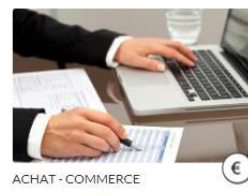
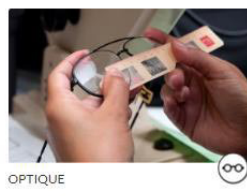
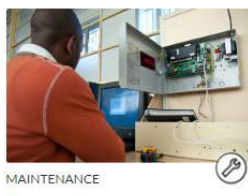


## GRETA Paris Industrie Développement Durable

### Catalogue de l'offre



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

# Sommaire



## L'offre de formation

### Bâtiment

#### Lecture plan BTP

- Lecture de Plan en bâtiment

7

#### BTP conception organisation

- Conception numérique - Modélisation BIM sous REVIT

8

#### Peinture bâtiment

- CAP Peintre-applicateur de revêtements

9

#### Maintenance bâtiment

- CAP Maintenance de bâtiments de collectivités

*Devenez agent de maintenance polyvalent dans les hôpitaux, entreprises, écoles, hôtels, ministères, musés, co-propriétés...*

10

- Titre professionnel Agent d'entretien du bâtiment

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 95 %*

11

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 99 %*

- Module Petite Maçonnerie - Plâtrerie - Carrelage - Peinture

*Maintenance polyvalente du bâtiment*

12

- Module plomberie - Petite maintenance, réparation

13

#### Installation thermique sanitaire

- CAP - Monteur en installations thermiques

*Devenez plombier(ère) chauffagiste.*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100 %*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97 %*

14

#### Installation sanitaire

- CAP - Monteur en installations sanitaires

*Devenez plombier(ère).*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

15

#### Basse tension

- Habilitations électriques pour non électricien H0 H0V BS - recyclage

16

#### Énergie électrique

- MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option A : énergie électrique

*Une formation en alternance aux métiers de l'énergie et de l'environnement*

17

#### Diagnostic immobilier

- Diagnostiqueur immobilier

*Titre Diagnostiqueur Immobilier (bac+2) inclut :*

*- la préparation aux 6 certifications DTI*

*- 4 semaines de période de stage en entreprise*

*Nouvelle offre de formation éligible au CPF*

18

#### Sculpture pierre

- Ornementation - Mises aux Points - Sculpture et Utilisation Machine à Commandes Numérique en Taille de Pierre

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88%*

19

#### Taille pierre

- CAP Tailleur(se) de pierre

20

#### Logiciel Revit

- REVIT : structure & MEP

*Se perfectionner sur les fonctionnalités MEP & Structure du logiciel REVIT*

21

#### Logiciel architecture

- Modélisation BIM avec Revit pour les géomètres topographes - module 1 <i>Constituer la maquette BIM d'un projet à partir d'un nuages de points. Premier module : modélisation simple.</i>	22
- Modélisation BIM avec Revit pour les géomètres topographes - module 2 <i>Constituer la maquette BIM d'un projet à partir d'un nuages de points. Second module : modélisation complexe. Importer et exporter des données.</i>	23

## Chimie-biologie

### Imagerie médicale

- Imagerie médicale et radiologie thérapeutique <i>DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique</i>	24
---	----

## CléA

### Mise à niveau

- Évaluation initiale Socle de connaissances et de compétences professionnelles (CléA) <i>Faites évaluer et valider vos connaissances et compétences Socle - communes à tous les métiers</i>	25
---	----

## Electronique

### Distribution électricité

- Titre professionnel Installateur de réseaux de télécommunications <i>Titre professionnel de niveau niveau 3 (anciennement V) du ministère du travail Taux de réussite 2018 - 2019 : 100% Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 96 % Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 80 % (calcul effectué sur les répondants)</i>	26
--	----

### Maintenance électronique

- Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire <i>Taux de réussite 2018-2019 : 100 % Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86% Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)</i>	27
- Bac pro Systèmes numériques Option C réseaux informatiques et systèmes communicants <i>Taux de réussite 2018-2019 : 100 % Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86 % Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)</i>	29

### Électronique

- Composants montés en surface (CMS)	31
- Développement de structures analogiques et mixtes par simulation SPICE	32
- Emission - Réception radioélectrique	33

### Électronique numérique

- BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC) <i>Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées. Taux de réussite 2018 - 2019 : 78 % Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88 %</i>	34
--	----

## Electrotechnique

### Bâtiment second oeuvre

- CAP électricien <i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 88% Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 91% Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)</i>	36
---	----

### Ascenseur

- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation) <i>50 % en entreprise, 50% en centre sur 8 mois ! Places conventionnées Taux de réussite 2018 - 2019 : 100% Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 95%</i>	38
--	----

### Habilitation électrique

- Habilitation électrique <i>Si vous êtes électricien, monteur, préparateur électricien, chef de chantier électrique, chef électricien, responsable électrique, technicien de maintenance, automatique, monteur électricien, câbleur, formez-vous aux indices B2, B2V, BC, BR.</i>	39
- Habilitation électrique <i>Si vous êtes peintre, menuisier, maçon, jardinier, technicien de surface, chef de chantier non électrique, plombier, chauffagiste, informaticien, installateur d'alarme, de volet roulant, concierge, formez-vous aux indices BS H0-H0V.</i>	40

## Électrotechnique

- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés <i>Formation en alternance à la SNCF - contrat de professionnalisation</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 70%</i>	41
- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés <i>Remplace le Bac pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants Industriel</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 70%</i>	42
- BTS Electrotechnique	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019: 100 %</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 93%</i>	
<i>Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 78% (calcul effectué sur les répondants)</i>	43

## Energétique

### Conservation alimentaire

- Bac pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air <i>Places conventionnées</i> <i>Package Formation en 1 an : Bac Pro TFCA + Attestation Fluides Frigorigènes Cat 1</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 90%</i>	45

### Immobilité

- BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option C : Domotique et bâtiment communicants (DBC)	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 79%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 89%</i>	46

### Froid commercial

- BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA) <i>Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 89%</i>	
<i>Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)</i>	48

### Installation frigorifique

- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1 <i>Cette formation suit la nouvelle réglementation. Préparation et Tests théoriques et pratiques.</i>	50
--	----

### Génie climatique

- BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluide (GCF) <i>Remplace le BTS FEE Options A et B.</i>	
<i>Taux de réussite 2018-2019 : 69%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires : 96,77%</i>	
<i>Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)</i>	51
- BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques <i>Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86%</i>	
<i>Taux de réussite 2018 2019 : 75%</i>	
<i>Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)</i>	53

### Gestion énergie

- Bac Pro Technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques <i>Places conventionnées</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 90%</i>	55

## Géomètre-topographe

### Topographie

- BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique <i>Ancienne appellation : BTS Géomètre Topographe</i> <i>Formation réalisable en contrat de professionnalisation (alternance)</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 92 %</i>	
<i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 95%</i>	
<i>Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 89 % (calcul effectué sur les répondants)</i>	56

### Géomatique

- Licence professionnelle Sciences humaines et sociales Mention aménagement du territoire et urbanisme Spécialité urbanisme, environnement et géomatique <i>En contrat de professionnalisation, en partenariat avec l'Université Paris-Sorbonne.</i>	59
---	----

## Habilitation électrique / Sécurité des biens et des personnes

### Habilitation électrique

- Habilitations électriques pour electricien B2 B2V BC BR - recyclage 60

## Horlogerie

### Horlogerie

- CAP Horlogerie

*Taux de réussite 2018-2019 : 90%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018-2019 : 87%*

61

## Infographie CAO/DAO/PAO

### CAO

- Dessinateur projeteur en conception de produits industriels (F/H)

*Cette action de formation donne accès au métier de technicien de bureau d'études en charge de l'amélioration, ou la création de produits industriels grâce à une maîtrise des calculs mécaniques et à la réalisation de maquettes numériques avec le Pro-Logiciel CATIA V5 et les logiciels associés.*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97%*

63

### Dessin industriel

- Dessinateur/dessinatrice d'études sur Autocad 2020

64

### Logiciel Catia

- Concepteur(trice) d'études sur Catia - V5 : les fondamentaux

*Module de professionnalisation permettant de maîtriser la conception avec le logiciel CATIA*

66

- Logiciel CATIA : atelier surfacique approfondi

*Module de perfectionnement complétant le module conception avec Catia : les fondamentaux*

67

### Logiciel DAO/CAO

- Revit les fondamentaux

68

### Logiciel Autocad

- Autocad 2020 : initiation

*Dessinateur / Dessinatrice CAO.*

71

- Autocad 2020 : perfectionnement

*Dessinateur(trice) CAO.*

73

## Informatique

### Réseau télécom

- Titre professionnel Technicien(ne) réseaux et télécommunications d'entreprise

*Titre de niveau IV : Technicien en Réseaux et Télécommunications d'Entreprise*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 92%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 69%*

*Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)*

75

### Informatique

- Découverte des métiers de l'informatique et des réseaux

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 100%*

76

- Développeur d'applications mobiles

*Formation professionnalisante de 9 semaines, passerelle possible vers l'alternance*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 70%*

77

## Maintenance Industrielle

### Entretien mécanique

- Bac pro Maintenance des équipements industriels

*Parcours en 7 mois à temps plein - 12 Places conventionnées.*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 91%*

78

### Maintenance système automatisé

- Bac pro Pilote de ligne de production

*Préparation au métier de pilote de ligne de production en 9 mois. Vous bénéficiez d'une vraie ligne de production !*

*Taux de réussite 2017-2018: 100 %*

79

- BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production

*Cette certification remplace le BTS maintenance industrielle*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 100%*

*Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)*

80

- Accès à la qualification Métiers de la maintenance industrielle

*Découvrir les métiers de la maintenance industrielle pour intégrer une formation certifiante (ex : BAC PRO MEI) ou un emploi dans la maintenance industrielle.*

81



## Conduite installation industrielle

- Accès à la qualification aux métiers de la conduite de ligne de production industrielle

*L'industrie recrute !*

*Vous souhaitez intégrer le monde de la production industrielle ? Intégrez notre parcours d'accès à la qualification, qui vous donnera les bases en matières générales et techniques pour intégrer le Bac Pro Pilote de Ligne de Production en septembre 2020.*

82

## Secrétariat assistantat ingénieur

- BTS Assistance technique d'ingénieur

*Devenez un professionnel qualifié de formation polyvalente pour seconder un ingénieur.*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

*Taux de satisfaction 2018 - 2019 : 100%*

*Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)*

83

## Optique lunetterie

### Optique lunetterie

- CQP Opti-Vision

*CQP Opticien certifié en alternance. Une formation qui, en plus du BTS, renforce vos compétences techniques et commerciales.*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 75%*

*Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)*

84

- BTS Opticien(ne)-lunetier(ère)

*Formation ouverte à distance - FOAD*

*L'Opticien Lunetier est un professionnel de la santé doté de compétences scientifiques, techniques et commerciales.*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 98%*

85

- Licence professionnelle Mention optique professionnelle

*Licence en alternance et en partenariat avec l'Université Paris-Saclay*

*Taux de réussite 2018-2019 : 100%*

*Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 91% (calcul effectué sur les répondants)*

86

- Bloc de compétence BC 02 du BTS Opticien-Lunetier: Analyse de la vision (présentiel et à distance)

*La seule formation en France en analyse de la vision FOAD et présentielle. Epreuve E 5 du BTS Opticien-Lunetier.*

87

- Bloc de compétence BC 02 du BTS Opticien-Lunetier: Analyse de la vision en formation à distance

*La seule formation en France en analyse de la vision à distance.*

*Epreuve E5 du BTS Opticien-Lunetier*

88

- Bloc de compétence BC 05 du BTS Opticien-Lunetier: activité en milieu professionnel

*Préparation à l'épreuve U 63 du BTS Opticien-Lunetier: rédaction et soutenance du rapport de stage*

89

- Bloc de compétences BC 01 du BTS Opticien-Lunetier: Etude technique des systèmes optiques

*Épreuve U43 du BTS Opticien Lunetier*

90

- Bloc de compétences BC 03 du BTS Opticien-Lunetier: Examen de vue et prises de mesures : perfectionnement

*Épreuve U61 du BTS Opticien Lunetier*

91

- Bloc de compétences BC 03 du BTS Opticien-Lunetier: Examen de vue et prises de mesures : initiation

*Épreuve U61 du BTS Opticien Lunetier*

92

- Bloc de compétences BC 04 du BTS Opticien-Lunetier: Contrôle et réalisation d'équipements Initiation

*Epreuve U62 du BTS Opticien-Lunetier - module sur 3 jours*

93

- Bloc de compétences BC 04 du BTS Opticien-Lunetier: Contrôle et réalisation d'équipements Perfectionnement

*Epreuve U62 du BTS Opticien-Lunetier - module sur 3 jours*

94

- Bloc de compétences BC 06 du BTS Opticien-Lunetier: mathématiques

*Formation à distance du Bloc de Compétence BC06 du BTS Opticien-Lunetier: mathématiques*

95

- Bloc de compétences BC 09 du BTS Opticien-Lunetier : Economie et Gestion de l'entreprise

*Préparation à distance de l'épreuve E3 du BTS OL*

96

- Bloc de compétences BC 10 du BTS Opticien-Lunetier: Optique Géométrique et Physique

*Préparation à distance au module U 42 du BTS OL*

97

## Productique

### Usinage

- Bac pro Technicien(ne) d'Usinage

*Devenez Opérateur sur commande numérique, un profil recherché dans l'industrie (en 7 mois) !*

*Secteurs automobile, aéronautique, construction mécanique - Places conventionnées.*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 84%*

98

### Gestion production

- BTS Conception des produits industriels

*Participer à la conception et à la mise au point de produits industriels dans le domaine de la construction mécanique.*

100

## Soudage - chaudronnerie

### Chaudronnerie

- CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage Option A chaudronnerie

*Parcours en 7 mois à temps plein, places conventionnées*

*Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 96%*

101

- Accès à la qualification métiers de la métallurgie option chaudronnerie <i>Découverte des structures métalliques et des ouvrages chaudronnés</i> <i>Remise à niveau (maths/français)</i>	
<i>Places conventionnées</i>	102
<b>Ajustage</b>	
- Accès à la qualification métiers de la productique option usinage <i>Découverte de la production mécanique industrielle et sensibilisation secteur aéronautique</i>	
<i>Places conventionnées</i>	103
<b>Transport / Logistique</b>	
<b>Magasinage</b>	
- Titre professionnel agent magasinier <i>Devenez opérateur polyvalent dans différents secteurs professionnels disposant d'une fonction logistique (entreposage, transport, grande distribution, industrie, agro alimentaire, automobile...).</i>	104
<b>Logistique transport</b>	
- BTS Gestion des transports et logistique associée <i>Certification en cours d'enregistrement au RNCP</i> <i>Ancienne certification : BTS TRANSPORT ET PRESTATIONS LOGISTIQUES</i>	105
- BTS Transport et prestations logistiques <i>Nouvelle certification à compter de septembre 2020 :</i> <i>BTS GESTION DES TRANSPORTS ET PRESTATIONS LOGISTIQUES</i>	
<i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 95%</i> <i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 96%</i> <i>Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 95% (calcul effectué sur les répondants)</i>	106
<b>Transport / Logistique</b>	
<b>Logistique</b>	
- Bac pro Logistique <i>Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, devenez agent logisticien en obtenant le Bac pro logistique et renforcez votre employabilité avec un CACES 1,3,5</i>	107
<b>Validation des acquis de l'expérience</b>	
<b>Préparation VAE</b>	
- Accompagnement à la Validation des acquis de l'expérience (VAE) pour tous les diplômés du CAP au BTS relevant du domaine industriel <i>Accompagnement individuel et collectif à l'élaboration du Livret 2, de la préparation à la présentation orale devant le jury VAE, entretien post-jury.</i>	108
<b>Véhicules automobiles. Maintenance</b>	
<b>Mécanique automobile</b>	
- CAP Maintenance des véhicules Option voitures particulières <i>Intéressé(e) par la mécanique automobile ? Devenez un(e) professionnel(le) reconnu(e), chargé(e) de l'entretien courant et de la réparation des voitures particulières</i> <i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 95%</i> <i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97%</i>	109
- Bac pro Maintenance des véhicules Option A voitures particulières <i>Professionnel de la mécanique automobile et titulaire d'un CAP Maintenance des Véhicules, vous souhaitez monter en compétences ou vous spécialiser dans le contrôle technique, préparez le bac professionnel en 1 an à partir de septembre 2019.</i> <i>Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%</i> <i>Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 100%</i>	110
- Maintenance des Véhicules Anciens - spécial club automobile - module niveau 2 : les systèmes électriques	111
- Maintenance des Véhicules Anciens - module niveau 1 <i>Collectionneur(se) ou passionné(e) de véhicules anciens ?</i> <i>Ce module de découverte vous aidera à mieux comprendre le fonctionnement de votre véhicule pour en assurer la maintenance périodique ou le dépanner.</i>	112
- Maintenance des Véhicules Anciens - module niveau 2 : les systèmes électriques	113
- Maintenance des Véhicules Anciens - spécial club automobile - module niveau 1 <i>Cette formation s'adresse aux adhérents des club d'automobiles anciennes et peut être adaptée sur demande à des particularités de marques ou constructeurs. Elle peut également concerner les "Youngtimers", véhicules de 20/30 ans.</i>	114
<b>Logistique</b>	
- CAP Opérateur/opératrice logistique <i>Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, préparez le CAP Opérateur Logistique pour devenir magasinier-cariste.</i>	115

## **Vente automobile**

- CAP Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles

*Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, préparez le CAP pour devenir Vendeur-magasinier qualifié et spécialisé dans les pièces de rechange et équipements automobiles de grandes marques.*

*Taux de réussite 2017-2018 : 78%*

*Taux de satisfaction des stagiaires : 100%*

116

## **Verrerie industrielle et décorative**

### **Verre**

- CAP Souffleur de verre Option enseigne lumineuse

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88%*

117

- CAP Souffleur de verre Option verrerie scientifique

*Taux de réussite 2018-2019 : 100 %*

*Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88%*

118

- Initiation à la transformation du verre au chalumeau

119



## Public (F/H)

Demandeur d'emploi

## Dates

Du 05/10/2020 au 06/11/2020

## Durée

150 H (en centre)  
34 heures par semaine

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Yomar RENAULT  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Tél 01 40 64 13 94

## Coût de la formation

1800,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Yomar RENAULT  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 94  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Lecture de Plan en bâtiment

## OBJECTIFS

Acquérir ou consolider la maîtrise des compétences nécessaires à la lecture des plans d'un projet de construction. Décoder, analyser et interpréter tous types de dessins réalisés par les bureaux d'architecture et bureaux d'études.

## PRÉREQUIS

Avoir une expérience professionnelle dans un des corps d'état du bâtiment.

## CONTENUS

Les intervenants dans l'acte de construire; Les ouvrages courants; Les différentes structures, des fondations à la charpente.  
Lecture de plans: Décoder des plans d'exécution : armatures, coffrages, coupes verticales et horizontales.  
Plans d'architectes : plan de situation, plan de masses, coupes verticales et horizontales.  
Décoder et faire des calculs sur les échelles; Effectuer des correspondances entre coupes verticales et horizontales;  
Connaissance et maîtrise des symboles, des règles de cotations; Effectuer des cumuls de cotes.  
Mise à niveau en mathématiques et géométrie.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Référent Handicap : Anne-Gaëlle Debois



## Public (F/H)

Tout public, Demandeur d'emploi

## Dates

Du 12/11/2020 au 18/12/2020  
Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

162 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

25,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Conception numérique - Modélisation BIM sous REVIT

## OBJECTIFS

Maîtriser Autocad pour le dessin en 3 D

Identifier les potentialités des outils de travail collaboratifs (Normes IFC, serveurs BIM)

Exploiter, gérer et suivre une maquette BIM durant un projet

Construire un projet de l'esquisse au DCE par la maquette numérique sous REVIT (modeleur de bâtiment 3D)  
(...)

## PRÉREQUIS

Niveau IV et première expérience en dessin ou études appliquées aux métiers du bâtiment

## CONTENUS

Prise en main de l'outil informatique en conception et dessin

Dessin et conception assistés par ordinateur sur Autocad 2D et 3D

Initiation au BIM

Conception et gestion des modélisations avec REVIT

Fondamentaux de l'économie de la construction

Éco-conception, éco-construction et Développement durable appliqué aux métiers du Bâtiment

Accompagnement à la recherche d'emploi  
(...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés et évaluation en fin de séquence FOAD par les formateurs.

En seconde partie du parcours la formation s'oriente vers un accompagnement de "projet", choisi par le stagiaire.

Présentation des projets à un jury d'experts en fin de parcours

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

un poste informatique par stagiaire, équipés des dernières versions des 3 logiciels utilisés.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

Présentation par chaque stagiaire de son projet devant un jury professionnel

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs professionnels du Greta GPI2D

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Public sans emploi, Demandeur d'emploi,  
Demandeur d'emploi dans le cadre du  
CSP

Demandeur d'Emploi inscrit dans un Pôle  
Emploi d'Ile de France.

## Dates

Du 24/09/2020 au 18/06/2021  
Recrutement à partir de février 2020

## Durée

750 H (en centre), 370 H (en entreprise)  
En 1 an  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en  
présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Envoyez votre demande d'information à  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Tél 01 40 64 13 94

## Coût de la formation

9375,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Yomar RENAULT  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 94  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP Peintre-applicateur de revêtements

## OBJECTIFS

Qu'il intervienne sur un chantier de construction ou participe à des travaux de rénovation, le peintre/applicateur de revêtements apporte aux locaux la touche finale en habillant les façades, les murs et les plafonds.

## PRÉREQUIS

Niveau de formation générale de fin de 3ème minimum

## CONTENUS

Installation et préparation :

Il monte des échafaudages, installe des tables à tréteaux pour y poser outils et matériaux, déploie des bâches pour protéger le mobilier et la moquette. Commence alors un long travail de préparation du support. Il faut décoller l'ancien papier peint, décaper les vieilles peintures, colmater les fissures, poncer, enduire... Une fois que les surfaces sont parfaitement lisses, le revêtement peut être appliqué.

Le sens de l'adaptation :

Polyvalent, il s'adapte à tout type de chantier et s'intéresse aux différents revêtements utilisés dans le bâtiment : peintures décoratives, mais aussi moquettes collées, revêtements vinyliques, plaques de liège, etc.

Du soin et de la rigueur :

Doté d'une bonne condition physique, il fait preuve de beaucoup de patience, de minutie, d'habileté et de soin dans son travail. Sur le chantier, il respecte les consignes de sécurité et manipule avec précaution les outils et les produits. Juché parfois en hauteur, il ne doit pas être sujet au ve (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignement théorique et pratique : exposés théoriques, études de cas, mise en situation pratiques en atelier.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles banalisées, laboratoire de physique / chimie, salles informatique avec accès WIFI.

Plateaux techniques :

- 1 atelier second œuvre (peinture, revêtements, vitrerie, plâtrerie, cloisons sèches) équipé d'établis et de cabines de mise en œuvre
- 1 espace extérieur équipé d'un échafaudage roulant (R457) et d'un échafaudage de pied (R408)
- 1 atelier d'électricité équipé de maquettes didactiques (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Peintre-applicateur de revêtements  
Diplôme reconnu par l'Education nationale (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Education nationale  
Formateurs contractuels spécialisés dans les métiers du second oeuvre (...)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Public en emploi, Salarié, Public sans emploi, Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP

## Dates

Du 26/10/2020 au 02/07/2021  
Recrutement à partir de janvier 2020

## Durée

870 H (en centre), 230 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Contactez nous par mail :  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

12180,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Stéphanie LOUIS DIT PICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 93  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP Maintenance de bâtiments de collectivités

Devenez agent de maintenance polyvalent dans les hôpitaux, entreprises, écoles, hôtels, ministères, musés, co-propriétés...

## OBJECTIFS

Maîtriser la maintenance des bâtiments dans les domaines suivants : électricité, plomberie, menuiserie, maçonnerie, peinture, vitrerie, carrelage et métallerie.

## PRÉREQUIS

Niveau de formation générale de fin de 3e minimum.  
Aptitudes requises : habilité manuelle, rigueur, méthodologie/organisation, bon relationnel, pouvo (...)

## CONTENUS

Le titulaire du CAP doit être capable de diagnostiquer, d'entretenir et de réparer dans les domaines suivants : électricité (habilitation BS), plomberie, menuiserie, petite maçonnerie, carrelage, peinture et revêtements, vitrerie et métallerie.  
On peut lui confier des travaux de maintenance préventive de vérification, de contrôle et d'entretien.

En cas de dysfonctionnement, il est capable de localiser la panne et d'en évaluer la gravité.  
Il est à même :

- de réparer (sans modification technique)
- de remplacer un élément défectueux
- de donner des informations aux responsables, d'effectuer un rapport d'intervention
- de sécuriser l'espace d'intervention.

Il tient à jour les fiches d'entretien.

Il connaît les différents matériaux et matériels, les modalités de leur mise en œuvre ou de leur i (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignement théorique et pratique : exposés théoriques, études de cas, mises en situations pratiques en atelier.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles banalisées  
laboratoire de physique / chimie  
salles informatique équipées d'une imprimante et des logiciels : Word, Excel, BIM (REVIT, Autocad, Robot Structure, Gretech...) avec accès WIFI.  
Plateaux techniques :  
- atelier second œuvre (peinture, revêtements, vitrerie, plâtrerie, petite maçonnerie, carrelage, menuiserie) équipé d'établissements, d'outillage main et électroportatif (perceuse, ponceuse, disqueuse ... (...))

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier, entretien et tests.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

## INTERVENANT(E)(S)

(...)

## Public (F/H)

Public en emploi, Salarié, Public sans emploi, Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP

## Dates

Du 26/10/2020 au 02/07/2021  
Recrutement à partir de janvier 2020.

## Durée

870 H (en centre), 230 H (en entreprise)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Mail à  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

12180,00 euros  
Formation prise en charge par le Pôle Emploi pour les Demandeurs d'Emploi inscrit en Région Île de France.

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Stéphanie LOUIS DIT PICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 93  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Titre professionnel Agent d'entretien du bâtiment

Taux de réussite 2018 - 2019 : 95 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 99 %

## OBJECTIFS

- Effectuer les interventions de maintenance, d'entretien et de dépannage des éléments composant un bâtiment.
- Réaliser, en site occupé, l'entretien préventif et curatif des locaux, des réseaux et des installations et équipements techniques.
- Réaménager des locaux (cloisons, faux plafonds, mobilier...), installer les équipements techniques (électricité, plomberie-sanitaire) et réalise les travaux de finition (revêtements de sol, peintu (...)

## PRÉREQUIS

Niveau de formation générale de fin de 3ème et/ou première expérience dans le bâtiment.

## CONTENUS

CCP1 : Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'enveloppe intérieure d'un bâtiment

- Effectuer les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur des ouvrages en plâtre sec.
- Effectuer les travaux courants d'entretien sur des éléments menuisés.

CCP2 : Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation électrique monophasée du bâtiment

- Effectuer les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le circuit composant une installation électrique monophasée d'un bâtiment.
- Effectuer les travaux courants d'entretien et de dépannage sur l'appareillage composant une installation électrique monophasée d'un bâtiment.

CCP3 : Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation sanitaire d'un bâtiment

- Effectuer les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le réseau composant une installa (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours, travaux pratiques, mise en situation, périodes d'auto-formation

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Plateau technique dédié à la maintenance de bâtiment de collectivité au sein du lycée Hector Guima (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Titre professionnel Agent d'entretien du bâtiment  
Certification délivrée par le Ministère chargé de l'Emploi et enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Référént Handicap : Anne-Gaëlle Debois





## Public (F/H)

Artisan, Salarié, Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Particulier, individuel

## Dates

Du 15/02/2021 au 26/02/2021  
Une session par an.

## Durée

70 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

1750,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS  
Accès facile par le RER E - Rosa Parks et  
le Métro ligne 7 - Crimée

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Yomar RENAULT  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 94  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Module Petite Maçonnerie - Plâtrerie - Carrelage - Peinture

Maintenance polyvalente du bâtiment

## OBJECTIFS

Savoir réaliser des travaux simples en petite maçonnerie, en plâtrerie et préparation de sol, poser du carrelage en faïence sur une petite surface et acquérir des bases en peinture - murs intérieurs.

## PRÉREQUIS

Savoir analyser des consignes écrites et rédiger une note,  
Savoir rechercher des informations liées à son ouvrage, (...)

## CONTENUS

Technologie :

- Reconnaître les différents matériaux, matériels et outils adaptés et nécessaires,
- Calculer les besoins en matériaux,
- Connaître les normes UPEC, NF, EU,
- Connaître les règles d'hygiène et de sécurité, Initiation à la gestion des déchets.

Pratique (techniques de mise en œuvre et modes opératoires)

Maçonnerie :

- Réaliser une chape au mortier de ciment,
- Poser des blocs de béton manufacturé (BBM ou parpaing) en assurant les aplombs et les alignements,
- Réaliser un enduit traditionnel à base de ciment (gobetis, corps d'enduit, finition).

Plâtrerie :

- Réaliser des raccords d'enduit sur des surfaces d'environ 1m2,
- Monter une cloison en carreaux de plâtre,
- Assurer la finition pour obtenir un mur lisse,
- Sceller des protections d'angle (arête métallique).

Carrelage :

- Effectuer le ragréage d'un sol,
- Tracer le départ d'une pose simple (calepinage), (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposé du formateur et démonstration  
Mises en situation pratique et travaux d'application. (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, travaux pratiques  
Matériel mis à disposition des stagiaires :  
Plateaux techniques,  
Banches DOKA,  
Scie à panneaux, (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires et contractuels de l'Education Nationale  
Référent Handicap : Anne-Gaëlle Debois





## Public (F/H)

Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Particulier, individuel

## Dates

Du 19/10/2020 au 30/10/2020

## Durée

70 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

1750,00 euros  
Tarif négociable pour les entreprises souhaitant positionner 5 salariés ou plus.

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Yomar RENAULT  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 94  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Module plomberie - Petite maintenance, réparation

## OBJECTIFS

Réaliser les interventions simples de réparation sur une installation de plomberie.

## PRÉREQUIS

Avoir un niveau d'étude minimum, égal au brevet de collège.  
Avoir si possible une première expérience et/ou formation professionnelle dans un des métiers du bâtiment

## CONTENUS

Théorique

- Les outillages et matériels, les différents types de robinet, les différents réservoirs de chasse, les différents WC et siphons.
- La prévention, détection et réparation des pannes courantes : montage, démontage d'élément vissé, remplacement de joints, réparation usuelle sur robinetterie, lavabo, WC.
- Les différentes techniques de dégorgement.
- Le maintien en bon état de fonctionnement d'un accumulateur électrique et du groupe de sécurité.

Pratique

- Réglage d'un poste oxyacétylénique.
- Réalisation d'emboîtures, piquages, collets battus sur cuivre.
- Réalisation de soudure étain, cupro-phosphore, laiton enrobé sur cuivre.
- Réalisation de coude 90°, baïonnette, chapeau de gendarme.
- Mise en œuvre de PVC.
- Application sur structure maçonnée à partir d'un plan de réalisation.

Matériaux de synthèse (tubes plastique)

Théorie

- Connaître et identifier les différentes marques.
- Choisir et étudier les différents types de raccords.
- Connaître et choisir l'outillage.
- Déterminer les diamètres de tube.
- Déterminer la dilatation des tubes.
- Choisir et adapter les différentes fixations.

Pratique

Réaliser les différents types de raccordement : poly-fusion, collage, sertissage, raccords mécaniq (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, travaux pratiques  
Apports de connaissances technologiques et formation pratique avec travaux d'application en atelier.  
Matériel mis à disposition :  
Plateaux techniques,  
Postes à souder, (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires et contractuels de l'Education Nationale, spécialisés dans les installations thermiques et sanitaires



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Public en emploi

## Dates

Du 07/10/2020 au 11/06/2021  
Recrutement à partir de janvier 2020

## Durée

683 H (en centre), 287 H (en entreprise)  
Parcours personnalisable selon les  
prérequis.  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en  
partie à distance, en partie en présentiel,  
Individualisé

## Informations inscription

Envoyez votre demande d'information à  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

9982,00 euros  
Tarif variable selon parcours personnalisé

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Stéphanie LOUIS DIT PICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 93  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP - Monteur en installations thermiques

Devenez plombier(ère) chauffagiste.  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100 %  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97 %

## OBJECTIFS

Apprendre le métier de Plombier Chauffagiste :  
Analyser un chantier, réaliser des ouvrages courants, effectuer des travaux de finition,  
contrôler et mettre en service son chantier, lister et intervenir sur des dysfonctionnements  
simples. (...)

## PRÉREQUIS

- Niveau de formation générale de fin de 3ème minimum.
- Aptitudes requises : habileté manuelle, rigueur, méthodologie/organisation, bon  
relationnel, pou (...)

## CONTENUS

Formation technique et pratique professionnelle du métier de plombier chauffagiste :

- Assembler par soudure : autogène (tube acier noir), soudo-brasure (tube acier galvanisé),  
brasure phosphore et étain (tube cuivre);
- Implanter, équiper et poser les matériels. (générateurs, émetteurs, vanne simple et 3  
voies, circulateur, purgeur, dispositif anti-pollution, ballons);
- Tracer, réaliser les percements et poser les supports;
- Façonner, poser et assembler les réseaux fluidiques d'une installation de chauffage;
- Raccorder les matériels aux différents conduits et réseaux (fluidique, électrique);
- Effectuer les travaux de finition;
- Effectuer régulièrement le nettoyage du poste de travail et l'entretien de l'outillage;
- Procéder au tri sélectif des déchets de chantier;
- Participer à une opération d'entretien, de dépannage;
- Vérifier si l'installation réalisée correspond au schéma d'exécution;
- Mettre en pression, contrôler et purger les circuits (air, eau, gaz, fioul);
- Mettre en service l'installation, lister et intervenir sur les dysfonctionnements;
- Recueillir et transmettre des informations; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignements théoriques et pratiques : exposés théoriques, études de cas, mises en  
situation pratique en atelier.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériels mis à disposition des stagiaires :

- Plateaux techniques.
- Filière électrique d'atelier.
- Postes à souder. (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP - Monteur en installations thermiques (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Education Nationale. (...)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Public en emploi

## Dates

Du 07/10/2020 au 11/06/2021  
Recrutement à partir de début janvier 2020

## Durée

683 H (en centre), 287 H (en entreprise)  
Parcours personnalisé selon prérequis.  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Mail à  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

9982,00 euros  
Tarif variable selon parcours personnalisé (évaluation sur dossier et tests de prérequis)

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Stéphanie LOUIS DIT PICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 93  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP - Monteur en installations sanitaires

Devenez plombier(ère).  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

## OBJECTIFS

Apprendre le métier de Plombier avec une spécialisation en plomberie sanitaire :  
- Préparer, poser et mettre en service une installation sanitaire neuve en partant des plans du maître d'œuvre. (...)

## PRÉREQUIS

Niveau de formation générale de fin de 3ème minimum.  
Aptitudes requises : habileté manuelle, rigueur, méthodologie/organisation, bon relationnel, pouvo (...)

## CONTENUS

Formation technique et professionnelle du métier de Plombier :  
- Implanter, équiper et poser les matériels sanitaires  
- Tracer, réaliser les percements et poser les supports  
- Façonner, poser et assembler les réseaux fluidiques  
- Raccorder les canalisations EFS, ECS, Air comprimé, gaz et d'évacuation d'eau : cuivre, PVC, PER, PVCC, TAG  
- Effectuer des remises en état sur des installations sanitaires existantes : modifier, entretenir, réparer, changer un élément  
- Effectuer régulièrement le nettoyage du poste de travail et l'entretien de l'outillage  
- Procéder au tri sélectif des déchets de chantier  
- Vérifier la conformité de l'installation sanitaire  
- Mettre en service l'installation après essais et contrôles  
- Lister et intervenir sur les dysfonctionnements simples  
- Paramétrer une régulation simple sur une installation sanitaire après liaison électrique  
- Recueillir et transmettre des informations  
- Réaliser des travaux sur maquettes pédagogiques :  
\* Entretien et dépannage courant des ballons électriques (remplacement résistance, thermostat, etc. (...))

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignement théorique et pratique : exposés théoriques, études de cas, mises en situation pratiques en atelier

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Matériel à disposition des stagiaires :  
Plateaux techniques,  
Postes à souder, (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier, entretien et tests.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP - Monteur en installations sanitaires (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires de l'Education Nationale (...)



## Public (F/H)

Tout public  
Non électriciens devant diriger et/ou surveiller des travaux non électriciens dans le voisinage électrique. Individuel.

## Dates

Du 01/09/2019 au 31/12/2020  
Nous consulter pour les dates de la prochaine session.

## Modalités de formation

FOAD

## Coût de la formation

22,00 euros/h

## Lieux de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Gaston Bachelard  
2 rue Tagore - 75013 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Contact - Informations GRETA GPI2D  
Tél 01 40 64 13 80  
contact@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Habilitations électriques pour non électricien H0 H0V BS - recyclage

## OBJECTIFS

- Remplacer et raccorder des éléments électriques sur un circuit hors tension et sans voisinage renforcé BT en veillant à sa propre sécurité et dans le respect des prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510;
- Accéder aux locaux HT en respectant les limites de la zone de travail spécifiée.

## PRÉREQUIS

BEPC, CAP, BEP, BPA

## CONTENUS

- Programme conforme aux exigences de la norme NF C 18-510 :  
Acquisition des connaissances théoriques générales dans le domaine.
- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations.
  - Effet du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
  - Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
  - Zones d'environnement et leurs limites et formalisation (BT - HT).
  - Habilitation : principes, symboles, limites et formalisation.
  - Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
  - Protection collective : mesures, équipements et signalisation.
  - Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main..) : risques et mise en oeuvre.
  - Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

Thèmes spécifiques BS

- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents.
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification.
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension.
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire.
- Procédures de remplacement/raccordement et instructions de sécurité associées.

Aspect pratique

Remplacement et raccordement d'éléments électriques simples sur une installation électrique.

Effectuer des opérations d'ordre non-électrique dans un environnement spécifique HT en respectant les limites et les mesures de prévention.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

jeux de rôle, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

A l'issue de la formation, le formateur rédige un "avis après formation" et le remet à l'employeur et à l'apprenant. L'habilitation est délivrée par l'employeur. Elle est formalisée par un titre d'habilitation dont le contenu est défini par la norme NF C18-510.



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 02/09/2019 au 31/08/2020  
Les cours se terminent au 28 juin 2020

## Durée

570 H (en centre), 1155 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

L'inscription définitive en formation n'interviendra qu'à la signature du contrat de professionnalisation

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS  
Tél :  
<http://www.gpi2d.greta.fr>



## Votre interlocuteur

Magali MAZENQ  
Coordonnatrice  
Tél 01 56 98 47 17  
[magali.mazenq@gpi2d.greta.fr](mailto:magali.mazenq@gpi2d.greta.fr)  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option A : énergie électrique

Une formation en alternance aux métiers de l'énergie et de l'environnement

## OBJECTIFS

Le titulaire de cette mention complémentaire est un électricien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.  
Il est capable de : Identifier les besoins du client, de vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude, de répartir les activités au sein d'une petite équipe et assu (...)

## PRÉREQUIS

Être titulaire d'un bac pro Elec ou Bac pro Melec

## CONTENUS

BLOC 1. Préparation d'une intervention

- Identifier et comprendre le fonctionnement des installations en Énergies Renouvelables.
- Dimensionner les installations en site isolé, site raccordé, éolien et PAC,
- Exploiter des logiciels de dimensionnement d'une installation photovoltaïque selon UTE C15-712-1
- Choisir et établir une liste de matériel.

BLOC 2. Réalisation et mise en service

- Implanter le matériel et raccorder les équipements de l'installation,
- Respecter le cahier des charges et les normes en vigueur,
- Organiser son chantier et assurer sa sécurité,
- Appliquer les protocoles de mise en service et de contrôle des paramètres de l'installation

BLOC3. Maintenance

- Assurer la maintenance des équipements.
- Diagnostiquer les pannes des installations en Énergies Renouvelables, (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie de l'alternance, retour d'expérience, méthodes actives de formation

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires bénéficieront de plateaux techniques équipés de systèmes et matériels adaptés à leur environnement professionnel et de formateurs spécialisés.

Systèmes :

- Panneaux solaires,
- Système éolien, (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

Les candidats devront présenter un cv et une lettre de motivation actualisés

Des information collectives, des tests de positionnement pédagogique ainsi qu'un entretien individuel seront proposés aux candidats (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option A : énergie électrique (...)

[Consulter la fiche complète](#)





Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 13/01/2020 au 15/05/2020

## Durée

437 H (en centre), 140 H (en entreprise)  
Une période de stage en entreprise de 4 semaines est incluse dans la période de formation

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Merci d'envoyer un cv et une lettre de motivations à Madame ABATTACH

## Coût de la formation

19,00 euros/h

## Lieu(x) de la formation

Lycée RASPAIL 14ème arrondissement Paris

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Diagnosticueur immobilier

Titre Diagnosticueur Immobilier (bac+2) inclut :  
- la préparation aux 6 certifications DTI  
- 4 semaines de période de stage en entreprise  
Nouvelle offre de formation éligible au CPF

### OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs de permettre aux stagiaires d'acquérir et développer :

- des connaissances et techniques liées à la construction ;
- des compétences organisationnelles, juridiques et commerciales liées à la pratique de l'activité de diagnosticueur ;
- développer ses capacités relationnelles ; (...)

### PRÉREQUIS

CAP acquis dans le domaine du bâtiment avec 3 ans d'expérience professionnelle minimum ou niveau IV.

### CONTENUS

Pour une meilleure approche terrain du métier de Diagnosticueur Immobilier nous intégrons 4 semaines de stage (140 heures) en entreprise en complément des 437 heures en centre de formation.

La formation en centre se compose de modules complémentaires pour obtenir la certification :

Module Le bâti : terminologie / matériaux, lecture de plans, connaissances architecturales liées à la profession et enjeux du développement durable et logement décent ;

Module les diagnostics techniques immobiliers :

- État du bâti relatif à la présence de termites
  - Constat d'amiante
  - Plomb CREP
  - DPE
  - État d'installation intérieur gaz
  - État installation intérieure électricité
- Mesurage loi Carrez (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux, de cours à distance et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

### INTERVENANT(E)(S)

(...)





## Public (F/H)

Contrat de professionnalisation, Public sans emploi, Particulier, individuel

## Dates

Du 23/09/2019 au 20/05/2020  
Recrutement à partir de janvier 2019.

## Durée

200 H (en centre), 961 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel  
Contrat de Professionnalisation ou formation en temps plein

## Coût de la formation

14,00 euros/h  
Coût de la formation différent entre contrat de professionnalisation et temps plein.

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Stéphanie LOUIS DIT PICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 93  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Ornementation - Mises aux Points - Sculpture et Utilisation Machine à Commandes Numérique en Taille de Pierre

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88%

## OBJECTIFS

Sculpture :

- Acquérir les bases de la sculpture sur pierre et les techniques de reproduction en sculpture. Cette partie de la formation donne aux stagiaires les moyens techniques leur permettant de reproduire en pierre tout modèle en pierre, en plâtre.

Machine à Commande Numérique : (...)

## PRÉREQUIS

La formation est accessible aux stagiaires diplômés d'un :

- CAP Tailleur de Pierre, Marbrier ou Graveur sur Pierre;
- BP Tailleur de Pierre;
- CAP, BEP, BP ou BAC PRO Métiers de la Pierre;
- CAP Sculpteur - Ornementiste sur bois ou Ébéniste; (...)

## CONTENUS

OMPS :

- Modelage d'après modèle;
  - Moulage : gâchage du plâtre, réalisation moule à creux-perdu, notion de contre dépouille, tirage d'épreuve;
  - Moulage en élastomère de silicone bas-relief : moule à membrane coulée sous chape, moule à membrane estampée sous chape.
  - Moulage modèle en ronde bosse;
  - Reproduction en pierre d'un modèle en plâtre à l'aide d'une machine à mettre aux points;
  - Méthode des trois compas : appréhension des dimensions, tracé à l'échelle souhaitée, mise en place points de basement et chefs-points, arasement aux points justes et finition;
  - Agrandissement, réduction ou reproduction à l'échelle à partir d'une maquette;
  - Taille d'éléments d'ornementation : savoir choisir un ornement, conception, épannelages, mise en place des masses, approche de la forme, finition;
  - Réalisation de projets mis en situation professionnelle.
- (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Matériel mis à disposition des stagiaires :  
Plateaux techniques,  
Machine à mettre au point, (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier  
Un parcours personnalisé sur une seule des deux compétences peut être proposé.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Éducation Nationale.  
Formateurs contractuels sculpteurs. (...)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public, Public en emploi, Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Salarié en période de professionnalisation, Salarié en reconversion, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP, Particulier, individuel

## Dates

Du 28/09/2020 au 21/05/2021  
Recrutement à partir de janvier 2020

## Durée

700 H (en centre), 336 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

9800,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Hector Guimard  
19 rue Curial - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Stéphanie LOUIS DIT PICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 93  
stephanie.louisditpicard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP Tailleur(se) de pierre

## OBJECTIFS

Le tailleur de pierre intervient dans le secteur du bâtiment (patrimoine ancien et construction neuve). D'après des tracés géométriques, il réalise des ouvrages d'architecture en pierre qu'il pose sur les édifices. Il assure également l'entretien et la restauration.

## PRÉREQUIS

- Bonne constitution physique
- Goût du travail d'équipe
- Sens artistique
- Habileté manuelle

## CONTENUS

- Etude de la Technologie du matériel lié au métier
- Etude de la technologie des matériaux
- Géométrie et tracé professionnel
- Relevés sur site
- Réalisation des plans d'appareil (dessin technique)
- Tracé des épures et gabarits
- Débit des pierres (traditionnellement et sur commande numérique)
- Taille des décors : moulures simples et motifs ornementaux
- Pose des ouvrages/scellement
- Travalement et nettoyage des façades en pierre de taille
- Travaux de finitions et de patines
- Prévention - Sécurité - Environnement, Sauveteur Secouriste du Travail
- Histoire de l'art, arts appliqués

Pour les personnes ayant les matières générales à valider : Français, Histoire-Géographie, Mathématiques et Sciences appliquées.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Matériel mis à disposition des stagiaires :  
Plateaux techniques,  
Tasseau mobile,  
Gabarit de taille en zinc,  
Outillage à main de taille.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Tailleur(se) de pierre  
diplôme reconnu par l'Education Nationale  
Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Education Nationale  
Formateurs contractuels spécialisés dans la taille de pierre  
Référent Handicap : Anne-Gaëlle Debois



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 22/06/2020 au 26/06/2020

## Durée

30 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

25,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## REVIT : structure & MEP

Se perfectionner sur les fonctionnalités MEP & Structure du logiciel REVIT

### OBJECTIFS

Maîtriser l'utilisation des fonctionnalités "structure" et "MEP" du logiciel de modélisation REVIT

### PRÉREQUIS

Maîtriser les compétences visées par le module "REVIT modélisation de bâtiment : les fondamentaux"

### CONTENUS

Rappels et approfondissement des fondamentaux : Gabarits de projet  
Vues : disciplines, sous-disciplines, gabarits de vue, organisation de l'arborescence

Projets liés :

- Copier/contrôler, coordination, attacher, nord projet, nord géographique, importer, exporter la position.
- Feuilles, annotations, nomenclatures.

Structure :

- Modèle analytique : optimisation, charges, conditions d'appui, export vers un logiciel de calcul.
- Modélisation : Poutres, poteaux, contreventements, connecteurs (Steel Connections for Revit), enrobage, armature, treillis, ferrailage (REVIT extensions).

MEP :

- Espaces.
- Navigateur du système.

Électricité :

- Mise en place et configuration des appareils et des panneaux .
- Création des circuits et des système d'interrupteurs .
- Création des chemins de câbles et des conduits.
- Calculs des longueurs de fil, d'éclairage, de charge et nomenclatures.

Hydraulique :

- Mise en place des équipements.
- Création des systèmes de canalisation. (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence de FOAD (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Planification à venir pour 2020

## Durée

28 H (en centre)

## Modalités de formation

Formation en présentiel

## Coût de la formation

1040,00 euros

Formation référencée par Actalians, et prise en charge pour les adhérents.

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Modélisation BIM avec Revit pour les géomètres topographes - module 1

Constituer la maquette BIM d'un projet à partir d'un nuages de points.  
Premier module : modélisation simple.

## OBJECTIFS

- Caractériser les processus métiers, les modes de travail autour du BIM et leurs interactions sur la modélisation des données à l'aide de logiciels professionnels;
- Saisir et exploiter l'ensemble des données disponibles au sein du logiciel Revit;
- Réaliser la maquette blanche d'un projet de construction ou d'aménagement;
- Alimenter un projet en documents de certification.

## PRÉREQUIS

Maîtrise des outils informatiques exigée.

## CONTENUS

Lasergrammétrie : acquisition et traitement :

- Principes d'acquisition des données avec un scanner (Leica);
- Démonstration et mise en œuvre sur un ouvrage simple (type façade de bâtiment);
- Exploitation avec le logiciel adapté.

Assemblage et génération des nuages de points avec Cloudworks.

Analyse de la précision de l'acquisition des données.

Introduction à la valeur juridique des données.

Accompagnement à la définition d'un projet de modélisation à mener en entreprise avant le module 2 (modélisation complexe).

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation-action : guidé par le formateur, vous serez mis en situation de réaliser l'ensemble des opérations.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas

Utilisation de scanner 3 D, d'outils de recueil et traitements des nuages de points

Mise à disposition pour chaque stagiaire d'un poste informatique équipé de REVIT

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

Formation réservée aux géomètres topographes et géomètres experts, ainsi qu'à leurs collaborateurs.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

L'animation sera assurée par des géomètres professionnels, experts en modélisation BIM.



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

planification à venir pour 2020

## Durée

28 H (en centre)

## Modalités de formation

Formation en présentiel

## Coût de la formation

1040,00 euros

Formation référencée par Actalians, et prise en charge pour les adhérents.

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Modélisation BIM avec Revit pour les géomètres topographes - module 2

Constituer la maquette BIM d'un projet à partir d'un nuages de points.  
Second module : modélisation complexe.  
Importer et exporter des données.

## OBJECTIFS

- Développer la rigueur technique nécessaire pour traiter en autonomie un projet de modélisation BIM
- Utiliser tous les principaux outils de REVIT
- Alimenter un projet en documents de certification

## PRÉREQUIS

Avoir suivi le module 1

## CONTENUS

Recueil et exploitation des difficultés rencontrées et questions soulevées par la mise en pratique en autonomie.

Mise en place d'un projet Revit et bonnes pratiques :

- Modélisation d'éléments de structure / architecture
- Utilisation de différentes sources de données : nuages de points / fichiers DWG
- Initiation à la création de familles
- Compréhension générale du logiciel, des options, des procédés de modélisation

Notions abordées durant la formation : modélisation de murs / ouvertures / escaliers / dalles / poutres / poteaux / garde-corps / site / murs rideaux, gestion de coupes, nomenclatures, MEP, présentation, options du logiciel, gestion des affichages, familles.

Certification des données.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation-action : guidé par le formateur, vous serez mis en situation de réaliser l'ensemble des opérations.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas  
Utilisation de scanner 3 D, d'outils de recueil et traitements des nuages de points.  
Mise à disposition pour chaque stagiaire d'un poste informatique équipé de REVIT.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien  
Formation réservée aux géomètres topographes et géomètres experts, ainsi qu'à leurs collaborateurs.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

L'animation sera assurée par des géomètres professionnels, experts en modélisation BIM.





## Public (F/H)

Agent de la fonction publique, Salarié, Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Salarié en reconversion, Particulier, individuel

## Dates

Du 02/09/2020 au 30/06/2023

## Durée

2100 H (en centre), 2100 H (en entreprise)  
Sur 3 ans

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée technologique Pierre-Gilles De  
Gennes-ENCPB  
11, rue Pirandello - 75013 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Yomar RENAULT  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 94  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique

## OBJECTIFS

Exercer le métier de manipulateur d'électroradiologie médicale

## PRÉREQUIS

Niveau d'entrée : Bac S, ST2S ou STL  
Des vaccinations prévues par le Code de Santé Publique sont exigées  
Appétence pour la filière médicale, capacité à travailler en groupe et en autonomie

## CONTENUS

- Sciences fondamentales : anatomie, physiologie, physique appliquée
- Sciences et techniques de l'imagerie médicale diagnostic et thérapeutique
- Sciences médicales
- Intégration des savoirs et posture professionnelle
- Sciences humaines, sociales et droit
- Anglais
- Outils et méthodes de travail

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours théoriques et travaux dirigés en alternance avec stages de 2100 heures.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission après visite médicale  
Tests en physique, biologie, français

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique  
Attribution de 180 crédits européens (ECTS).

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires ou vacataires de l'Education Nationale spécialistes.







## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 01/01/2019 au 31/12/2019

## Durée

6 H (en centre)  
soit 6 heures pour une évaluation initiale

et 3 heures en cas d'évaluation finale,  
après un parcours de formation

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

600,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Rosalie BIANCHERI  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 83  
rosalie.biancheri@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Évaluation initiale Socle de connaissances et de compétences professionnelles (CléA)

Faites évaluer et valider vos connaissances et compétences Socle - communes à tous les métiers

## OBJECTIFS

Evaluer ses connaissances et compétences pour obtenir la certification CléA, reconnue par l'ensemble des branches professionnelles.

Ce certificat CléA facilitera pour vous:

- l'accès à un emploi par une certification reconnue
- une évolution professionnelle ou une mobilité
- l'accès à une formation professionnelle ou à un concours

## PRÉREQUIS

Avoir suivi une scolarité de niveau collège  
Niveau A2 du CECRL

## CONTENUS

Une procédure d'évaluation en 6 heures, sur 10 jours:

- 2 entretiens
- Accompagnement à la constitution du dossier de preuves
- Une évaluation des compétences socle à partir de mises en situations de la vie sociale et professionnelle

Les 7 domaines du socle, qui seront évalués:

- Communication en français
- Utilisation des règles de base de calcul et de raisonnement mathématique
- Utilisation des techniques usuelles de l'information et de la communication numérique
- Aptitude à travailler dans le cadre de règles définies d'un travail en équipe
- Aptitude à travailler en autonomie et réaliser un objectif individuel
- Capacité d'apprendre à apprendre tout au long de la vie
- Maîtrise des gestes et postures, respect des règles d'hygiène, de sécurité et environnementales élémentaires

Si l'intégralité des 7 domaines n'est pas certifiée, une prescription de formation est délivrée concernant les domaines restant à valider.

Durée de parcours conçue sur mesure en fonction des besoins de formation.  
(...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

jeux de rôle  
Entretiens, mises en situation, auto-évaluation

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Réunion d'information collective

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Évaluation initiale Socle de connaissances et de compétences professionnelles (CléA)

## INTERVENANT(E)(S)

Évaluateurs(trices) certifiés(es) CléA

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Salarié en reconversion, Public sans emploi, Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP

## Dates

Du 27/04/2020 au 14/01/2021

## Durée

826 H (en centre), 280 H (en entreprise)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

A l'issue de l'information collective, une réponse sera apportés au candidat. Un entretien individuel sera proposé aux candidats reçus afin d'établir leur plan individualisé de formation.

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Chantal DASSE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 28  
chantal.dasse@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Titre professionnel Installateur de réseaux de télécommunications

Titre professionnel de niveau niveau 3 (anciennement V) du ministère du travail  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 96 %

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 80 % (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

- Participer à l'installation des réseaux "Voix, Données, Images" (VDI)
- Mettre en place différents réseaux câblés hybrides de communication en aérien, sur façade, en so (...)

## PRÉREQUIS

Avoir suivi une formation type CAP/BEP du secteur électricité électronique et/ou expérience professi (...)

## CONTENUS

Parcours de 700 heures de formation

Enseignement technique :

CCP1 Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre

- Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications cuivre
- Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications cuivre
- Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications cuivre

CCP2 Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre

- Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications cuivre
- Installer et câbler les dispositifs d'extrémité cuivre de l'installation du client.
- Mettre en service l'installation de télécommunications (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Dossiers de mises en situations professionnelles (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Les candidats seront invités à une information collective suite à leur inscription sur Kairos par (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Titre professionnel Installateur de réseaux de télécommunications (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Moufid Hanachi, formateur professionnel référent et coordonnateur pédagogique pour les enseignements techniques

**SESSION 1****Public (F/H)**

Tout public

**Dates**

Du 14/10/2019 au 05/06/2020

**Durée**

720 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
Possibilité d'individualiser les parcours  
8 semaines de formation en entreprise sur  
2 périodes  
En 1 an

**Modalités de formation**

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

**Informations inscription**

Envoyer CV et lettre de motivation à Julien DELTOUR tel : 06 74 01 95 17

**Coût de la formation**

13,50 euros/h

**Lieu de la formation**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Louis Armand  
321 rue Lecourbe - 75015 PARIS  
Greta GPI2D, Lycée Louis Armand, 75015  
PARIS

**Contact**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

**Votre interlocuteur**

Julien DELTOUR  
Coordonnateur  
Tél 06 74 01 95 17 (...)



## Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire

Taux de réussite 2018-2019 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

**OBJECTIFS**

La formation proposée par le GRETA GPI2D a pour objectifs de former des techniciens de la sûreté, alarme incendie en capacité de :

- Préparer des opérations et des équipements avant intervention sur site d'installation;
- Installer, réaliser et mettre en service des équipements sur site d'interventions : appareillages et équipements d'interconnexion, activités de câblage et raccordement, validation des supports de transmission et d'énergie;
- Mettre en place, configurer les paramétrage, tester, valider;
- Mettre en service des appareils, matériels, logiciels;
- Maintenir les équipements sur site d'installations : maintenance préventive sur site ou à distan (...)

**PRÉREQUIS**

- Etre titulaire d'un CAP ou BEP (niveau 3 nouvelle nomenclature) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité (...)

**CONTENUS**

Le Bac pro Systèmes numériques option Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT) est composé de 6 modules.

Après positionnement suivant vos expériences et diplômes acquis, nous vous proposerons un parcours couvrant partiellement ou en totalité des modules constituant ce diplôme :

Module 1 - Scientifique et technique : Mathématiques et sciences physiques (108 h).

Module 2 - Épreuve technologique : Analyse d'un système numérique (105 h).

Module 3 - Module pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel : (...)

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Face à face pédagogique, accompagnement personnalisé, mises en situations professionnelles, études de cas, travaux pratiques en petit groupe. (...)

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques (...)

**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

Après réception du CV + lettre de motivation, convocation à un entretien + tests de niveau (maths et électronique).

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tert (...)

**INTERVENANT(E)(S)**

(...)

[Consulter la fiche complète](#)

**SESSION 2****Public (F/H)**

Tout public

**Dates**

Du 05/10/2020 au 15/06/2021

**Durée**

720 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
Possibilité d'individualiser les parcours  
8 semaines de formation en entreprise sur  
2 périodes  
En 1 an

**Modalités de formation**

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

**Informations inscription**

Envoyer CV et lettre de motivation à Julien DELTOUR tel : 06 74 01 95 17

**Coût de la formation**

Se renseigner auprès du GRETA

**Lieu de la formation**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Louis Armand  
321 rue Lecourbe - 75015 PARIS  
Greta GPI2D, Lycée Louis Armand, 75015  
PARIS

**Contact**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

**Votre interlocuteur**

Julien DELTOUR  
Coordonnateur  
Tél 06 74 01 95 17 (...)



## Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire

Taux de réussite 2018-2019 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

**OBJECTIFS**

La formation proposée par le GRETA GPI2D a pour objectifs de former des techniciens de la sûreté, alarme incendie en capacité de :

- Préparer des opérations et des équipements avant intervention sur site d'installation;
- Installer, réaliser et mettre en service des équipements sur site d'interventions : appareillages et équipements d'interconnexion, activités de câblage et raccordement, validation des supports de transmission et d'énergie;
- Mettre en place, configurer les paramétrage, tester, valider;
- Mettre en service des appareils, matériels, logiciels;
- Maintenir les équipements sur site d'installations : maintenance préventive sur site ou à distan (...)

**PRÉREQUIS**

- Etre titulaire d'un CAP ou BEP (niveau 3 nouvelle nomenclature) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité (...)

**CONTENUS**

Le Bac pro Systèmes numériques option Sûreté et Sécurité des Infrastructures, de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT) est composé de 6 modules.

Après positionnement suivant vos expériences et diplômes acquis, nous vous proposerons un parcours couvrant partiellement ou en totalité des modules constituant ce diplôme :

Module 1 - Scientifique et technique : Mathématiques et sciences physiques (108 h).

Module 2 - Épreuve technologique : Analyse d'un système numérique (105 h).

Module 3 - Module pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel : (...)

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Face à face pédagogique, accompagnement personnalisé, mises en situations professionnelles, études de cas, travaux pratiques en petit groupe. (...)

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques (...)

**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

Après réception du CV + lettre de motivation, convocation à un entretien + tests de niveau (maths et électronique).

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

Bac pro Systèmes numériques Option A sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tert (...)

**INTERVENANT(E)(S)**

(...)

[Consulter la fiche complète](#)



**SESSION 1****Public (F/H)**

Tout public

**Dates**

Du 14/10/2019 au 05/06/2020

**Durée**

720 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
8 semaines de formation en entreprise sur deux périodes  
En 1 an

**Modalités de formation**

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel

**Informations inscription**

Envoyer demande à  
julien.deltour@gpi2d.greta.fr Tel : 06 74 01 95 17

**Coût de la formation**

13,50 euros/h

**Lieux de la formation**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Louis Armand  
321 rue Lecourbe - 75015 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Galilée  
28 rue de Patay - 75013 PARIS

**Contact**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

**Votre interlocuteur**

Julien DELTOUR  
Coordonnateur  
Tél 06 74 01 95 17  
julien.deltour@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bac pro Systèmes numériques Option C réseaux informatiques et systèmes communicants

Taux de réussite 2018-2019 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86 %

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

**OBJECTIFS**

La formation proposée par le GRETA GPI2D a pour objectifs de former des personnels des réseaux informatiques et systèmes communicants en capacité de :

- Préparer des opérations et des équipements avant intervention sur site d'installation ;
- Installer, réaliser et mettre en service des équipements sur site d'interventions : ( Appareillages et équipements d'interconnexion, Activités de câblage et raccordement, Validation des supports de transmission et d'énergie ) (...)

**PRÉREQUIS**

- Être titulaire d'un CAP, BEP (niveau 3 nouvelle nomenclature) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité ou posséder une expérience professionnelle d'au moins 6 moi (...)

**CONTENUS**

Le Bac Pro Systèmes numériques RISC Réseaux informatiques et systèmes communicants est composé de 6 modules.

Après positionnement suivant vos expériences et diplômes acquis, nous vous proposerons un parcours couvrant partiellement ou en totalité des modules constituant ce diplôme :

Module 1 - Scientifique et technique : Mathématiques et sciences physiques (108 h);

Module 2 - Épreuve technologique : Analyse d'un système numérique (105 h);

Module 3 - Module pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel :

- Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système numérique (213 h);
- (...)

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Face à face pédagogique, accompagnement personnalisé, mises en situations professionnelles, études d (...)

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

documents pédagogiques, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM)

- 2 salles de cours équipées de PC ou équipements en téléphonie
- Baie de brassage
- Boîtiers Nortel
- Téléphones : IP, numérique, DECT (...)

**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

Après réception du CV + lettre de motivation, convocation à un entretien + tests de niveau (maths et électronique).

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

Bac pro Systèmes numériques Option C réseaux informatiques et systèmes communicants (...)

**INTERVENANT(E)S**

Des professeurs titulaires ou vacataires de l'Éducation nationale spécialistes des télécommunications et réseaux.

**SESSION 2****Public (F/H)**

Tout public

**Dates**

Du 05/10/2020 au 15/06/2021

**Durée**

720 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
8 semaines de formation en entreprise sur deux périodes  
En 1 an

**Modalités de formation**

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel

**Informations inscription**

Envoyer demande à  
julien.deltour@gpi2d.greta.fr Tel : 06 74 01 95 17

**Coût de la formation**

Se renseigner auprès du GRETA

**Lieux de la formation**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Louis Armand  
321 rue Lecourbe - 75015 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Galilée  
28 rue de Patay - 75013 PARIS

**Contact**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

**Votre interlocuteur**

Julien DELTOUR  
Coordonnateur  
Tél 06 74 01 95 17  
julien.deltour@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bac pro Systèmes numériques Option C réseaux informatiques et systèmes communicants

Taux de réussite 2018-2019 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86 %

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

**OBJECTIFS**

La formation proposée par le GRETA GPI2D a pour objectifs de former des personnels des réseaux informatiques et systèmes communicants en capacité de :

- Préparer des opérations et des équipements avant intervention sur site d'installation ;
- Installer, réaliser et mettre en service des équipements sur site d'interventions : ( Appareillages et équipements d'interconnexion, Activités de câblage et raccordement, Validation des supports de transmission et d'énergie ) (...)

**PRÉREQUIS**

- Être titulaire d'un CAP, BEP (niveau 3 nouvelle nomenclature) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité ou posséder une expérience professionnelle d'au moins 6 moi (...)

**CONTENUS**

Le Bac Pro Systèmes numériques RISC Réseaux informatiques et systèmes communicants est composé de 6 modules.

Après positionnement suivant vos expériences et diplômes acquis, nous vous proposerons un parcours couvrant partiellement ou en totalité des modules constituant ce diplôme :

Module 1 - Scientifique et technique : Mathématiques et sciences physiques (108 h);

Module 2 - Épreuve technologique : Analyse d'un système numérique (105 h);

Module 3 - Module pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel :

- Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système numérique (213 h);
- (...)

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Face à face pédagogique, accompagnement personnalisé, mises en situations professionnelles, études d (...)

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

documents pédagogiques, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM)

- 2 salles de cours équipées de PC ou équipements en téléphonie
- Baie de brassage
- Boîtiers Nortel
- Téléphones : IP, numérique, DECT (...)

**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

Après réception du CV + lettre de motivation, convocation à un entretien + tests de niveau (maths et électronique).

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

Bac pro Systèmes numériques Option C réseaux informatiques et systèmes communicants (...)

**INTERVENANT(E)S**

Des professeurs titulaires ou vacataires de l'Éducation nationale spécialistes des télécommunications et réseaux.





## Public (F/H)

Tout public

## Dates

se renseigner auprès du GRETA

## Durée

40 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Composants montés en surface (CMS)

## OBJECTIFS

Apprentissage des méthodes de réalisation, de fabrication et de maintenance de cartes électroniques CMS.

## CONTENUS

Théorie sur les cartes électroniques et la technologie CMS, techniques de fabrication CMS manuelle et automatique, maintenance, un module optionnel de "CFAO cartes" peut permettre de faire le lien direct entre le CFAO et la production automatique par récupération des données CAO.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...  
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applications réseaux.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation





## Public (F/H)

Salarié, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel, Handicapé

## Dates

Entrées/sorties à dates fixes

## Durée

80 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Modulaire

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Développement de structures analogiques et mixtes par simulation SPICE

## OBJECTIFS

Maîtriser les outils modernes de saisie, modélisation et simulation de structures électroniques, analogiques et mixtes dans le but d'acquérir les bases permettant de conduire à une démarche de synthèse des systèmes électroniques précédant l'étude et la réalisation d'un prototype.

## PRÉREQUIS

niveau IV

## CONTENUS

Simulation numérique: Saisie de schéma (viewdraw), définition des stimuli (viewtrace sous forme de chronogrammes et viewtext sous forme d'un texte). Toutes ces opérations seront réalisées à partir d'exemples concrets.  
Simulation analogique: Saisie de schéma (viewdraw), simulation analogique (viewspice), visualisation et interprétation des résultats (viewtrace). Simulation mixte: Exemple pratique de simulation mixte.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...  
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applications réseaux.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation





## Public (F/H)

Salarié, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel, Handicapé

## Dates

Entrées et sorties permanentes

## Durée

60 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Modulaire

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Emission - Réception radioélectrique

## OBJECTIFS

Maîtrise des principes d'émission - réception radioélectrique.

## PRÉREQUIS

Niveau IV

## CONTENUS

Propagation des ondes électromagnétiques dans le vide. Les antennes. La réception superhétérodyne. Oscillateur local et synthèse de fréquence (boucle à verrouillage de phase). Fréquence intermédiaire 21,4 Mhz et 455 Khz. Démodulation AM; FM; BLU; PM. Mis en œuvre sur l'ATR 2400.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...  
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applications réseaux.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation





Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

### Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Public sans emploi, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel

### Dates

Du 16/09/2019 au 19/06/2020

### Durée

900 H (en centre), 140 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

### Coût de la formation

15,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC)

Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées.  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 78 %  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88 %

### OBJECTIFS

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges de fabrication d'un système électronique industriel;
- Réaliser la conception et la fabrication d'un module électronique;
- Rédiger des documents de mise en service et d'utilisation; (...)

### PRÉREQUIS

Bac S, Bac STI2D option SIN, Bac STI génie électronique, Bac pro SEN.  
Connaissances en électronique et/ou expérience professionnelle en lien avec l'électronique.

### CONTENUS

Enseignement général :

- Culture générale et expression;
- Langue vivante : anglais.

Enseignement scientifique :

- Mathématiques;
- Sciences physiques appliquées.

Enseignement technique :

Domaines professionnels étudiés : robotique humanoïde, télécommunication - téléphonie et réseau téléphonique, électronique embarquée, mesures instrumentation et microsystèmes, production électronique.

Savoirs en électronique :

Acquisition des grandeurs physiques, traitement analogique de l'information et stockage des données (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie inversée.
- Pédagogie par projet (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, travaux pratiques  
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...  
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applic (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC)  
Diplôme de l'Education Nationale (...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

### Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Public sans emploi, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel

### Dates

Du 14/09/2020 au 18/06/2021

### Durée

900 H (en centre), 140 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC)

Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées.  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 78 %  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88 %

### OBJECTIFS

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges de fabrication d'un système électronique industriel;
- Réaliser la conception et la fabrication d'un module électronique;
- Rédiger des documents de mise en service et d'utilisation; (...)

### PRÉREQUIS

Bac S, Bac STI2D option SIN, Bac STI génie électronique, Bac pro SEN.  
Connaissances en électronique et/ou expérience professionnelle en lien avec l'électronique.

### CONTENUS

Enseignement général :

- Culture générale et expression;
- Langue vivante : anglais.

Enseignement scientifique :

- Mathématiques;
- Sciences physiques appliquées.

Enseignement technique :

Domaines professionnels étudiés : robotique humanoïde, télécommunication - téléphonie et réseau téléphonique, électronique embarquée, mesures instrumentation et microsystèmes, production électronique.

Savoirs en électronique :

Acquisition des grandeurs physiques, traitement analogique de l'information et stockage des données (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie inversée.
- Pédagogie par projet (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, travaux pratiques  
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...  
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applic (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Systèmes numériques Option B : Électronique et communications (EC)  
Diplôme de l'Education Nationale (...)





Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 18/11/2019 au 12/06/2020

### Durée

600 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

### Coût de la formation

12,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Julien DELTOUR  
Coordonnateur  
Tél 06 74 01 95 17  
julien.deltour@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## CAP électricien

Taux de réussite 2018 - 2019 : 88%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 91%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences professionnelles d'électricien intervient en tant qu'électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques :

- Installer, mettre en service, entretenir et réparer des ouvrages électriques, principalement en basse tension (domaine BTA). (...)

### PRÉREQUIS

Niveau V ou fin de troisième.

### CONTENUS

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en centre (412 h) :

- Technique Habitat Tertiaire et Eco construction;
- Technique Industrielle;
- Électrotechnique;
- Technologie;
- Communication technique - Construction;
- Prévention santé environnement (SST);
- Habilitations électriques (dont 4 h en FOAD, évaluation par un test)
- Travail en hauteur (dont 3h en FOAD évaluation par un test en ligne)

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en milieu professionnel (280 h) :

- Mise en situation concrète de réalisation d'une installation ou équipement électrique (modules organisés en 2 périodes de 4 semaines).
- (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Plateau technique disposant de différents postes de travail :

- Cellules 3D avec appareillages domestiques.
- Volet roulant.
- Systèmes de détection (incendie, intrusion).
- TGBT Pédagogique.
- Banc d'essai et de mesures. (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP électricien

En référence aux 5 Unités de certification constitutives du Certificat d'aptitude professionnelle, validation du diplôme par la passation des 5 épreuves en contrôle en cours de formation. (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Professeur(e)s titulaires de l'Éducation nationale.



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 09/12/2019 au 26/06/2020

### Durée

600 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

### Informations inscription

Prochaine réunion d'information le 27 novembre 2019

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Julien DELTOUR  
Coordonnateur  
Tél 06 74 01 95 17  
julien.deltour@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## CAP électricien

Taux de réussite 2018 - 2019 : 88%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 91%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences professionnelles d'électricien intervient en tant qu'électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques :

- Installer, mettre en service, entretenir et réparer des ouvrages électriques, principalement en basse tension (domaine BTA). (...)

### PRÉREQUIS

Niveau V ou fin de troisième.

### CONTENUS

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en centre (412 h) :

- Technique Habitat Tertiaire et Eco construction;
- Technique Industrielle;
- Électrotechnique;
- Technologie;
- Communication technique - Construction;
- Prévention santé environnement (SST);
- Habilitations électriques (dont 4 h en FOAD, évaluation par un test)
- Travail en hauteur (dont 3h en FOAD évaluation par un test en ligne)

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en milieu professionnel (280 h) :

- Mise en situation concrète de réalisation d'une installation ou équipement électrique (modules organisés en 2 périodes de 4 semaines).
- (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Plateau technique disposant de différents postes de travail :

- Cellules 3D avec appareillages domestiques.
- Volet roulant.
- Systèmes de détection (incendie, intrusion).
- TGBT Pédagogique.
- Banc d'essai et de mesures. (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP électricien

En référence aux 5 Unités de certification constitutives du Certificat d'aptitude professionnelle, validation du diplôme par la passation des 5 épreuves en contrôle en cours de formation. (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Professeur(e)s titulaires de l'Éducation nationale.



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 21/09/2020 au 11/06/2021

## Durée

600 H (en centre), 595 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD  
Modalités de suivi/évaluation : relevé de connexion, évaluations sous forme de mises en situations, vidéos, quizz

## Informations inscription

adresser CV et Lettre de motivation à  
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

14,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Assia FAILLENOT  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 45 54 27  
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)

50 % en entreprise, 50% en centre sur 8 mois !

Places conventionnées

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 95%

## OBJECTIFS

- Dépanner et maintenir en bon état de fonctionnement des ascenseurs et des monte-charges
- Effectuer la maintenance préventive et vérifier que tous les éléments répondent aux normes de sé (...)

## PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un BAC Professionnel maintenance des équipements industriels ou électrotechnique énergie équipements communicants ou Technologique Génie électrotechnique

## CONTENUS

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL (494 heures)

Dessin- construction

Électrotechnique, hydraulique, pneumatique, mécanique

Analyse fonctionnelle et structurelle de l'ascenseur

Maintenance préventive et corrective (solutions technologies)

Modernisation, mise en conformité des ascenseurs. Maintenance préventive et corrective

Soudage initiation

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL (40 heures)

Communication professionnelle

Anglais

Modules transversaux en présentiel et en FOAD (Formation Ouverte A Distance) (66 h) : (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Face à face pédagogique
- Mises en situations professionnelles (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques, utilisation des plateaux techniques équipés notamment de simulateur d'ascenseurs complets et montes charg (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoyer CV et lettre de motivation à assia.faillenot@gpi2d.greta.fr (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation) (...)

## INTERVENANT(E)(S)

- Enseignants titulaires du Lycée Chennevière-Malézieux et formateurs en maintenance industrielle, électrotechnique, construction mécanique



## Public (F/H)

Tout public, Salarié, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel

## Dates

Du 01/09/2019 au 21/12/2020  
Nous consulter pour les sessions à venir.

## Durée

28 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

## Informations inscription

contact@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

22,00 euros/h

## Lieux de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Gaston Bachelard  
2 rue Tagore - 75013 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Contact - Informations GRETA GPI2D  
Tél 01 40 64 13 80  
contact@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Habilitation électrique

Si vous êtes électricien, monteur, préparateur électricien, chef de chantier électrique, chef électricien, responsable électrique, technicien de maintenance, automaticien, monteur électricien, câbleur, formez-vous aux indices B2, B2V, BC, BR.

### OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'électricité et des risques présentés par le courant électrique; (...)

### PRÉREQUIS

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension d'utilisation, sur les ouvrages ou installations électriques.

Pour les indices B1, B2, BR, BC : (...)

### CONTENUS

Acquisition des connaissances théoriques générales dans le domaine :

- Des grandeurs électriques;
- Des effets du courant sur le corps;
- Des zones d'environnement;
- Des titres d'habilitation.

Identification des équipements de protection.

Compréhension de la conduite à tenir en cas d'accident.

Mise en pratique à travers des exercices et des manœuvres de travaux d'ordre électriques et non-électriques : (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues;
- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités;
- Alternance d'exercices pratiques, d'apports de connaissances, d'un contrôle de connaissance (QCM) et de l'autorisation d'exercices;
- Document regroupant divers thèmes, remis à chaque stagiaire; (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, jeux de rôle, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

La formation pratique sera réalisée de préférence dans l'environnement naturel du stagiaire ou bien dans un environnement de travail simulé aussi proche que possible du travail réel.

Plateaux techniques équipés de salles dédiées aux formations habilitation électrique d'une superficie de 74 m2 : (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier, entretien permettant de justifier le métier d'électricien.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Habilitation électrique (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Enseignant titulaire en génie électrique, électrotechnique, et Formateur intervenant en habilitation électrique.

[Consulter la fiche complète](#)



## Public (F/H)

Tout public, Salarié, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel  
 Non électriciens devant diriger et/ou surveiller des travaux non électriques dans le voisinage électrique.  
 Individuel

## Dates

Du 01/03/2020 au 18/12/2020  
 Nous consulter pour les dates de la prochaine session.

## Durée

14 H (en centre)  
 2 jours, comprenant les exercices pratiques, conformément à la NFC 18-510  
 Durée personnalisée

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel, Modulaire

## Informations inscription

Inscription par mail :  
 contact@gpi2d.greta.fr  
 Inscription par téléphone : 01 56 98 47 19

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieux de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
 DÉVELOPPEMENT DURABLE  
 Lycée professionnel Gaston Bachelard  
 2 rue Tagore - 75013 PARIS  
 GRETA PARIS INDUSTRIE  
 DÉVELOPPEMENT DURABLE  
 Lycée professionnel Marcel Deprez  
 39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
 DÉVELOPPEMENT DURABLE  
 Site d'Aubervilliers  
 134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
 Tél : 01 40 64 13 80  
 Fax : 01 40 64 13 87  
 contact@gpi2d.greta.fr  
 http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Contact - Informations GRETA GPI2D  
 Tél 01 40 64 13 80  
 contact@gpi2d.greta.fr  
 Référente handicap : Cécile BUANEC



## Habilitation électrique

Si vous êtes peintre, menuisier, maçon, jardinier, technicien de surface, chef de chantier non électrique, plombier, chauffagiste, informaticien, installateur d'alarme, de volet roulant, concierge, formez-vous aux indices BS H0-H0V.

### OBJECTIFS

- Remplacer et raccorder des éléments électriques sur un circuit hors tension et sans voisinage renforcé BT en veillant à sa propre sécurité et dans le respect des prescriptions de sécurité définies p (...)

### PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière en électricité n'est demandée.

### CONTENUS

Acquisition des connaissances théoriques générales :

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations;

- Effet du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure;
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels;
- Zones d'environnement et leurs limites et formalisation (BT - HT);
- Habilitation : principes, symboles, limites et formalisation;
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations;
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation;
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main..) : risques et mise en œuvre;
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

Thèmes spécifiques BS :

- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents;
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.
- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités. (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation pratique sera réalisée de préférence dans l'environnement naturel du stagiaire ou bien dans un environnement de travail simulé aussi proche que possible du travail réel.

Plateaux techniques équipés de salles dédiées aux formations habilitation électrique d'une superficie de 74 m2 :

- Postes informatiques avec connexion ADSL; (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Habilitation électrique  
 A l'issue de la formation, le formateur rédige un "avis après formation" et le remet à l'employeur (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Enseignant titulaire en génie électrique, électrotechnique et formateur intervenant en habilitation électrique.





Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP, Particulier, individuel, Étudiant, Demandeur d'emploi sourd ou malentendant

## Dates

Du 25/11/2019 au 30/07/2021  
Parcours de 21 mois en alternance à la SNCF

## Durée

948 H (en centre), 1986 H (en entreprise)  
En 2 ans

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

## Informations inscription

Merci d'envoyer un cv à jour ainsi qu'une lettre de motivation

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS  
Tél :  
<http://www.gpi2d.greta.fr>



## Votre interlocuteur

Magali MAZENQ  
Coordonnatrice  
Tél 01 56 98 47 17  
[magali.mazenq@gpi2d.greta.fr](mailto:magali.mazenq@gpi2d.greta.fr)  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Formation en alternance à la SNCF - contrat de professionnalisation

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 70%

## OBJECTIFS

Acquérir les compétences professionnelles du métier d'électrotechnicien intégrant la prise en compte des enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte ;
- Organiser l'opération dans son contexte ;
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies ;
- Réaliser une installation de manière éco-responsable ;
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation ; (...)

## PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP, BEP) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité et posséder une expérience professionnelle dans ces domaines d'au moins 6 mois. (...)

## CONTENUS

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en centre : 576 heures

- atelier tertiaire : 136 heures
- atelier industriel : 136 heures
- projet équipements communicants : 72 heures
- construction : 52 heures
- économie et gestion : 60 heures
- prévention, santé et environnement : 26 heures
- module spécifique de transmission du signal : 64 heures
- habilitation électrique : 14 heures (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, enseignement théorique et pratique, mises en situation pratique en atelier.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques  
3 plateaux techniques : réalisation Habitat tertiaire, réalisation Industriel, habilitation électrique 1 BT + 1 HTA (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés  
En référence aux 7 Unités de certification constitutives du Baccalauréat professionnel, validation (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs en électrotechnique. Formateurs d'enseignement général

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

### Public (F/H)

Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP, Particulier, individuel

### Dates

Du 02/12/2019 au 26/06/2020

### Durée

660 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Gaston Bachelard  
2 rue Tagore - 75013 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Gaston Bachelard  
2 rue Tagore - 75013 PARIS  
Tél :  
<http://www.gpi2d.greta.fr>



### Votre interlocuteur

Magali MAZENQ  
Coordonnatrice  
Tél 01 56 98 47 17  
[magali.mazenq@gpi2d.greta.fr](mailto:magali.mazenq@gpi2d.greta.fr)  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Remplace le Bac pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants Industriel  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 70%

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences professionnelles du métier d'électrotechnicien intégrant la prise en compte des enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte ;
- Organiser l'opération dans son contexte ;
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies ;
- Réaliser une installation de manière éco-responsable ;
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation ; (...)

### PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP, BEP) dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité et posséder une expérience professionnelle dans ces domaines d'au moins (...)

### CONTENUS

Modules d'acquisition de savoirs professionnels en centre (388 h dont 24 h en FOAD minimum)

- Électrotechnique;
- Qualité Sécurité et Réglementation;
- Automatismes;
- Mise en service de systèmes et modes d'intervention;
- Sciences et techniques industrielles;
- Communication et traitement de l'information;
- Travaux pratiques de câblage et de maintenance;
- Méthodologie et gestion de maintenance;
- Prévention Santé Environnement (PSE);
- Sauveteur Secourisme du Travail (SST); (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, enseignement théorique et pratique, mises en situation pratique en atelier.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques

3 plateaux techniques : réalisation Habitat tertiaire, réalisation Industriel, habilitation élect (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

### INTERVENANT(E)(S)

Professeurs en électrotechnique. Formateurs d'enseignement général



Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

### Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Salarié en reconversion, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel

### Dates

Du 16/09/2019 au 19/06/2020

### Durée

900 H (en centre), 140 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

### Informations inscription

Inscription en cours

### Coût de la formation

15,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Electrotechnique

Taux de réussite 2018 - 2019: 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 93%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 78% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

- Être capable d'intervenir sur des systèmes pluritechnologiques associant les courants forts des convertisseurs d'énergie (dispositifs d'électronique de puissance) et de récepteurs (moteurs, appareils de chauffage...) aux courants faibles de différents niveaux de commande;
- Assurer une fonction de dialogue avec les responsables de divers domaines : mécanique, climatic (...)

### PRÉREQUIS

- Avoir suivi la scolarité complète en bac STI génie électrotechnique ou électronique ou bac général scientifique ou bac pro ELEEC (ancien bac pro EIE)  
OU
- Avoir occupé des activités relevant de l'électrotechnique pendant 6 mois, en qualité de salarié à temps plein, au cours de l'année précédant l'examen (...)

### CONTENUS

Enseignement général :

- Culture Générale et expression;
- Mathématiques;
- Anglais.

Enseignement technique :

- Électricité générale, Électrothermie et Énergie;
- Automatismes et équipements communicants;
- Eco conception;
- Construction mécanique;
- Mécaniques des Fluides;
- Convertisseurs alternatif/continu et motorisation asynchrone/synchrone;
- Systèmes électrotechniques, Conception industrialisation;
- Organisation de chantier, apprentissage et conduite de chantier; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- pédagogie inversée
- pédagogie par projet (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Plateaux techniques équipés de 30 postes de travail avec systèmes de levage, éclairage, régulation de température, une station de pompage, un système de gestion de ventilation et une filmeuse. Equipements spécifiques dédiés à l'habilitation électrique. Instruments de mesure perfectionnés (oscillos (...))

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Electrotechnique  
Diplôme de l'Education Nationale (...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

### Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Salarié en reconversion, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel

### Dates

Du 14/09/2020 au 18/06/2021

### Durée

900 H (en centre), 140 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

### Informations inscription

Inscription en cours

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Fernanda DA SILVA  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 27  
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Electrotechnique

Taux de réussite 2018 - 2019: 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 93%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 78% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

- Être capable d'intervenir sur des systèmes pluritechnologiques associant les courants forts des convertisseurs d'énergie (dispositifs d'électronique de puissance) et de récepteurs (moteurs, appareils de chauffage...) aux courants faibles de différents niveaux de commande;
- Assurer une fonction de dialogue avec les responsables de divers domaines : mécanique, climatic (...)

### PRÉREQUIS

- Avoir suivi la scolarité complète en bac STI génie électrotechnique ou électronique ou bac général scientifique ou bac pro ELEEC (ancien bac pro EIE)  
OU
- Avoir occupé des activités relevant de l'électrotechnique pendant 6 mois, en qualité de salarié à temps plein, au cours de l'année précédant l'examen (...)

### CONTENUS

Enseignement général :

- Culture Générale et expression;
- Mathématiques;
- Anglais.

Enseignement technique :

- Électricité générale, Électrothermie et Énergie;
- Automatismes et équipements communicants;
- Eco conception;
- Construction mécanique;
- Mécaniques des Fluides;
- Convertisseurs alternatif/continu et motorisation asynchrone/synchrone;
- Systèmes électrotechniques, Conception industrialisation;
- Organisation de chantier, apprentissage et conduite de chantier; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- pédagogie inversée
- pédagogie par projet (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Plateaux techniques équipés de 30 postes de travail avec systèmes de levage, éclairage, régulation de température, une station de pompage, un système de gestion de ventilation et une filmeuse. Equipements spécifiques dédiés à l'habilitation électrique. Instruments de mesure perfectionnés (oscillos (...))

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Electrotechnique  
Diplôme de l'Education Nationale (...)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public, Autre public

## Dates

Du 01/10/2020 au 28/05/2021

## Durée

820 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Collectif, Cours du jour,  
Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivations au  
GRETA GPI2D au contact indiqué.

## Coût de la formation

11,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Laure MARGE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 52 73 05  
laure.marge@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bac pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air

Places conventionnées

Package Formation en 1 an : Bac Pro TFCA + Attestation Fluides Frigorigènes Cat 1

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 90%

## OBJECTIFS

- Participer à la conception, la réalisation, la mise en service et au contrôle des installations frigorifiques et de conditionnement d'air;
- Planifier, préparer, assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et élect (...))

## PRÉREQUIS

Obligatoire :

- Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau V.  
(...)

## CONTENUS

Enseignement général :

- Français;
- Anglais;
- Histoire / Géographie;
- Mathématiques / Sciences;
- TP Physiques;
- Économie / Gestion;
- Arts Appliqués;
- Initiation Développement Durable.

Enseignement technique :

- Mise en service et maintenance chauffage et climatisation; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.

Modalité d'évaluation : tous les modules font l'objet d'un contrôle en cours de formation.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV.
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique). (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air

A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation. (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)





Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

Formation en un an en temps plein

## Public (F/H)

Demandeur d'emploi, Autre public

## Dates

Du 03/09/2020 au 18/06/2021

## Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance,  
Formation en présentiel

## Informations inscription

Convocation à un entretien et un test  
d'admission après réception du cv et de la  
lettre de motivation.

## Coût de la formation

12,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option C : Domotique et bâtiment communicants (DBC)

Taux de réussite 2018 - 2019 : 79%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 89%

## OBJECTIFS

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment dans le secteur tertiaire, le titulaire du BTS doit savoir maîtriser :  
(...)

## PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais;
- Communication technique et commerciale (niveau 1 et 2).

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques;
- Traitement (eaux, air); (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV ;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois)
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique)
- de production de chaleur (chaudières gaz, fioul, CPCU) et émission de chaleur (radiateurs, planç (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option C : Domotique et bâtiment communicants (DBC) (...)

## INTERVENANT(E)(S)

(...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

Formation en alternance en 2 ans

## Public (F/H)

Contrat de professionnalisation,  
Demandeur d'emploi, Autre public

## Dates

Du 03/09/2020 au 30/06/2022

## Durée

1150 H (en centre), 2100 H (en entreprise)  
En 2 ans

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance,  
Formation en présentiel

## Informations inscription

Convocation à un entretien et un test  
d'admission après réception du cv et de la  
lettre de motivation.

## Coût de la formation

12,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Messaouada HAMZAOUI  
Coordonnatrice  
Tél 09 50 02 65 59  
messaouada.hamzaoui@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option C : Domotique et bâtiment communicants (DBC)

Taux de réussite 2018 - 2019 : 79%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 89%

## OBJECTIFS

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment dans le secteur tertiaire, le titulaire du BTS doit savoir maîtriser :  
(...)

## PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais;
- Communication technique et commerciale (niveau 1 et 2).

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques;
- Traitement (eaux, air); (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV ;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois)
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique)
- de production de chaleur (chaudières gaz, fioul, CPCU) et émission de chaleur (radiateurs, planç (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option C : Domotique et bâtiment communicants (DBC) (...)

## INTERVENANT(E)(S)

(...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

Package Formation en 1 an : BTS FED  
Option B + Attestation Fluides  
Frigorigènes Cat 1

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 03/09/2020 au 18/06/2021

## Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en  
présentiel

## Informations inscription

Convocation à un entretien et un test  
d'admission après réception du CV et de  
la lettre de motivation.

## Coût de la formation

12,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA)

Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 89%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

Acquérir des compétences permettant de maîtriser :

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer; (...)

## PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique. (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais;
- Communication technique et commerciale.

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Acoustique Électrotechnique; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.

Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Energie et de l'Environnement" disposant de plate-formes de froid et climatisation :

- Cascade R134a / Co2
- Chambres froides raccordées à la cascade CO2
- PAC eau/eau réversibles raccordée à des ventilo-convecteurs
- 6 Centrales de Traitement d'Air (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Envoyer CV et lettre de motivation au GRETA GPI2D au contact indiqué.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA) (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

### Public (F/H)

Contrat de professionnalisation, Salarié en période de professionnalisation, Demandeur d'emploi, Autre public

### Dates

Du 23/09/2020 au 30/06/2022  
Dates extrêmes de formation en centre

### Durée

1150 H (en centre), 2100 H (en entreprise)  
En 2 ans

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

### Informations inscription

Convocation à un entretien et un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motivation.

### Coût de la formation

12,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Messaouada HAMZAOU  
Coordonnatrice  
Tél 09 50 02 65 59  
messaouada.hamzaoui@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA)

Remplace le BTS FEE Option C "Génie frigorifique".

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 89%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Acquérir des compétences permettant de maîtriser :

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer; (...)

### PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique. (...)

### CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais;
- Communication technique et commerciale.

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Acoustique Électrotechnique; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Energie et de l'Environnement" disposant de plate-formes de froid et climatisation :

- Cascade R134a / Co2
- Chambres froides raccordées à la cascade CO2
- PAC eau/eau réversibles raccordée à des ventilo-convecteurs
- 6 Centrales de Traitement d'Air (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Envoyer CV et lettre de motivation au GRETA GPI2D au contact indiqué.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option B : Froid et conditionnement d'air (FCA) (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)



Passage des tests théoriques et pratiques de la Catégorie 1

#### Public (F/H)

Tout public

#### Dates

Du 29/06/2020 au 03/07/2020  
Environ une session tous les deux mois.  
Code Dokelio SE\_359435

#### Durée

37 H (en centre)  
La durée de la préparation tient compte des profils (expérimenté ou novice), soit 2 à 4 jours de formation.  
Les tests se déroulent sur une journée.

#### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

#### Coût de la formation

1500,00 euros  
Le tarif se décompose ainsi  
- Préparation aux tests : de 2 jours (public expérimenté) à 4 jours (public novice) : de 700 à 1200 euros  
- Tests : 1 jour : 300 euros

Il est conseillé de suivre la préparation aux tests.

#### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

#### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



#### Votre interlocuteur

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta. (...)

## Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1

Cette formation suit la nouvelle réglementation. Préparation et Tests théoriques et pratiques.

#### OBJECTIFS

- Maîtriser les opérations de mise en service, maintenance et exploitation des systèmes de climatisation (sauf automobile) de catégorie 1 (Arrêté du 5 mars 2009);
- Se préparer au passage de l'attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes; (...)

#### CONTENUS

Interventions sur tous les équipements frigorifiques : contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mise en service, récupération des fluides frigorigènes.

Jour 1 : La réglementation sur les fluides frigorigènes

- Les unités utilisées en génie frigorifique;
- La physique appliquée au froid;
- Les fluides frigorigènes;
- Principe d'une machine frigorifique;
- Travaux Pratiques : montage et démontage des manomètres, relevés de paramètres.

Jour 2 : Technologie des composants frigorifiques

- Régulation et sécurité des installations frigorifiques;
- Travaux Pratiques : mise en service et réglages.

Jour 3 : Les opérations de maintenance sur les installations frigorifiques

- Analyse de fonctionnement;
- Initiation à la recherche de pannes;
- Entraînement au QCM;
- Travaux Pratiques : tirage au vide, mise sous pression à l'azote, charge en fluide frigorigène, recherche de fuites.  
(...)

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Évaluation théorique : QCM.  
Évaluation pratique : sur installations frigorifiques (Banc d'essais).

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Appareils frigorifiques de tous types, circuits de fluides frigorigènes.  
Grilles de câblage  
Chambre froide  
Centrale frigorifique (...)

#### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Après réception du CV + lettre de motivation, nous vous convoquons à un entretien de projet professionnel.

#### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1

#### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs formés par SGS, dont certificateurs pour l'attestation.  
Réfèrent handicap: Anne-Gaëlle DEBOIS

[Consulter la fiche complète](#)





Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

Formation 1 an : BTS FED option A

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 03/09/2020 au 18/06/2021  
Formation en un an en temps plein

## Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivations au GRETA GPI2D au contact indiqué.

## Coût de la formation

12,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)

Remplace le BTS FEE Options A et B.

Taux de réussite 2018-2019 : 69%

Taux de satisfaction des stagiaires : 96,77%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

Acquérir les compétences permettant de réaliser :

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer; (...)

## PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique-Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais;
- Communication technique et commerciale.

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée Raspail "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation (ventilo convecteurs, centrale de traitement d'air : CTA, VRV);
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois); (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)  
A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation.

Au sujet du diplôme : Le BTS est un diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale. (...)

## INTERVENANT(E)(S)

(...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

Formation en alternance en 2 ans

### Public (F/H)

Contrat de professionnalisation, Salarié en période de professionnalisation, Demandeur d'emploi, Autre public

### Dates

Du 23/09/2020 au 30/06/2022  
Formation en alternance en 2 ans

### Durée

1150 H (en centre), 2100 H (en entreprise)  
En 2 ans

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

### Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivations au GRETA GPI2D au contact indiqué.

### Coût de la formation

12,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Messaouada HAMZAoui  
Coordonnatrice  
Tél 09 50 02 65 59  
messaouada.hamzaoui@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)

Remplace le BTS FEE Options A et B.

Taux de réussite 2018-2019 : 69%

Taux de satisfaction des stagiaires : 96,77%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 71,5% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences permettant de réaliser :

- Des activités d'études techniques : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, chiffrer; (...)

### PRÉREQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique (...)

### CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique-Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais;
- Communication technique et commerciale.

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs;
- Mécanique des fluides;
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée Raspail "Lycée des Métiers de l'Énergie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation (ventilo convecteurs, centrale de traitement d'air : CTA, VRV);
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois); (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Fluides-énergies-domotique (FED) Option A : Génie climatique et fluidique (GCF)  
A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation.

Au sujet du diplôme : Le BTS est un diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation nationale. (...)

### INTERVENANT(E)(S)

(...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

Package formation en 1 an : BTS MS  
option B + Attestation fluides frigorigènes  
Cat 1

## Public (F/H)

Tout public, Salarié en période de  
professionnalisation, Autre public

## Dates

Du 03/09/2020 au 18/06/2021

## Durée

1150 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en  
présentiel

## Informations inscription

Convocation à un entretien et un test  
d'admission après réception du CV et de  
la lettre de motivation.

## Coût de la formation

12,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Malika ABATTACH  
Coordonnatrice  
Tél 01 45 40 91 79  
malika.abattach@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86%

Taux de réussite 2018 2019 : 75%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

- Intervenir sur des systèmes associant des technologies et des équipements très divers (chauffage, climatisation, froid, sanitaire, systèmes des énergies renouvelables telles que la cogénération ou I (...)

## PRÉREQUIS

- Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique. (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais (LV1);

Enseignements techniques :

- ATB et AM : Installations (calorifiques, sanitaires, frigorifiques, climatisation, ventilation, à énergies renouvelables);
- Traitement des eaux;
- Électrotechnique;
- Systèmes de production industriel; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Energie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Envoyer CV et lettre de motivation au GRETA GPI2D au contact indiqué.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

En alternance (Contrat de professionnalisation) en 2 ans

## Public (F/H)

Tout public, Contrat de professionnalisation, Salarié en période de professionnalisation, Autre public

## Dates

Du 23/09/2020 au 30/06/2022  
Dates extrêmes de la formation

## Durée

1130 H (en centre), 2100 H (en entreprise)  
En 2 ans

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

## Informations inscription

Convocation à un entretien et un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motivation.

## Coût de la formation

12,00 euros  
Coût de la formation pris en charge par OPCA et Entreprise

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS  
Tél : 01 40 52 73 05  
Fax : 01 40 52 73 02  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Messaouada HAMZAOUI  
Coordonnatrice  
Tél 09 50 02 65 59  
messaouada.hamzaoui@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

Remplace le BTS FEE Option D "Maintenance des systèmes fluidiques et énergétiques".  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 86%

Taux de réussite 2018 2019 : 75%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

- Intervenir sur des systèmes associant des technologies et des équipements très divers (chauffage, climatisation, froid, sanitaire, systèmes des énergies renouvelables telles que la cogénération ou l (...)

## PRÉREQUIS

- Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique. (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux :

- Mathématiques;
- Physique / Chimie;
- Culture générale et expression;
- Anglais (LV1);

Enseignements techniques :

- ATB et AM : Installations (calorifiques, sanitaires, frigorifiques, climatisation, ventilation, à énergies renouvelables);
- Traitement des eaux;
- Électrotechnique;
- Systèmes de production industriel; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Energie et de l'environnement" disposant de systèmes :

- de climatisation CTA, VRV;
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Envoyer CV et lettre de motivation au GRETA GPI2D au contact indiqué.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Maintenance des systèmes Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public, Autre public

## Dates

Du 01/10/2020 au 28/05/2021

## Durée

800 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Collectif, Cours du jour,  
Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivations au  
GRETA GPI2D au contact indiqué.

## Coût de la formation

11,30 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Raspail  
5 bis av Maurice d'Ocagne - 75014 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Laure MARGE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 52 73 05  
laure.marge@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bac Pro Technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Places conventionnées

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 90%

## OBJECTIFS

- Participer à la maintenance préventive et corrective des installations sanitaires, thermiques et de climatisation. (...)

## PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau V. (...)

## CONTENUS

Enseignement Général :  
- Français;  
- Anglais;  
- Histoire / Géographie;  
- Mathématiques / Sciences;  
- TP Physiques;  
- Économie / Gestion;  
- Arts Appliqués;  
- Initiation Développement Durable.  
(...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours généraux et de pratiques sur plateaux techniques dédiés.  
Modalité d'évaluation : tous les modules font l'objet d'un contrôle en cours de formation.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Les stagiaires ont accès aux plateaux techniques du Lycée RASPAIL "Lycée des Métiers de l'Energie et de l'environnement" disposant de systèmes :  
- de climatisation CTA, VRV.  
- utilisant les énergies renouvelables (capteurs solaires thermiques, Pompes à Chaleur, chaudières bois).  
- de ventilation (VMC simple flux, VMC double flux avec prise d'air géothermique).  
- de production de chaleur (chaudières gaz, fioul, CPCU) et émission de chaleur (radiateurs, planchers chauffants, panneaux rayonnants).  
- des réseaux véhiculant des fluides de toutes natures (fluides frigorigènes). (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac Pro Technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques  
A l'issue de la formation sera remise une attestation de compétences par le centre de formation. (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Éducation nationale enseignants au Lycée Raspail spécialisés dans les mét (...)



## SESSION 1

### Public (F/H)

Public en emploi  
Salarié en reconversion dans le cadre du CPF de transition

### Dates

Du 24/08/2020 au 30/06/2021

### Durée

1150 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
Sous réserve d'un positionnement individuel  
En 1 an

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé  
Formation en temps plein avec 8 semaines de stage en entreprise

### Coût de la formation

15,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011 PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Ancienne appellation : BTS Géomètre Topographe  
Formation réalisable en contrat de professionnalisation (alternance)  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 92 %  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 95%  
Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 89 % (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Le titulaire du BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique est spécialisé dans les relevés d'environnements existants. Après avoir capturé la réalité du terrain en 3D, il élabore des modèles numériques à partir des relevés. Il est capable d'établir les documents techniques 2D et 3D rendant compte d'un état des lieux avant ou après un projet et de participer aux activités de bureau d'études. En plus d'être un gestionnaire rigoureux des données numériques des dossiers, il est capable de ch (...)

### PRÉREQUIS

- Bac scientifique ou équivalent
- Rigueur & Sens pratique (...)

### CONTENUS

- Enseignement professionnel : 21h/semaine
- Connaissances topographiques
  - Méthodes de saisie sur le terrain
  - Pratiques des traitements numériques et graphiques
  - Principaux domaines d'intervention du géomètre et droit professionnel
  - Conduite et réalisation d'un projet professionnel (100 h) (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique  
Réalisation de projets assistés par l'équipe pédagogique  
Travaux pratiques à mener en autonomie en FOAD durant 10 à 20% de la formation, avec suivi tutoral (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Scanner 3D, GNSS, Tripodes, Cannes avec prisme, Tachéomètre, Giroscopes,... (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Convocation à un entretien et à un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motiv (...)

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique  
La validation des compétences se fait par des contrôles en cours de formation, complétés par un ex (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Professionnels du secteur et Professeurs du Lycée Dorian

**SESSION 2****Public (F/H)**

Demandeur d'emploi

**Dates**

Du 21/09/2020 au 30/06/2021  
Sous réserve d'un conventionnement de la Région

**Durée**

900 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
sous réserve d'un positionnement individuel  
En 1 an

**Modalités de formation**

Collectif, Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

**Coût de la formation**

Se renseigner auprès du GRETA

**Lieu de la formation**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

**Contact**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

**Votre interlocuteur**

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



## BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Ancienne appellation : BTS Géomètre Topographe  
Formation réalisable en contrat de professionnalisation (alternance)  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 92 %  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 95%  
Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 89 % (calcul effectué sur les répondants)

**OBJECTIFS**

Le titulaire du BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique est spécialisé dans les relevés d'environnements existants. Après avoir capturé la réalité du terrain en 3D, il élabore des modèles numériques à partir des relevés. Il est capable d'établir les documents techniques 2D et 3D rendant compte d'un état des lieux avant ou après un projet et de participer aux activités de bureau d'études. En plus d'être un gestionnaire rigoureux des données numériques des dossiers, il est capable de ch (...)

**PRÉREQUIS**

- Bac scientifique ou équivalent
- Rigueur & Sens pratique (...)

**CONTENUS**

- Enseignement professionnel : 21h/semaine
- Connaissances topographiques
  - Méthodes de saisie sur le terrain
  - Pratiques des traitements numériques et graphiques
  - Principaux domaines d'intervention du géomètre et droit professionnel
  - Conduite et réalisation d'un projet professionnel (100 h) (...)

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Face à face pédagogique  
Réalisation de projets assistés par l'équipe pédagogique  
Travaux pratiques à mener en autonomie en FOAD durant 10 à 20% de la formation, avec suivi tutorial (...)

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Scanner 3D, GNSS, Tripodes, Cannes avec prisme, Tachéomètre, Giroscopes,... (...)

**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Convocation à un entretien et à un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motif (...)

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique  
La validation des compétences se fait par des contrôles en cours de formation, complétés par un ex (...)

**INTERVENANT(E)(S)**

Professionnels du secteur et Professeurs du Lycée Dorian

**SESSION 3****Public (F/H)**

Tout public, Contrat de professionnalisation

**Dates**

Du 22/09/2020 au 30/06/2022

**Durée**

1200 H (en centre), 2300 H (en entreprise)  
En 2 ans

**Modalités de formation**

Cours du jour, En alternance, Formation en partie à distance, en partie en présentiel

**Coût de la formation**

15,00 euros/h

**Lieu de la formation**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

**Contact**

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

**Votre interlocuteur**

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Ancienne appellation : BTS Géomètre Topographe  
Formation réalisable en contrat de professionnalisation (alternance)  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 92 %  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 95%  
Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 89 % (calcul effectué sur les répondants)

**OBJECTIFS**

Le titulaire du BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique est spécialisé dans les relevés d'environnements existants. Après avoir capturé la réalité du terrain en 3D, il élabore des modèles numériques à partir des relevés. Il est capable d'établir les documents techniques 2D et 3D rendant compte d'un état des lieux avant ou après un projet et de participer aux activités de bureau d'études. En plus d'être un gestionnaire rigoureux des données numériques des dossiers, il est capable de ch (...)

**PRÉREQUIS**

- Bac scientifique ou équivalent
- Rigueur & Sens pratique (...)

**CONTENUS**

Enseignement professionnel : 21h/semaine

- Connaissances topographiques
- Méthodes de saisie sur le terrain
- Pratiques des traitements numériques et graphiques
- Principaux domaines d'intervention du géomètre et droit professionnel
- Conduite et réalisation d'un projet professionnel (100 h) (...)

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Face à face pédagogique  
Réalisation de projets assistés par l'équipe pédagogique  
Travaux pratiques à mener en autonomie en FOAD durant 10 à 20% de la formation, avec suivi tutoral (...)

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Scanner 3D, GNSS, Tripodes, Cannes avec prisme, Tachéomètre, Giroscopes,... (...)

**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Convocation à un entretien et à un test d'admission après réception du CV et de la lettre de motif (...)

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique  
La validation des compétences se fait par des contrôles en cours de formation, complétés par un ex (...)

**INTERVENANT(E)(S)**

Professionnels du secteur et Professeurs du Lycée Dorian



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Contrat de professionnalisation

## Dates

Du 02/09/2019 au 30/06/2020

## Durée

600 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel

## Coût de la formation

15,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Licence professionnelle Sciences humaines et sociales Mention aménagement du territoire et urbanisme Spécialité urbanisme, environnement et géomatique

En contrat de professionnalisation, en partenariat avec l'Université Paris-Sorbonne.

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances et compétences techniques et juridiques requises afin d'obtenir :

- Une technicité renforcée;
- Une compétence transversale aux problématiques de l'aménagement durable;
- La capacité à appréhender tous les aspects techniques et juridiques d'un projet;
- La capacité à suivre l'évolution de son champ de compétences;
- Une maîtrise de la communication et de l'anglais professionnel;
- Développer les qualités individuelles : la responsabilité, l'initiative, l'analyse, l'ouverture d'esprit, l'autonomie, la rigueur dans la conduite de projet et la gestion, la capacité à s'intégrer dans une équipe, à encadrer des équipes opérationnelles.

Les titulaires de la Licence pro "Sciences humaines et sociales Aménagement du territoire et urbanisme" sont destinés à être des assistant(e)s ingénieurs faisant preuve d'autonomie, capables d'instr (...)

## PRÉREQUIS

- BAC + 2 dans les domaines suivants : géographie - topographie - travaux publics - bâtiment.

## CONTENUS

Géomatique :

- UE1 - Géopositionnement (Géoréférencement, Positionnement par satellites, Instrumentation);
- UE2 - Infographie (Traitement numérique, DAO, SIG);
- UE3 - Traitement d'images numériques (Redressement d'images numériques, Télédétection).

Aménagement :

- UE4 - Outils de communication (Anglais professionnel, Expression);
- UE5 - Droit professionnel (Droit civil et foncier, Droit public et administratif, Environnement, Cadastre);
- UE6 - Urbanisme (Travail d'études et de recherches sur le terrain, Droit de l'urbanisme, Urbanisme opérationnel);
- UE7 - Aménagement de la propriété (Immobilier, Division de la propriété, Voirie et Réseaux Divers) (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Approche pédagogique favorisant la mise en œuvre d'un projet tuteuré en fin de formation.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Scanner 3D, GNSS, Tripodes, tachéomètres, Giropodes, ...

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)



## Public (F/H)

Tout public, Public en emploi

## Dates

Du 01/09/2019 au 21/12/2020

## Modalités de formation

Collectif, FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel

## Coût de la formation

22,00 euros/h

## Lieux de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Gaston Bachelard  
2 rue Tagore - 75013 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Marcel Deprez  
39 rue de la Roquette - 75011 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Contact - Informations GRETA GPI2D  
Tél 01 40 64 13 80  
contact@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Habilitations électriques pour electricien B2 B2V BC BR - recyclage

## OBJECTIFS

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'électricité et des risques présentés par le courant électrique.  
Être chargé de consignation et d'intervention, de dépannage et d'entretien.  
Permettre à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation.

## PRÉREQUIS

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension d'utilisation, sur les ouvrages ou installations électriques.  
Pour le B0 H0 HOV, aucun prérequis.  
Pour les autres indices (B1, B2, BR, BC) prérequis minimum Électricien confirmé niveau CAP ou expérience professionnelle en qualité d'électricien.

## CONTENUS

Programme conforme aux exigences de la norme NF C 18-510 :  
Acquisition des connaissances théoriques générales dans le domaine :  
- des grandeurs électriques;  
- des effets du courant sur le corps;  
- des zones d'environnement;  
- des titres d'habilitation.

Identification des équipements de protection.  
Compréhension de la conduite à tenir en cas d'accident.  
Mise en pratique à travers des exercices et des manœuvres des travaux d'ordre électriques et non-électriques en terme d'identification des ouvrages BT, de fonctions des matériels électriques en terme d'identification des ouvrages BT, de fonctions des matériels électriques BT, de mesures de prévention, de niveaux d'habilitation nécessaires, de consignations ; d'analyse des risques ; de préparation des travaux hors tension avec ou sans voisinage ; de respect des consignes du chargé d'exploitation et des instructions de sécurité.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

À l'issue de la formation, le formateur rédige un "avis après formation" et le remet à l'employeur et à l'apprenant. L'habilitation est délivrée par l'employeur. Elle est formalisée par un titre d'habilitation dont le contenu est défini par la norme NF C18-510.







Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

### Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP, Particulier, individuel

### Dates

Du 16/09/2019 au 19/06/2020

### Durée

750 H (en centre), 385 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Pédagogie adaptée aux handicapés

### Coût de la formation

13,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Chantal DASSE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 28  
chantal.dasse@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## CAP Horlogerie

Taux de réussite 2018-2019 : 90%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018-2019 : 87%

### OBJECTIFS

Maîtriser les techniques de réparations horlogères sur des mouvements de 23 à 150 mm

### PRÉREQUIS

Connaissances en micro-techniques et/ou en fabrication mécanique.  
Vision dans l'espace

### CONTENUS

- Mise en service ou remise en état de tout mouvement d'horlogerie de 23 à 150 mm, au besoin par échange standard des éléments défectueux.
- Les processus et procédés
- Les matériaux
- Les matériels et les systèmes techniques.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthodes actives et apports théoriques
- Face à face pédagogique et individualisation

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, travaux pratiques  
Plateaux techniques équipés de 15 établis par salle équipés de machines de tests, nettoyage et fabrication. 25 mallettes pédagogiques mises à disposition des stagiaires et comprenant le petit outillage et les consommables. Fourniture de pièces horlogères (mouvements). Logiciel de définition numérique de mouvements pour la conception 3D de montres. Plateaux techniques en micro-techniques équipés de machine de découpe et imprimantes 3D accessibles aux horlogers.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test  
Cette formation requiert une bonne dextérité manuelle.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Horlogerie  
Diplôme de l'Éducation Nationale

Attestation de compétences



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

### Public (F/H)

Salarié, Salarié dans le cadre du DIF (fonction publique), Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Demandeur d'emploi, Demandeur d'emploi dans le cadre du CSP, Particulier, individuel

### Dates

Du 14/09/2020 au 18/06/2021

### Durée

750 H (en centre), 385 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Pédagogie adaptée aux handicapés

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Chantal DASSE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 28  
chantal.dasse@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## CAP Horlogerie

Taux de réussite 2018-2019 : 90%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018-2019 : 87%

### OBJECTIFS

Maîtriser les techniques de réparations horlogères sur des mouvements de 23 à 150 mm

### PRÉREQUIS

Connaissances en micro-techniques et/ou en fabrication mécanique.  
Vision dans l'espace

### CONTENUS

- Mise en service ou remise en état de tout mouvement d'horlogerie de 23 à 150 mm, au besoin par échange standard des éléments défectueux.
- Les processus et procédés
- Les matériaux
- Les matériels et les systèmes techniques.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Méthodes actives et apports théoriques
- Face à face pédagogique et individualisation

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, travaux pratiques  
Plateaux techniques équipés de 15 établis par salle équipés de machines de tests, nettoyage et fabrication. 25 malles pédagogiques mises à disposition des stagiaires et comprenant le petit outillage et les consommables. Fourniture de pièces horlogères (mouvements). Logiciel de définition numérique de mouvements pour la conception 3D de montres. Plateaux techniques en micro-techniques équipés de machine de découpe et imprimantes 3D accessibles aux horlogers.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test  
Cette formation requiert une bonne dextérité manuelle.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Horlogerie  
Diplôme de l'Education Nationale

Attestation de compétences



## Public (F/H)

Demandeur d'emploi

## Dates

Du 03/02/2020 au 03/04/2020

## Durée

280 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

20,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Dessinateur projeteur en conception de produits industriels (F/H)

Cette action de formation donne accès au métier de technicien de bureau d'études en charge de l'amélioration, ou la création de produits industriels grâce à une maîtrise des calculs mécaniques et à la réalisation de maquettes numériques avec le Pro-Logiciel CATIA V5 et les logiciels associés. Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97%

## OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires pour :

- Dessiner des prototypes;
- Réaliser une étude de coûts; (...)

## PRÉREQUIS

- Niveau BAC STI génie mécanique ou BAC S sciences de l'ingénieur.
- Expérience dans le domaine professionnel.
- Maîtrise du langage graphique.
- Bases de calcul de la géométrie vectorielle. (...)

## CONTENUS

Réaliser des maquettes numériques avec CATIA V5 :

- Réaliser une conception de produits et de pièces mécaniques à l'aide du pro-logiciel CATIA-V5 et des logiciels de simulation associés.

Analyse et spécification des produits industriels :

- Acquérir une véritable culture de construction mécanique de produits industriels.

Modélisation et étude du comportements des produits industriels :

- Dimensionner un mécanisme et valider ses performances par calcul mécanique : statique dynamique-cinématique-Rdm.

Système de production (CFAO) :

- Choisir les processus et les moyens matériels de Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur.

Processus de fabrication (industrialisation) :

- Définir avec précision la géométrie de la pièce compatible avec le processus; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés autour d'un projet de conception sur CATIA V5 et évaluation en fin de séquence de formation ouverte par les formateurs. (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
1 poste informatique par stagiaire, poste équipé du logiciel Catia V 5.  
machines à commande numérique. (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)



## SESSION 1

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 27/04/2020 au 28/05/2020

### Durée

120 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Mixte

### Coût de la formation

20,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Dessinateur/dessinatrice d'études sur Autocad 2020

### OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires pour utiliser le logiciel Autocad (en 2D et en 3D) au sein de tous environnements professionnels (bâtiment, industrie, environnement,...) :

- Concevoir des études (petites ou moyennes);
- Réaliser les plans de définition et d'ensemble.

A l'issue de la formation, ces compétences permettront au stagiaire d'intégrer un bureau d'études pour concevoir et occuper un poste de dessinateur E1 (Petites études) ou bien dessinateur E2 5 (Moyennes Études).

### PRÉREQUIS

Maîtriser l'utilisation des outils informatiques courants.  
Connaissances de base en dessin industriel/dessin d'études.

### CONTENUS

Module 1 : Initiation et 2D-Exécuter une étude simple d'un projet général.

Module 2 : Perfection et 3D-Exécuter une étude complexe en 2D et/ou en 3D-Personnaliser le logiciel.

Module 3 : Concevoir à partir d'un CCTP une petite étude.

Pour les contenus détaillés se reporter aux modules : Autocad initiation & Autocad perfectionnement

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique avec un poste informatique par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel Autocad.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Formateur expérimenté en logiciels CAO - DAO.



## SESSION 2

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 08/06/2020 au 03/07/2020

### Durée

120 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

### Coût de la formation

20,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



## Dessinateur/dessinatrice d'études sur Autocad 2020

### OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires pour utiliser le logiciel Autocad (en 2D et en 3D) au sein de tous environnements professionnels (bâtiment, industrie, environnement,...) :

- Concevoir des études (petites ou moyennes);
- Réaliser les plans de définition et d'ensemble.

A l'issue de la formation, ces compétences permettront au stagiaire d'intégrer un bureau d'études pour concevoir et occuper un poste de dessinateur E1 (Petites études) ou bien dessinateur E2 5 (Moyennes Études).

### PRÉREQUIS

Maîtriser l'utilisation des outils informatiques courants.  
Connaissances de base en dessin industriel/dessin d'études.

### CONTENUS

Module 1 : Initiation et 2D-Exécuter une étude simple d'un projet général.

Module 2 : Perfection et 3D-Exécuter une étude complexe en 2D et/ou en 3D-Personnaliser le logiciel.

Module 3 : Concevoir à partir d'un CCTP une petite étude.

Pour les contenus détaillés se reporter aux modules : Autocad initiation & Autocad perfectionnement

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique avec un poste informatique par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel Autocad.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Formateur expérimenté en logiciels CAO - DAO.





## Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi

## Dates

Du 02/11/2020 au 04/12/2020

## Durée

100 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

20,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Concepteur(trice) d'études sur Catia - V5 : les fondamentaux

Module de professionnalisation permettant de maîtriser la conception avec le logiciel CATIA

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires pour utiliser le logiciel CATIA V5 en environnement industriel.  
Concevoir un modèle volumique (méthodologies de création et de modification).  
S'initier à la conception de pièces complexes dans l'atelier « surfacique ».  
Comprendre les différents concepts de modélisation d'un assemblage, simuler la maquette numérique. (...)

## PRÉREQUIS

Lecture de plan (structure et assemblage mécanique).  
Un niveau baccalauréat/1er année de BTS ou DUT.  
Des acquis dans les calculs de structure mécanique (RDM, Statique, Dynamique, Mécanique des fluides). (...)

## CONTENUS

Conception d'esquisses (Atelier Sketcher) et conception de pièces (Atelier Part Design)

Conception d'assemblage (Atelier Assembly Design)

Mise en plan (Atelier Drafting)

- Création et modification des différents types de vues.
- Habillage de plan et création automatique de nomenclatures.

Conception Paramétrée

- Création de paramètres et animation d'esquisses.
- Constitution de catalogues (Catalog Editor) et gestion des connaissances

Simulation (Atelier DMU Kinematics)

- Création de squelettes et de liaisons cinématiques.
- Simulation, tracé de trajectoires, création de films d'animation.

Module Surfacique (Atelier Generative Shape Design) (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par les formateurs en fin de séquence de formation ouverte (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Salle informatique équipée avec un poste informatique PC par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel Catia  
Tour à commande numérique, imprimante 3D, ... (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)



## Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi

## Dates

Nous consulter  
Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

35 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel

## Coût de la formation

20,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Logiciel CATIA : atelier surfacique approfondi

Module de perfectionnement complétant le module conception avec Catia : les fondamentaux

## OBJECTIFS

Modéliser des pièces surfaciques avec CATIA

## PRÉREQUIS

Maîtriser les compétences visées par le module "Catia : les fondamentaux"

## CONTENUS

- Présentation de l'atelier GSD - "Generative Shape Design" ou "atelier surfacique".
- Notion de set géométrique et organisation des éléments Conception filaire 2D et 3D (point, droite, axe, plan, courbes).
- Conception surfacique (extrusion, révolution, balayage, multisection, remplissage ...)
- Assemblage, désassemblage, découpage et transformation des surfaces
- Opérations d'habillage surfacique, types de congés
- Projection et intersection d'éléments
- Fonctions avancées : développé de surfaces, jonctions, soyage, Biw, Hole...
- Correction des erreurs dans le filaire et le surfacique
- Références externes surfacique et filaire, extraction des surfaces de solide
- Solidification des formes à partir du résultat final Modifier des pièces surfacique, ajouter des nouvelles variantes

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation présentielle avec 10% de FOAD sur une plateforme en ligne pour la partie appui à la recherche d'emploi

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique équipée avec un poste informatique PC par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel CATIA  
Tour à commande numérique, imprimante 3D, ...

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences





## SESSION 1

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 26/03/2020 au 01/04/2020

### Durée

35 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

### Coût de la formation

25,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Revit les fondamentaux

### OBJECTIFS

Maîtriser le modèleur de bâtiment 3D (Démarche BIM).

### PRÉREQUIS

Connaissance d'un programme de CAO (AutoCAD 2D).

### CONTENUS

Présentation de REVIT, définitions

Présentation de l'interface : accrochage d'objet - sélection d'éléments dans la zone de dessin

Placement des composants à l'aide des cotes temporaires

Utilisation de quadrillages

Publication et communication :

- Feuilles
- Étiquettes de pièce;
- Diagrammes de coloriage;
- Nomenclatures.

Fonctions avancées :

- création de toiture, gouttières
- base de création de familles
- structures
- mur-rideau
- outils de site et rendu
- variantes
- création d'un bâtiment à partir de volumes
- visite virtuelle
- phases

Travail en équipe autour du BIM : Projet partagé, Modèles liés

Accompagnement recherche d'emploi

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés avec évaluation par le formateur en fin de séquence de FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
1 poste informatique par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel Revit.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences



## SESSION 2

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 20/04/2020 au 24/04/2020

### Durée

35 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Mixte

### Coût de la formation

25,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Revit les fondamentaux

### OBJECTIFS

Maîtriser le modèleur de bâtiment 3D (Démarche BIM).

### PRÉREQUIS

Connaissance d'un programme de CAO (AutoCAD 2D).

### CONTENUS

Présentation de REVIT, définitions

Présentation de l'interface : accrochage d'objet - sélection d'éléments dans la zone de dessin

Placement des composants à l'aide des cotes temporaires

Utilisation de quadrillages

Publication et communication :

- Feuilles
- Étiquettes de pièce;
- Diagrammes de coloriage;
- Nomenclatures.

Fonctions avancées :

- création de toiture, gouttières
- base de création de familles
- structures
- mur-rideau
- outils de site et rendu
- variantes
- création d'un bâtiment à partir de volumes
- visite virtuelle
- phases

Travail en équipe autour du BIM : Projet partagé, Modèles liés

Accompagnement recherche d'emploi

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés avec évaluation par le formateur en fin de séquence de FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
1 poste informatique par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel Revit.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences



## SESSION 3

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 15/06/2020 au 19/06/2020

### Durée

35 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

### Coût de la formation

25,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Revit les fondamentaux

### OBJECTIFS

Maîtriser le modèleur de bâtiment 3D (Démarche BIM).

### PRÉREQUIS

Connaissance d'un programme de CAO (AutoCAD 2D).

### CONTENUS

Présentation de REVIT, définitions

Présentation de l'interface : accrochage d'objet - sélection d'éléments dans la zone de dessin

Placement des composants à l'aide des cotes temporaires

Utilisation de quadrillages

Publication et communication :

- Feuilles
- Étiquettes de pièce;
- Diagrammes de coloriage;
- Nomenclatures.

Fonctions avancées :

- création de toiture, gouttières
- base de création de familles
- structures
- mur-rideau
- outils de site et rendu
- variantes
- création d'un bâtiment à partir de volumes
- visite virtuelle
- phases

Travail en équipe autour du BIM : Projet partagé, Modèles liés

Accompagnement recherche d'emploi

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés avec évaluation par le formateur en fin de séquence de FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
1 poste informatique par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel Revit.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences





## SESSION 1

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 27/04/2020 au 12/05/2020

### Durée

60 H (en centre)

### Coût de la formation

20,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



## Autocad 2020 : initiation

Dessinateur / Dessinatrice CAO.

### OBJECTIFS

- Prendre en main l'outil informatique en conception et dessin;
- Exécuter une étude simple d'un projet général;
- Réaliser la mise en forme d'un projet.

### PRÉREQUIS

Maîtriser l'utilisation des outils informatiques courants.  
Connaissances de base en dessin industriel/dessin d'études.

### CONTENUS

- Description générale;
- Généralités sur les commandes AUTOCAD;
- Messages, réponses possibles;
- Contraintes liées à la création et l'exploitation des dessins;
- Précision : systèmes de coordonnées, grille, accrochage aux objets;
- Sélections d'entités;
- Saisies de points;
- Gestion de modes : calques, styles de cotation, styles de texte;
- Base de dessin en deux dimensions (" 2D ");
- Commandes de création et d'édition d'entités " 2D " : ligne, cercle, arc, polygones, hachures, cotations, blocs;
- Présentations : espace papier, objet.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique avec un poste par stagiaire.  
PC Windows Seven, écran 19", imprimante A4, traceur A1.  
Postes équipés du logiciel Autocad dans sa dernière version.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Formateur expérimenté, spécialisé en logiciels CAO



## SESSION 2

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 08/06/2020 au 19/06/2020

### Durée

60 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

### Coût de la formation

20,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



## Autocad 2020 : initiation

Dessinateur / Dessinatrice CAO.

### OBJECTIFS

- Prendre en main l'outil informatique en conception et dessin;
- Exécuter une étude simple d'un projet général;
- Réaliser la mise en forme d'un projet.

### PRÉREQUIS

Maîtriser l'utilisation des outils informatiques courants.  
Connaissances de base en dessin industriel/dessin d'études.

### CONTENUS

- Description générale;
- Généralités sur les commandes AUTOCAD;
- Messages, réponses possibles;
- Contraintes liées à la création et l'exploitation des dessins;
- Précision : systèmes de coordonnées, grille, accrochage aux objets;
- Sélections d'entités;
- Saisies de points;
- Gestion de modes : calques, styles de cotation, styles de texte;
- Base de dessin en deux dimensions (" 2D ");
- Commandes de création et d'édition d'entités " 2D " : ligne, cercle, arc, polygones, hachures, cotations, blocs;
- Présentations : espace papier, objet.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique avec un poste par stagiaire.  
PC Windows Seven, écran 19", imprimante A4, traceur A1.  
Postes équipés du logiciel Autocad dans sa dernière version.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Formateur expérimenté, spécialisé en logiciels CAO



## SESSION 1

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 13/05/2020 au 28/05/2020

### Durée

60 H (en centre)

### Coût de la formation

20,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Autocad 2020 : perfectionnement

Dessinateur(trice) CAO.

### OBJECTIFS

- Être capable d'appliquer à un dessin les ressources du logiciel Autocad
- Se perfectionner à l'utilisation 2D et 3D du logiciel;
- Acquérir des notions de personnalisation du logiciel.

### PRÉREQUIS

Avoir suivi une formation initiale ou continue dans le domaine industriel ou technique.  
Maîtriser les objectifs visés par l'action initiation Autocad (cf. site GPI2D).

### CONTENUS

- 1 - Perfectionnement "2D" :
  - Les "sous dessins" : blocs, gabarits, références externes, design center;
  - Blocs dynamiques;
  - Mise en œuvre des bibliothèques, des menus métier, d'applications programmées : filtre d'objets, calculateur, modeler "2D";
  - Gestion des présentations et des sorties sur papier (traceur et imprimante);
  - Gestionnaire de jeu de feuilles.
- 2 - Accès à des bases de données externes.
- 3 - Autocad et Internet.
- 4 - Dessin en trois dimensions "3D" :
  - Coordonnées en "3D";
  - Étude du concept "3D surfacique" : aillage, surfaces extrudées, surfaces gauches, surfaces de révolution;
  - Étude du concept "3D surface et solide" : modeler volumique, rendus, création d'images;
  - Rendus, création d'images.
- 5 - Personnalisation du logiciel : notions essentielles :
  - Ruban, barres d'outils, palettes d'outils;
  - Menus;
  - Programmes : Scripts, LISP;
  - Polices de caractères, lignes et formes.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique avec 1 poste informatique par stagiaire.  
PC Windows Seven, écran 19", imprimante A4, traceur A1.  
Postes équipés du logiciel Autocad dans sa dernière version.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)



## SESSION 2

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 22/06/2020 au 03/07/2020

### Durée

60 H (en centre)

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

### Coût de la formation

20,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Martine RICARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
martine.ricard@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Autocad 2020 : perfectionnement

Dessinateur(trice) CAO.

### OBJECTIFS

- Être capable d'appliquer à un dessin les ressources du logiciel Autocad
- Se perfectionner à l'utilisation 2D et 3D du logiciel;
- Acquérir des notions de personnalisation du logiciel.

### PRÉREQUIS

Avoir suivi une formation initiale ou continue dans le domaine industriel ou technique.  
Maîtriser les objectifs visés par l'action initiation Autocad (cf. site GPI2D).

### CONTENUS

- 1 - Perfectionnement "2D" :
  - Les "sous dessins" : blocs, gabarits, références externes, design center;
  - Blocs dynamiques;
  - Mise en œuvre des bibliothèques, des menus métier, d'applications programmées : filtre d'objets, calculateur, modeleur "2D";
  - Gestion des présentations et des sorties sur papier (traceur et imprimante);
  - Gestionnaire de jeu de feuilles.
- 2 - Accès à des bases de données externes.
- 3 - Autocad et Internet.
- 4 - Dessin en trois dimensions "3D" :
  - Coordonnées en "3D";
  - Étude du concept "3D surfacique" : aillage, surfaces extrudées, surfaces gauches, surfaces de révolution;
  - Étude du concept "3D surface et solide" : modeleur volumique, rendus, création d'images;
  - Rendus, création d'images.
- 5 - Personnalisation du logiciel : notions essentielles :
  - Ruban, barres d'outils, palettes d'outils;
  - Menus;
  - Programmes : Scripts, LISP;
  - Polices de caractères, lignes et formes.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence FOAD

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle informatique avec 1 poste informatique par stagiaire.  
PC Windows Seven, écran 19", imprimante A4, traceur A1.  
Postes équipés du logiciel Autocad dans sa dernière version.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 12/11/2020 au 04/06/2021

Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

600 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Formation en présentiel

18% de la formation est réalisée en

Formation ouverte à distance

Les contenus pédagogiques mis en ligne permettent aux apprenants de réaliser des travaux dirigés en informatique. Un tutorat est réalisé en présentiel ou à distance par le formateur professionnel Sinitcha Jeftic.

Les séances de Foad sont réalisées dans une salle de formation dédiée sur le site du lycée Diderot. Les séances à distance et en asynchrone totalisent 2% de la formation à distance.

## Coût de la formation

12,50 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Lucienne MATHURINE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 32 (...)



# Titre professionnel Technicien(ne) réseaux et télécommunications d'entreprise

Titre de niveau IV : Technicien en Réseaux et Télécommunications d'Entreprise  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 92%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 69%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 75% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

Effectuer l'exploitation courante : intervention sur demande, vérification du bon fonctionnement des équipements et assistance aux utilisateurs dans l'utilisation des technologies de communication et en cas de problèmes techniques.

Intervenir en clientèle dans le cadre du cahier des charges, en appliquant des procédures, seul ou en relation avec d'autres techniciens.

Pour installer et mettre en service les systèmes, appliquer les procédures en respectant les règles de sécurité, procéder à la mise en conformité de l'installation et accompagner le client dans la p (...)

## PRÉREQUIS

- être titulaire d'un niveau 5 de formation au minimum, dans les secteurs de l'électronique, l'informatique, les réseaux (...)

## CONTENUS

600 heures de formation, incluant les modules transverses suivants :

- Apprendre à apprendre en FOAD
- Communication professionnelle et relation client
- Positionnement professionnel et accompagnement vers l'emploi et l'alternance

Programme et découpage :

CCP1 : Exploiter le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise  
Installer un ordinateur et le connecter au réseau.

Intervenir sur le câblage de l'infrastructure locale.

Intervenir sur les équipements de téléphonie et de communication.

Utiliser les outils d'exploitation du réseau informatique.

Diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements d'un équipement réseau et assurer la traçabilité (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

méthodes actives, pédagogie différenciée, classe inversée, travaux pratiques, mise en situation professionnelle, auto formation, FOAD

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

## INTERVENANT(E)(S)

Jacques Tollu, formateur référent et coordinateur pédagogique pour les sessions en FOAD et en présentiel

[Consulter la fiche complète](#)





## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 14/09/2020 au 23/10/2020

Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

192 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

12,50 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Lucienne MATHURINE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 32  
lucienne.mathurine@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Découverte des métiers de l'informatique et des réseaux

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 100%

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- intégrer un parcours certifiant
- choisir la voie d'emploi la plus adaptée
- comprendre les métiers du réseau d'un point de vue technique
- décrypter les attentes de l'entreprise
- différencier les équipements réseaux

Consolider le projet professionnel du stagiaire et acquérir les savoirs, savoir-faire et savoir être (...)

## PRÉREQUIS

pour entrer en découverte des métiers : démontrer un intérêt pour le métier technicien en réseaux de télécommunication et avoir une ou des expériences de 6 mois minimum, en informatique et/ou réseaux et/ou télécommunications.

Pour poursuivre en parcours titre Technicien en réseaux de télécommunication d'entreprise :

- être titulaire d'un niveau 5 de formation au minimum, dans les secteurs de l'électronique, l'informatique, les réseaux (...)

## CONTENUS

Découverte des métiers de l'informatique et des réseaux : 84 heures  
Méthodes actives, gestion de projet : 28 heures  
Accompagnement vers l'emploi : 21 heures  
Apprendre à apprendre en FOAD : 7 heures  
Tosa Digital : 35 heures - module en Foad  
Communication : 14 heures  
Bilan : 3 heures

Plateforme FOAD utilisées, Moodle et e-greta (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes actives, différenciation, sensibilisation à la classe inversée, initiation au travail en mode projet

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Accès aux plateaux techniques du lycée Diderot :  
Salle 332 : équipements Didalab avec serveurs VDI sous Linux., HP et CISCO pour les réseaux. (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test  
Entretien individuel et test en informatique

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Jacques Tollu, formateur référent et coordinateur de la formation en présentiel et à distance

[Consulter la fiche complète](#)



## Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi

## Dates

Du 27/04/2020 au 03/07/2020

## Durée

300 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Merci de fournir un cv actualisé ainsi qu'une lettre de motivation pour postuler à la formation

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Lucienne MATHURINE  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 40 36 32  
lucienne.mathurine@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Développeur d'applications mobiles

Formation professionnalisante de 9 semaines, passerelle possible vers l'alternance  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 70%

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de développer une application Android et de comprendre toutes les spécificités du développement d'une application mobile. Xamarin pourra permettre de porter ces applications en environnement Windows Phone et IOS

## PRÉREQUIS

- Bac +2 dans le secteur de l'informatique ou de l'électronique
- avec ou sans expérience professionnelle

## CONTENUS

Bloc de compétences : programmation Java & la persistance des données - 84h  
Programmation objet en Java SE.  
Conception de bases de données SQLite, (BDD SQL)

Bloc de compétences : développement Android - 105h  
Bases du développement d'applications mobiles sous Android  
Conception d'interfaces graphiques sous Android  
Conception de clients REST sous Android  
Conception d'applications géolocalisées sous Android

Bloc de compétences : développement multiplateformes - 14h  
Développement d'applications mobiles cross platforms sous Xamarin et PhoneGap

Bloc de compétences : projet application mobile - 63h  
Réalisation et présentation du projet  
(...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Etude de cas, méthodes agiles, peer to peer (pair à pair)...  
Méthodes agiles : gérer les contraintes par « agilité » du projet, innovation, évolution en interne, régulation  
Mise en place d'une vision à long terme et d'un mode d'innovation « test-and-learn » faire du « design-thinking » (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

études de cas, travaux pratiques

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Sessions d'informations collectives et de recrutement du 2 mars au 3 avril 2020

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Philippe Dutron  
Jean Paul Poirier (...)

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 09/11/2020 au 09/06/2021

## Durée

700 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

Modalités de suivi/évaluation : relevé de connexion, évaluations sous forme de mises en situations, vidéos, quizz

## Informations inscription

Adresser CV et Lettre de motivation à [assia.faillenot@gpi2d.greta.fr](mailto:assia.faillenot@gpi2d.greta.fr)

## Coût de la formation

13,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
[contact@gpi2d.greta.fr](mailto:contact@gpi2d.greta.fr)  
<http://www.gpi2d.greta.fr>



## Votre interlocuteur

Assia FAILLENOT  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 45 54 27  
[assia.faillenot@gpi2d.greta.fr](mailto:assia.faillenot@gpi2d.greta.fr)  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bac pro Maintenance des équipements industriels

Parcours en 7 mois à temps plein - 12 Places conventionnées.

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 91%

## OBJECTIFS

- Effectuer l'entretien, le dépannage, la surveillance et l'installation d'équipements, de matériels industriels ou d'exploitation de conception pluri-technologique (Pilotage par des automatismes industriels), selon les règles de sécurité et la réglementation;
- Programmer des Automates Programmables Industriels (API) et/ou modifier des séquences de programmation; (...)

## PRÉREQUIS

- CAP/BEP du Secteur Industriel ou titre professionnel de niveau 5. Motivation pour les domaines suivants : maintenance, mécanique générale, électricité.
- Compétences dans l'utilisation de logiciels de bureautique (type Word). Esprit d'analyse et de dé (...)

## CONTENUS

Enseignements professionnels (411 h) :

- Construction
- Automatismes
- Maintenance préventive et corrective de systèmes automatisés

Parcours Habilitation électrique indice BR en FOAD

Nature des travaux demandés : Cours et exercices sur logiciel Habilec

Modalités de suivi/évaluation : quizz et évaluations permettant de valider la théorie

Enseignements généraux (252 h) :

- Français;
- Anglais;
- Histoire / Géographie;
- Mathématiques et Sciences;
- Prévention Sécurité Environnement;
- Économie Gestion; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un Pôle Ressources et du CDI de l'établissement.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Utilisation des plateaux techniques équipés de conditionneuse pharmaceutique RAVOUX, Banc de test (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoyer CV et lettre de motivation à [assia.faillenot@gpi2d.greta.fr](mailto:assia.faillenot@gpi2d.greta.fr) (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Maintenance des équipements industriels (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires du Lycée Chennevière-Malézieux et formateurs professionnels de la filière maintenance industrielle.

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 28/09/2020 au 08/06/2021

## Durée

733 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
9 mois

Possibilité d'individualiser les parcours.

En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Envoyez votre CV à Arnaud BONTE,  
arnaud.bonte@gpi2d.greta.fr ou  
Mme Yomar RENAULT  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

14,00 euros/h  
Formation conventionnée

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Nicolas-Louis  
Vauquelin  
13-21 av Boutroux - 75013 PARIS  
Formation au lycée Nicolas-Louis  
VAUQUELIN, 75013 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Yomar RENAULT  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 94  
yomar.renault@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bac pro Pilote de ligne de production

Préparation au métier de pilote de ligne de production en 9 mois. Vous bénéficiez d'une vraie ligne de production !

Taux de réussite 2017-2018: 100 %

## OBJECTIFS

- Préparer la production à réaliser sur une ligne automatisée ou semi-automatisée;
- Conduire la ligne de production en coordonnant les opérateurs ou agents; (...)

## PRÉREQUIS

Obligatoire: être titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau V et justifier de 6 mois minimum d'expérience professionnelle.

## CONTENUS

Enseignement technique et professionnel (370 heures) :

- Préparation, configuration et réglage de la ligne;
- Conduite de la ligne de production en mode normal;
- Intervention et régulation en mode dégradé;
- Optimisation des opérations;
- Intégration des processus qualité;
- Hygiène - qualité - sécurité - environnement;
- Économie et Gestion;
- Prévention, Santé, Environnement;
- Habilitation Électrique BS.

Enseignement général (310 heures) :

- Mathématiques;
- Sciences physiques appliquées;
- Français;
- Histoire et géographie;
- Anglais;
- Arts appliqués. (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mises en situation pratiques, ateliers.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques  
Une salle banalisée avec accès au logiciel Solidworks;  
Une ligne de production et de conditionnement de savonnets "Savonic" automatisée; (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Après réception du CV + lettre de motivation, nous vous convoquerons à un entretien de projet professionnel.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Pilote de ligne de production  
Acquis validés par contrôle en cours de formation (CCF) et en épreuves ponctuelles finales. (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs spécialisés en technologie des bio-industries, mécanique et électronique.



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public  
Disposer d'une expérience de 3 ans minimum dans la maintenance industrielle

## Dates

Du 01/09/2020 au 18/06/2021

## Durée

839 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivation détaillée

## Coût de la formation

15,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée général et technologique Jacquard  
2 bis, rue Bouret - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Juliette PASTY  
Coordonnatrice  
Tél 01 42 02 06 30  
juliette.pasty@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production

Cette certification remplace le BTS maintenance industrielle  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 100%  
Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

Etre capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.  
Etre capable de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour être capable de dialog (...)

## PRÉREQUIS

Bac STI/ STI2D (génie électrotechnique, génie mécanique, génie micro-mécanique, génie électronique), ou bac professionnel MSMA, bac professionnel MEI ou bac S avec 3 ans d'expérience professionnelle (...)

## CONTENUS

Enseignements généraux  
Mathématiques - Physique et Chimie - Culture Générale et expression - Anglais(LV1)

Enseignements techniques et professionnels  
Analyse technique d'un bien  
- analyse fonctionnelle et structurelle  
- analyse des solutions technologiques

Activités de maintenance  
- maintenance corrective d'un bien (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Travaux pratiques sur plateaux techniques

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Lors de la formation les stagiaires ont accès aux équipements suivants :  
- Système de pompage,  
- Machine/moteur asynchrone,  
- Générateur,  
- Machines Ecolcarton, Ecolpresse, Ecolinject, (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier  
Justifier d'une expérience de 3 années minimum dans la maintenance industrielle

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Maintenance des systèmes Option A : Systèmes de production  
BTS Maintenance des Systèmes délivré par l'Education Nationale (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires ou contractuels de l'Education Nationale intervenant sur les champs de la maintenance industrielle, électrotechnique....





## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 18/05/2020 au 13/07/2020

## Durée

210 H (en centre), 70 H (en entreprise)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

adresser CV et Lettre de motivation à [bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr](mailto:bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr)

## Coût de la formation

13,00 euros/h

## Lieux de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
EREA Edith Piaf  
316 rue de Belleville - 75020 PARIS  
GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Les lieux de formation peuvent être différents selon les besoins de formation

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
[contact@gpi2d.greta.fr](mailto:contact@gpi2d.greta.fr)  
<http://www.gpi2d.greta.fr>



## Votre interlocuteur

Bruno VEISSEYRE  
Tél 01 40 64 13 95 (...)



# Accès à la qualification Métiers de la maintenance industrielle

Découvrir les métiers de la maintenance industrielle pour intégrer une formation certifiante (ex : BAC PRO MEI) ou un emploi dans la maintenance industrielle.

## OBJECTIFS

Découvrir les métiers de la maintenance industrielle et bénéficier d'une remise à niveau en vue d'intégrer un parcours certifiant de niveau IV (Bac pro Maintenance des Équipements Industriels) ou de poursuivre vers la certification par la voie de l'alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation).

Acquérir des compétences ou habilités nécessaires à l'exercice des métiers de l'automatisme industriel piloté par des automates programmables industriels (API). (...)

## PRÉREQUIS

Niveau 3ème, niveau V, niveau IV, niveau seconde en mathématiques

## CONTENUS

Modules d'enseignements professionnels :  
Dessin Technique - Construction  
Étude équipement électrique industriel  
Initiation à la maintenance

Modules d'enseignements généraux :  
Expression écrite  
Mathématiques appliquées

Modules transversaux en présentiel et en FOAD :  
Parcours bureautique Word/Excel/messagerie par niveaux  
- Modules bureautique sur plateforme e-greta  
Parcours Habilitation électrique indice B0  
- Cours sur logiciel Habilec (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique et formation en autonomie en Pôle Ressources.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Plateaux techniques équipés notamment de Eco jet, Platines toutes sources d'énergie

(...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier  
Adresser CV et lettre de motivation à [bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr](mailto:bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences délivrée par le GPI2Dns la

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires de l'Education Nationale et formateurs professionnels de la Maintenance Industrielle

[Consulter la fiche complète](#)



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 18/05/2020 au 10/07/2020

## Durée

210 H (en centre), 70 H (en entreprise)  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Candidature à adresser à Arnaud BONTE,  
arnaud.bonte@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Nicolas-Louis  
Vauquelin  
13-21 av Boutroux - 75013 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Arnaud BONTÉ  
Conseiller en formation continue  
Tél 01 53 69 62 86  
arnaud.bonte@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Accès à la qualification aux métiers de la conduite de ligne de production industrielle

L'industrie recrute !

Vous souhaitez intégrer le monde de la production industrielle ? Intégrez notre parcours d'accès à la qualification, qui vous donnera les bases en matières générales et techniques pour intégrer le Bac Pro Pilote de Ligne de Production en septembre 2020.

## OBJECTIFS

Intégrer un des parcours certifiant de niveau 4 (Diplômes, Titres, CQP) ou poursuivre vers les certifications par la voie de l'alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation). Dans le cadre de cette action à la qualification, les stagiaires suivront un parcours de formation modulaire dans lequel ils seront sensibilisés aux activités professionnelles suivantes :

- Découverte des activités liées à la conduite de ligne
- Découverte des activités liées à la gestion de production

Ils suivront également des modules de formations (compétences-clés) en expression et en mathématiques

## PRÉREQUIS

Capacité à communiquer: s'exprimer à l'oral, lire, écrire et compter.

## CONTENUS

Productique (mécanique, gestion de production)  
Enseignements généraux (maîtrise de la langue française, compétences-clefs scientifiques)  
Modules transversaux (Sauveteur Secouriste du Travail, accès à l'emploi et projet professionnel)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face-à-face pédagogiques, mises en situation pratique, ateliers

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien  
Admission après:  
- retour du dossier de candidature complété  
- entretien de motivation  
- test de niveau

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

La totalité des intervenants sont des professeurs certifiés de l'Éducation nationale.



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 02/09/2019 au 19/06/2020

## Durée

983 H (en centre), 100 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Adresser un CV et une Lettre de motivation accompagnée de la photocopie du diplôme obtenu (voir prérequis)

## Coût de la formation

15,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée général et technologique Jacquard  
2 bis, rue Bouret - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Juliette PASTY  
Coordonnatrice  
Tél 01 42 02 06 30  
juliette.pasty@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Assistance technique d'ingénieur

Devenez un professionnel qualifié de formation polyvalente pour seconder un ingénieur.  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%  
Taux de satisfaction 2018 - 2019 : 100%  
Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires pour assurer la liaison technique entre les différents acteurs et partenaires d'une entreprise dans le cadre d'un projet industriel.  
Devenir un professionnel qualifié, de formation polyvalente, qui dispose de connaissances techniques (...)

## PRÉREQUIS

Etre titulaire du BAC STI ou S option sciences de l'ingénieur et 3 ans d'expérience professionnelle dans le secteur d'activité. (...)

## CONTENUS

Domaine général :  
Mathématiques, sciences physiques, français, anglais.

Domaine professionnel :  
Bureautique et outils de communication  
Economie et gestion de l'entreprise  
Construction mécanique  
Construction électrique  
Automatismes, informatique industrielle (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel et en face à face pédagogique

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), travaux pratiques  
Salle banalisée pour les matières générales  
Plateaux techniques pour les enseignements techniques  
Oscilloscopes,  
Platines de câblage,  
Armoire électrique, (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Assistance technique d'ingénieur  
BTS ATI délivré par l'Education Nationale  
Attestation des compétences acquises en fin de formation délivrée par le GRETA GPI2D (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires de l'Education Nationale dans les secteurs professionnels suivants :  
Mathématiques, sciences physiques, français, anglais.  
Bureautique et outils de communication (...)

## Public (F/H)

Tout public  
Opticiens diplômés (BTS OL minimum)

## Dates

Du 14/09/2020 au 09/07/2021

## Durée

497 H (en centre)  
En contrat de pro : à raison de 2 jours consécutifs de formation par semaine en centre (lundi et mardi)  
Durée hebdomadaire : moyenne 14h en centre

## Modalités de formation

Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel  
Le CQP est accessible en contrat de pro de 35 heures/semaine. Les stagiaires seront les lundi et mardi en centre de formation et le reste de la semaine chez leur employeur.

## Coût de la formation

15,00 euros/h  
Prise en charge par l'OPCA en contrat de pro

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Claire BLANCHARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 53 69 62 82  
claire.blanchard@gpi2d.greta.fr  
Référént handicap :



## CQP Opti-Vision

CQP Opticien certifié en alternance. Une formation qui, en plus du BTS, renforce vos compétences techniques et commerciales.

Taux de réussite 2018 - 2019 : 75%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 100% (calcul effectué sur les répondants)

### OBJECTIFS

Pour les opticiens fraîchement diplômés, une formation en complément du BTS :  
- Développer des compétences professionnelles adaptées à l'évolution de l'environnement de travail, dans le domaine technique et dans le domaine commercial, nécessaires pour l'exercice en tant qu'opticien collaborateur salarié ; (...)

### PRÉREQUIS

Obligatoire: BTS Opticien Lunetier. (...)

### CONTENUS

- 1- Réfraction complexe
  - Analyse de la vision et solutions visuelles.
  - Emmétropisation, équilibre bio/bino.
  - Accommodation et compensation du presbyte
  - Oculomotricité et désordres oculomoteurs
  - Sensibilisation aux urgences ophtalmologiques
- 2- Contactologie simple
  - Les différents types de lentilles
  - Réalisation d'une adaptation de lentilles souples (kératométrie et Biomicroscopie)
  - L'entretien des différents types de lentilles
  - Les conseils de prévention liés à l'utilisation de lentilles
- 3- Relation client
  - Identification des besoins et conseil client
  - Argumentaires de vente, conclusion de vente
  - Règles de prise en charge et modalités
  - Suivi clientèle : réclamations, fidélisation
- 4- Règlementation
  - Matériovigilance et traçabilité (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Locaux et équipements du lycée Fresnel: boîtes de réfraction complètes, VX 120 et sa tablette, petit outillage, lunettes d'essai, projecteurs de tests.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission sur dossier  
Après réception du CV + lettre de motivation.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs du Lycée Fresnel en formation initiale et pour adultes, Professionnels de l'Optique.



Entrées et sorties permanentes

### Public (F/H)

Tout public  
Professionnels de l'OL engagés ou non dans une procédure VAE. Titulaires de validations partielles des épreuves du BTS OL. Tout public dans le cadre d'une reconversion professionnelle.

### Dates

Du 01/03/2020 au 30/06/2021

### Durée

Durée personnalisée

### Modalités de formation

FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Mixte, Pédagogie adaptée aux handicapés

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## BTS Opticien(ne)-lunetier(ère)

Formation ouverte à distance - FOAD

L'Opticien Lunetier est un professionnel de la santé doté de compétences scientifiques, techniques et commerciales.

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 98%

### OBJECTIFS

Assurer la préparation du BTS Opticien(ne) Lunetier(ère), épreuve par épreuve, via un parcours de formation personnalisé, individualisé sur site et à distance.

Cette formation vous permettra de maîtriser l'ensemble des opérations de la filière optique lunetterie : activités de vente et de conseil, activités de fabrication, prise de mesures optométriques et contrôle d'équipements, activités de gestion et de management du point de vente. (...)

### PRÉREQUIS

Titulaires d'un BAC+2 validé ou validations partielles des épreuves du BTS OL OU Titulaire d'un BAC, de préférence scientifique OU (...)

### CONTENUS

Dispositif d'autoformation pour préparer le BTS OL, à distance via Internet, encadré par un tuteur formateur.

Des stages pratiques dans nos ateliers sont proposés au Lycée Fresnel.

E3 - Économie et gestion de l'entreprise: 90 heures Parcours tout e-learning

U41 - Mathématiques : 70 heures Parcours tout e-learning

U42 - Optique géométrique et physique : 180 heures Parcours tout e-learning

U43 - Étude des systèmes optiques : 44 heures Formation en centre

E5 - Analyse de la vision : 240 heures Parcours tout e-learning ou Parcours mixte 240 heures dont 80 heures en centre

U61 - Examen de vue et prises de mesures : 24 heures d'initiation et 24 heures de perfectionnement en centre (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation personnalisée d'auto-formation prescrite et accompagnée. Regroupement pédagogique si souhaité.

Nature des travaux à distance:devoirs, QCM, auto-évaluations, BTS blanc (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Salles banalisées, ateliers et salles de prises de mesures

Box de réfraction, lunettes d'essai, tests de Mallett, réfractomètres, kératomètres, projecteurs d (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Après réception du CV + LM, entretien de projet professionnel.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Opticien(ne)-lunetier(ère) (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs spécialisés du Lycée Fresnel et Professionnels de l'Optique Lunetterie. (...)





Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Contrat de professionnalisation, Salarié

## Dates

Du 08/09/2020 au 11/06/2021

## Durée

505 H (en centre)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance,  
Formation en présentiel, Pédagogie  
adaptée aux handicapés

## Coût de la formation

12,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Claire BLANCHARD  
Coordonnatrice  
Tél 01 53 69 62 82  
claire.blanchard@gpi2d.greta.fr  
Référént handicap :



# Licence professionnelle Mention optique professionnelle

Licence en alternance et en partenariat avec l'Université Paris-Saclay

Taux de réussite 2018-2019 : 100%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 91% (calcul effectué sur les répondants)

## OBJECTIFS

- Effectuer, par des actes simples, les mesures des performances visuelles (acuité visuelle et réfraction) et l'adaptation des lentilles cornéennes.

La Licence Professionnelle d'Optique répond à une demande du milieu professionnel (Opticien-Lunetier) et le programme a été défini en concertation avec ces partenaires.

## PRÉREQUIS

Compte tenu de la spécificité professionnelle et des programmes qui impliquent certains prérequis, cette formation est destinée en priorité aux titulaires du BTS Opticien Lunetier.

## CONTENUS

UE optométrie (196 h) : connaissances théoriques, analyses de cas, travaux pratiques. 21 ECTS

UE contactologie (199 h) : connaissances théoriques, analyses de cas, travaux pratiques. 21 ECTS

UE enseignements complémentaires (61 h) : législation / basse vision/ anglais / sensibilisation aux urgences ophtalmiques. 9 ECTS

UE pratique professionnelle en entreprise (21h) 6 ECTS

UE travail d'étude et de recherche (14h) (TER) 3 ECTS.

Examens (14h)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique et travaux pratiques dans les ateliers du Lycée Fresnel.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Boxes de réfraction complets, projecteurs de tests, échelles d'acuité, kératomètres, lampes à fente.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission sur dossier

Admission après réception du CV et de la lettre de motivation

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Licence professionnelle Mention optique professionnelle

Ce diplôme est délivré par l'Université Paris-Saclay en partenariat avec le GRETA GPI2D.

La licence est obtenue lorsque toutes les UE sont acquises, c'est-à-dire que la moyenne de chaque UE est supérieure ou égale à 10/20. Une UE est acquise quand la moyenne pondérée des notes obtenues aux contrôles continus et aux examens de l'UE est supérieure ou égale à 10/20. Il n'y a pas de note éliminatoire au sein d'une UE. Lorsque toutes les UE n'ont pas été acquises, la licence peut être obtenue par compensation des UE (moyenne générale de la licence supérieure ou égale à 10/20). Néanmoins, la moyenne de l'UE de Pratique Professionnelle et de l'UE TER doit être supérieure ou égale à 10/20. Attestations de compétences.

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs expérimentés du Lycée FRESNEL et de l'Education Nationale.

[Consulter la fiche complète](#)



Entrées et sorties permanentes

### Public (F/H)

Professionnels de l'OL engagés ou non dans une procédure VAE.  
Titulaires de validations partielles des épreuves du BTS OL.  
Tout public.

### Dates

Plusieurs sessions par an, nous consulter

### Durée

Dispositif mixte : 240 heures parcours e-learning et 80 heures en centre  
Durée personnalisée

### Modalités de formation

FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel

### Coût de la formation

10,00 euros/h  
Nous consulter

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bloc de compétence BC 02 du BTS Opticien-Lunetier: Analyse de la vision (présentiel et à distance)

La seule formation en France en analyse de la vision FOAD et présentielle. Epreuve E 5 du BTS Opticien-Lunetier.

### OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires à l'analyse d'un problème visuel. Elle balaie les domaines suivants :

- Anomalies du fonctionnement de l'œil ;
- Anomalies de fonctionnement du système visuel ; (...)

### PRÉREQUIS

Notions de bases en optique géométrique.

### CONTENUS

Module 1 : Anatomie et physiologie oculaire - Amétropies sphériques

1. Anatomie du globe et des voies visuelles - Œil théorique dans les conditions de Gauss
2. Physiologie oculaire - Performances et évolution du système visuel
3. Acuité visuelle et définition des amétropies sphériques, vision nette et floue
4. L'œil amétrope sphérique compensé

Module 2 : Contactologie 1

1. Facteurs anatomiques et physiologiques
2. Matériaux, géométrie et fabrication des lentilles de contact
3. Différentes modalités de port en lentilles de contact et entretien

Module 3 : Étude de l'œil astigmaté

1. L'astigmatisme : faisceau astigmaté, œil astigmaté (définitions, classification, vision)
2. L'œil astigmaté compensé

Module 4 : Contactologie 2

1. Kératométrie
  2. Adaptation en LRPO sphériques
  3. Adaptation en LSH sphériques
- (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et applications s'y rapportant,  
Études de cas avec mises en situation et manipulation. (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

plate-forme de formation à distance  
5 salles de réfraction et contactologie pour un total de 17 boxes équipés de:  
- unités de réfraction; (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Examen du CV + lettre de motivation et entretien de projet professionnel.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Des professionnels qualifiés titulaires de l'Education Nationale et extérieurs

[Consulter la fiche complète](#)



Plusieurs sessions par an. Nous consulter

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Plusieurs sessions par an. Nous consulter

### Durée

Durée personnalisée

### Modalités de formation

FOAD, Formation entièrement à distance, Individualisé

### Informations inscription

CV et lettre de motivation à adresser à Nelly SANSON  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr

### Coût de la formation

1380,00 euros

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC

## Bloc de compétence BC 02 du BTS Opticien-Lunetier: Analyse de la vision en formation à distance

La seule formation en France en analyse de la vision à distance.  
Epreuve E5 du BTS Opticien-Lunetier

### OBJECTIFS

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires à l'analyse d'un problème visuel. Elle balaie les domaines suivants :

- Anomalies du fonctionnement de l'œil ;
- Anomalies de fonctionnement du système visuel ; (...)

### PRÉREQUIS

Notions de base en optique géométrique

### CONTENUS

Module 1 : Anatomie et physiologie oculaire - Amétropies sphériques

1. Anatomie du globe et des voies visuelles - Œil théorique dans les conditions de Gauss
2. Physiologie oculaire - Performances et évolution du système visuel
3. Acuité visuelle et définition des amétropies sphériques, vision nette et floue
4. L'œil amétrope sphérique compensé

Module 2 : Contactologie 1

1. Facteurs anatomiques et physiologiques
2. Matériaux, géométrie et fabrication des lentilles de contact
3. Différentes modalités de port en lentilles de contact et entretien

Module 3 : Étude de l'œil astigmaté

1. L'astigmatisme : faisceau astigmaté, œil astigmaté (définitions, classification, vision)
2. L'œil astigmaté compensé

Module 4 : Contactologie 2

1. Kératométrie
2. Adaptation en LRPO sphériques
3. Adaptation en LSH sphériques

Module 5 : Méthodes d'optométrie subjective et objective

1. Examen préliminaire
2. Principe des méthodes de détermination et de vérification de la compensation d'un œil astigmaté
3. Principe de l'équilibre bioculaire et binoculaire
4. Principe de la skiascopie (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et applications s'y rapportant, (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences  
Validation du Bloc de Compétences 1084 BC02 du BTS Opticien-Lunetier

[Consulter la fiche complète](#)



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Nous consulter: nous accueillons des stagiaires tout au long de l'année.  
L'encadrement peut commencer avant même le début du stage en entreprise.

## Durée

3 H (en centre)  
Cette formation combine du présentiel et de la formation à distance  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Cours du jour, FOAD, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Dossier de candidature à adresser à Nelly SANSON  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS  
Lycée des métiers de l'optique Fresnel  
31 bd Pasteur  
75015 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00 (...)



# Bloc de compétence BC 05 du BTS Opticien-Lunetier: activité en milieu professionnel

Préparation à l'épreuve U 63 du BTS Opticien-Lunetier: rédaction et soutenance du rapport de stage

## OBJECTIFS

Réaliser un rapport de stage et préparer la soutenance

## PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4, de préférence scientifique

## CONTENUS

Méthodologie du rapport de stage et préparation à la soutenance

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Encadrement en présentiel et à distance pour la rédaction du rapport de stage.  
Organisation de soutenances à blanc.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, jeux de rôle, plate-forme de formation à distance

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier  
Formation réservée aux candidats au BTS opticien-Lunetier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences  
Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs certifiés de l'Education Nationale et professionnels de l'optique



[Consulter la fiche complète](#)



Entrées et sorties permanentes

### Public (F/H)

Tout public  
Professionnels de l'OL engagés ou non dans une procédure VAE.  
Titulaires de validations partielles des épreuves du BTS OL.  
Tout public justifiant d'un diplôme BAC+2 validé.

### Dates

Plusieurs sessions par an  
Nous consulter

### Durée

44 H (en centre)

### Modalités de formation

Formation en présentiel

### Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivation à Nelly SANSON

### Coût de la formation

22,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bloc de compétences BC 01 du BTS Opticien-Lunetier: Etude technique des systèmes optiques

Épreuve U43 du BTS Opticien Lunetier

### OBJECTIFS

Cette formation vous permettra de maîtriser les principes généraux de fonctionnement (optique et mécanique) des systèmes techniques utilisés et commercialisés dans le cadre de l'activité professionnelle.

### PRÉREQUIS

Souhaité: Notions de bases en géométrie et en physique optique

### CONTENUS

Module 1 : Analyse des systèmes optiques  
Module 2 : Projections orthogonales  
Module 3 : Étude de la réflexion  
Module 4 : Étude de la réfraction  
Module 5 : Étude mécanique des systèmes optiques  
Module 6 : Analyse des systèmes optiques

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Modules en présentiel répartis sur l'année scolaire.  
Etudes de cas avec mises en situation et manipulation.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Projections et travaux d'optique sur plans

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier et entretien de projet professionnel

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Titulaires de l'Education Nationale et professionnels extérieurs







Plusieurs sessions par an. Nous consulter

#### Public (F/H)

Tout public  
Professionnels de l'OL engagés ou non dans une procédure VAE. Titulaires de validations partielles des épreuves du BTS OL.

Tout public dans le cadre d'une reconversion professionnelle.

#### Dates

Plusieurs sessions par an

#### Durée

24 H (en centre)  
3 jours

#### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

#### Coût de la formation

27,50 euros/h

#### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

#### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



#### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bloc de compétences BC 03 du BTS Opticien-Lunetier: Examen de vue et prises de mesures : perfectionnement

Épreuve U61 du BTS Opticien Lunetier

#### OBJECTIFS

Cette formation vous permettra de:

- Approfondir vos connaissances des méthodes et des moyens nécessaires à la réalisation d'un examen de vue;
- relever les caractéristiques morphologiques du client pour proposer et adapter une monture répondant à ses souhaits, à sa morphologie et contraintes techniques de réalisation.

#### PRÉREQUIS

Professionnels de l'optique lunetterie possédant des bases dans les domaines de la réfraction et de la PDM.

#### CONTENUS

Examen de vue (16 heures) :

Présentation des modalités de l'épreuve et des 2 cas d'étude auxquels le candidat est susceptible d'être affecté par tirage au sort :

Cas 1 : examen de vue d'un sujet non presbyte

Cas 2 : examen de vue d'un sujet presbyte

Travaux pratiques : étude systématique des 2 cas possibles à traiter au cours de l'épreuve.

Prises de mesures (8 heures) :

Chronologie de l'étude de cas (de la détermination du type d'amétropie au choix de verres avec ses suppléments en fonction des besoins et du confort du client)

Étude de cas : équipements prismatiques, détermination des diamètres cas 3/2000),

équipement de l'aphaque (scotome annulaire), équipement d'un anisométrope en vision de loin et vision de près, double foyer, verres progressifs, verres asphériques

Ajustage et présentation des montures.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Boxes de réfraction complets, lampes à fentes, kératomètres, tests de Mallett

#### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier et entretien

#### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

Attestation de compétences

#### INTERVENANT(E)(S)

Titulaires de l'Education Nationale



Plusieurs sessions par an. Nous consulter

### Public (F/H)

Tout public  
Professionnels de l'OL engagés ou non dans une procédure VAE. Titulaires de validations partielles des épreuves du BTS OL.

Tout public dans le cadre d'une reconversion professionnelle.

### Dates

Plusieurs sessions par an  
Nous consulter

### Durée

24 H (en centre)  
3 jours

### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

### Coût de la formation

27,50 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



## Bloc de compétences BC 03 du BTS Opticien-Lunetier: Examen de vue et prises de mesures : initiation

Épreuve U61 du BTS Opticien Lunetier

### OBJECTIFS

- réaliser un examen de vue;
- Proposer et adapter une monture correspondant à la morphologie et aux souhaits du client.

### CONTENUS

Examen de vue : 16 heures  
Formation théorique (1/3) et pratique (2/3) sur les principaux problèmes visuels et la compensation des amétropies. Les études de cas correspondent à celles de l'épreuve d'examen de vue du BTS OL.

Thèmes abordés : notions d'anatomie et de physiologie oculaire ; définitions / glossaire ; les amétropies ; notions sommaires quelques pathologies ; examens préliminaires ; étude de la vision binoculaire ; étude de la vision de près ; essai de prescription.

Prises de mesures : 8 heures

Présentation de l'épreuve de prise de mesures/adaptation au BTS OL.  
Systématisation et approfondissements des connaissances acquises en magasin d'optique sur les thèmes suivants :  
choix des montures et des verres en fonction de l'anatomie du visage et des critères technologiques, élaboration de la fiche de synthèse en fonction des exigences de l'épreuve du BTS OL, présentation et justification orale de l'équipement choisi.

Cette formation constitue une première étape d'apprentissage en vue de l'épreuve U61 du BTS OL et peut se prolonger par un stage perfectionnement de 24 heures (3 jours).

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Module de 3 jours en présentiel en face à face pédagogique

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Boxes de réfraction complets, lampes à fentes, kératomètres

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de l'Education Nationale.





Entrées et sorties permanentes

#### Public (F/H)

Tout public  
Professionnels de l'optique

#### Dates

Plusieurs sessions par an. Nous consulter

#### Durée

24 H (en centre)

#### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

#### Coût de la formation

27,50 euros/h

#### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

#### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



#### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bloc de compétences BC 04 du BTS Opticien-Lunetier: Contrôle et réalisation d'équipements Initiation

Epreuve U62 du BTS Opticien-Lunetier - module sur 3 jours

### OBJECTIFS

Assurer la préparation de l'épreuve U 62 du BTS Opticien-Lunetier

### PRÉREQUIS

Professionnels de l'optique lunetterie possédant des bases dans la réalisation et le contrôle d'équipement.  
Salariés engagés dans une démarche de VAE.

### CONTENUS

Présentation des modalités de l'U62 Initiation

Réalisation technique (12 heures) :

- Présentation des modalités de l'épreuve ERE (étude et réalisation d'équipements) : durée, coefficient, contenu. Présentation du matériel mis à disposition.
- Réalisation de différents types de montage dans un temps précis : réalisation un axe, centrage, effet prismatique ; rhabiller symétriquement et présenter l'équipement.

Contrôle d'équipements (12 heures):

- Présentation des modalités de l'épreuve CT (contrôle d'équipements), et du matériel mis à disposition ainsi que les principaux types d'équipements à contrôler:
- Contrôle des différents types d'équipements dans un temps précis : identifier un verre correcteur (+/-), torique, uni et multifocal ; contrôler un équipement : produit, teinte, traitement, vergence, rhabillage, tolérance ; déterminer les opérations nécessaires pour rendre un équipement conforme.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Travaux pratiques de contrôle et de montage sur les différentes machines existantes.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

16 postes de travail équipés d'établissements et de frontofocomètres;  
8 meuleuses automatiques avec bloqueurs centreurs automatiques;  
Des outillages collectifs pour 16 stagiaires: tensiscopes, lampes UV, frontofocomètres manuels et automatiques, meules diamantées manuelles ( finition et ébauche), meules de finition, raineuses, perceuses et chaufferettes.

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier et entretien de projet professionnel.

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Professionnels de l'optique titulaires de l'Education Nationale.



Plusieurs sessions par an. Nous consulter

#### Public (F/H)

Tout public  
Tous publics, professionnels de l'optique

#### Dates

Plusieurs sessions par an, nous consulter

#### Durée

24 H (en centre)

#### Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

#### Informations inscription

Envoyer CV + lettre de motivation à Nelly Sanson

#### Coût de la formation

27,50 euros/h

#### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

#### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



#### Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bloc de compétences BC 04 du BTS Opticien-Lunetier: Contrôle et réalisation d'équipements Perfectionnement

Epreuve U62 du BTS Opticien-Lunetier - module sur 3 jours

#### OBJECTIFS

Assurer la préparation à l'épreuve U 62 du BTS Opticien-Lunetier

#### PRÉREQUIS

Professionnels de l'optique-lunetterie possédant des bases dans la réalisation et le contrôle d'équipement.  
Salariés engagés dans une démarche de VAE

#### CONTENUS

Présentation des modalités de l'U62

Réalisation technique (12 heures):

- Présentation des modalités de l'épreuve ERE (Etude et Réalisation d'Equipements): durée, coefficient, contenu. Présentation du matériel mis à disposition.
- Réalisation de différents types de montages dans un temps précis: réalisation d'un axage, centrage, effet prismatique; rhabiller symétriquement et présenter l'équipement

Contrôle d'équipements (12 heures):

- Présentation des modalités de l'épreuve CT (Contrôle d'Equipements) et du matériel mis à disposition ainsi que des principaux types d'équipements à contrôler
- Contrôle des différents types d'équipements dans un temps précis: identifier un verre correcteur (+/-), torique, uni et multifocal; contrôler un équipement: produit, teinte, traitement, vergence, rhabillage, tolérance; déterminer les opérations nécessaires pour rendre un équipement conforme

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Travaux pratiques de contrôle et réalisation sur tous les types de machines existantes.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

16 postes de travail équipés d'établissements et de frontofocomètres;  
8 meuleuses automatiques avec bloqueurs centreurs automatiques;  
Outillages collectifs pour 16 stagiaires: tensiscopos, lampes UV, frontofocomètres manuels et automatiques, meules diamantées manuelles ( finition et ébauche), meules de finition, raineuses, perceuses et chaufferettes.

#### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur dossier et entretien

#### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

#### INTERVENANT(E)(S)

Professionnels de l'optique issus de l'Education Nationale.



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Plusieurs sessions par an; nous consulter

## Modalités de formation

FOAD, Formation entièrement à distance

## Coût de la formation

385,00 euros

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bloc de compétences BC 06 du BTS Opticien-Lunetier: mathématiques

Formation à distance du Bloc de Compétence BC06 du BTS Opticien-Lunetier: mathématiques

## OBJECTIFS

Cette formation vous permettra de maîtriser l'ensemble des notions au programme de mathématiques du BTS Opticien-Lunetier

## PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4, de préférence scientifique

## CONTENUS

Les suites :

- suites arithmétiques
- suites géométriques
- suite arithmético-géométriques
- limites des suites
- somme des termes d'une suite
- inéquations avec le terme général d'une suite

Les fonctions :

- manipulation des fonctions logarithme et exponentielle
- équations, inéquations et système de deux équations.
- recherche de limites et asymptotes
- calcul de dérivée et équation de tangente
- étude des variations d'une fonction
- développement limité d'une fonction
- courbes planes

Calcul intégral :

- détermination d'une primitive
- notion d'intégrale et calcul d'aire (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- parcours individualisé via une plateforme d'apprentissage à distance
- tutorat effectué par un professeur de mathématiques du lycée Fresnel

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

(...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences  
Attestation de compétences et validation du Bloc de Compétences BC 06

## INTERVENANT(E)(S)

Les tuteurs sont des professeurs de l'Education Nationale

[Consulter la fiche complète](#)





## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Plusieurs sessions par an; nous consulter

## Modalités de formation

FOAD, Formation entièrement à distance, Individualisé

## Informations inscription

CV + LM à envoyer à Nelly SANSON  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

495,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Bloc de compétences BC 09 du BTS Opticien-Lunetier : Economie et Gestion de l'entreprise

Préparation à distance de l'épreuve E3 du BTS OL

## OBJECTIFS

Préparation à distance de l'épreuve E3 du BTS OL

## CONTENUS

- Entreprise : définition et mode d'analyse
- Système d'information de l'entreprise : coûts, gestion budgétaire, bilan et compte de résultat
- Mercatique et communication commerciale : marché et vente
- Hommes dans l'entreprise : relations sociales, ressources humaines
- Cadre juridique de l'activité : droit civil, commercial, fiscal et social
- Traitement de l'information dans le cadre des activités professionnelles

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation à distance via une plateforme d'apprentissage et tutorat par un professionnel

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Unité certificative  
Vous obtiendrez également une attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Tutorat effectué par un professionnel de la gestion d'entreprise





## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Plusieurs sessions par an, nous consulter

## Modalités de formation

FOAD, Formation entièrement à distance, Individualisé

## Informations inscription

Envoyer CV et LM à Nelly SANSON  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

990,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Fresnel  
31 bd Pasteur - 75015 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Nelly SANSON  
Coordonnatrice  
Tél 09 51 70 37 00  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bloc de compétences BC 10 du BTS Opticien-Lunetier: Optique Géométrique et Physique

Préparation à distance au module U 42 du BTS OL

## OBJECTIFS

Cette formation vous permettra de:

- maîtriser les bases de l'optique géométrique
- comprendre le fonctionnement des instruments d'optique (microscopes, lunettes, viseurs...)
- d'approfondir les notions d'optique physique

## CONTENUS

Les bases de l'optique géométrique : Postulats de l'optique géométrique, Image d'un point lumineux formée par un système optique, Systèmes centrés, miroirs sphériques et systèmes catadioptriques, Les pupilles dans un instrument d'optique, Les aberrations

Les instruments d'optique : Généralités sur les instruments d'optique, Photométrie, Radiométrie, Appareil photographique, Appareil de projection oculaires, Microscope, Lunette astronomique, Viseurs, Lunettes terrestres, Télescope

Optique physique : Aspect ondulatoire de la lumière, Interférences localisées, Traitement des surfaces optiques, Diffraction de la lumière, Etude des réseaux, Polarisation, Loi de Malus et de Brewster, Introduction à la biréfringence, Vibrations elliptiques, Lames minces biréfringentes, Interférences en lumière polarisée données par une lame biréfringente placée entre polariseur et analyseur

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apprentissage à distance via une plateforme d'e-learning

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, plate-forme de formation à distance

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Envoyer CV et LM à Nelly SANSON  
nelly.sanson@gpi2d.greta.fr

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Unité certificative  
Une attestation de compétences vous sera délivrée

## INTERVENANT(E)(S)

Tutorat assuré par un professeur de l'Education Nationale



Certification accessible par la VAE

## SESSION 1

### Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi

### Dates

Du 12/11/2019 au 05/06/2020  
Sous réserve d'un conventionnement de la Région

### Durée

700 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

### Coût de la formation

13,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Assia FAILLENOT  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 45 54 27  
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bac pro Technicien(ne) d'Usinage

Devenez Opérateur sur commande numérique, un profil recherché dans l'industrie (en 7 mois) !  
Secteurs automobile, aéronautique, construction mécanique - Places conventionnées.  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 84%

### OBJECTIFS

- Maîtriser la mise en œuvre, la conduite et la gestion de tout ou partie des moyens de production utilisés dans l'usinage par enlèvement de matière;
- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production et utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...);
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production. (...)

### PRÉREQUIS

CAP/BEP du Secteur Industriel ou titre professionnel de niveau 5. Compétences dans l'utilisation de logiciels de bureautique (type Word). (...)

### CONTENUS

Enseignements professionnels (418 heures) :

- Analyser et exploiter les données techniques (Dessin et Construction);
- Gestion de production;
- Préparer une production (Gamme - Programme);
- Mettre en œuvre un système FAO;
- Exploitation d'un système de FAO.

Enseignements généraux (200 heures) :

- Français;
- Anglais;
- Histoire Géographie;
- Mathématiques-Sciences;
- Prévention Sécurité Environnement;
- Économie et Gestion; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un pôle ressources et du CDI de l'établissement.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Utilisation des plateaux techniques équipés notamment de machine outil Rosilio (Tour à commande numérique), centre d'usinage Hass Mill, zone de montage et d'ajustage équipée, rectifieuse plane, fra (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoyer CV et lettre de motivation à assia.faillenot@gpi2d.greta.fr (...)

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Technicien(ne) d'usinage (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires du Lycée Chennevière-Malézieux de la filière productique et formateurs professionnels.

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## SESSION 2

### Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi

### Dates

Du 09/11/2020 au 09/06/2021

### Durée

700 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
En 1 an

### Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Assia FAILLENOT  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 45 54 27  
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bac pro Technicien(ne) d'Usinage

Devenez Opérateur sur commande numérique, un profil recherché dans l'industrie (en 7 mois) !  
Secteurs automobile, aéronautique, construction mécanique - Places conventionnées.

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 84%

### OBJECTIFS

- Maîtriser la mise en œuvre, la conduite et la gestion de tout ou partie des moyens de production utilisés dans l'usinage par enlèvement de matière;
- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production et utiliser la chaîne de données numériques (CAO, FAO, simulation numérique...);
- Assurer la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production. (...)

### PRÉREQUIS

CAP/BEP du Secteur Industriel ou titre professionnel de niveau 5. Compétences dans l'utilisation de logiciels de bureautique (type Word). (...)

### CONTENUS

Enseignements professionnels (418 heures) :

- Analyser et exploiter les données techniques (Dessin et Construction);
- Gestion de production;
- Préparer une production (Gamme - Programme);
- Mettre en œuvre un système FAO;
- Exploitation d'un système de FAO.

Enseignements généraux (200 heures) :

- Français;
- Anglais;
- Histoire Géographie;
- Mathématiques-Sciences;
- Prévention Sécurité Environnement;
- Économie et Gestion; (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un pôle ressources et du CDI de l'établissement.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Utilisation des plateaux techniques équipés notamment de machine outil Rosilio (Tour à commande numérique), centre d'usinage Hass Mill, zone de montage et d'ajustage équipée, rectifieuse plane, fra (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoyer CV et lettre de motivation à assia.faillenot@gpi2d.greta.fr (...)

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Technicien(ne) d'usinage (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires du Lycée Chennevière-Malézieux de la filière productique et formateurs professionnels.



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 07/09/2020 au 30/06/2022  
Nous consulter

## Durée

1200 H (en centre)  
En 2 ans

## Modalités de formation

Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel  
Parcours en 2 ans pour les stagiaires en alternance, parcours en 1 an envisageable pour les salariés bénéficiaires d'un CPF de transition

## Coût de la formation

15,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# BTS Conception des produits industriels

Participer à la conception et à la mise au point de produits industriels dans le domaine de la construction mécanique.

## OBJECTIFS

- Créer ou améliorer des produits industriels à forte dominante mécanique;
- Dessiner des prototypes (CAO);
- Étudier les coûts;
- Essayer les produits avant leur lancement;
- Rechercher des solutions techniques à un problème de fabrication mécanique et proposer des projets.

## PRÉREQUIS

Bac général, bac technologique ou professionnel en génie mécanique ET  
- Avoir une année d'expérience professionnelle en bureau d'études.

## CONTENUS

Enseignements professionnels :

- Construction mécanique;
- Comportement des systèmes techniques;
- Industrialisation;
- Motorisation des systèmes;
- Étude d'un produit industriel.

Enseignements généraux :

- Langue vivante (Anglais);
- Mathématiques;
- Physique Chimie;
- Culture générale et expression.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
- Salles informatiques équipées de postes avec le logiciel Catia V5;  
- Tours à commande numérique;  
- Imprimante D.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Conception des produits industriels  
Délivré par le ministère de l'Éducation Nationale  
Attestation de compétences





Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 12/11/2019 au 15/05/2020

Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

600 H (en centre), 210 H (en entreprise)  
Programme incluant 10 H en FOAD  
En 1 an

## Modalités de formation

Cours du jour, FOAD, Formation en présentiel

## Coût de la formation

13,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Marion GLOBETTO  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.59.04 - 01.43.45.61.71  
marion.globetto@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage Option A chaudronnerie

Parcours en 7 mois à temps plein, places conventionnées  
Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%  
Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 96%

## OBJECTIFS

Préparer une certification professionnelle dans le domaine des Structures Métalliques et des Ouvrages Chaudronnés et être capable de :

- Décoder et analyser des données techniques;
- Préparer une phase de travail; (...)

## PRÉREQUIS

- Maîtrise des compétences de base en langue française et mathématiques.
- Niveau 3ème.

## CONTENUS

Enseignements professionnels :

- Construction;
- Technologie : connaissance des matériaux, connaissance des assemblages
- Traçage;
- Préparation de la fabrication, réalisation d'ouvrages et contrôle;

Enseignements généraux :

- Mathématiques et physiques appliquées;
- Français;
- Histoire-géographie;
- Prévention Santé et Environnement (PSE);

Enseignements transversaux

- Sauveteur Secouriste du Travail; (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un Pôle Ressources et du CDI de l'établissement

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Utilisation des plateaux techniques équipés de Presses plieuses Commande Numérique, Poinçonneuses, (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoyer CV et lettre de motivation à marion.globetto@gpi2d.greta.fr (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage Option A chaudronnerie  
Diplôme de l'Éducation Nationale (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants certifiés de l'Éducation Nationale du Lycée Chennevière-Malézieux et formateurs professi (...)



## Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi,  
Demandeur d'emploi

## Dates

Du 18/05/2020 au 13/07/2020

## Durée

210 H (en centre), 70 H (en entreprise)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation  
en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
EREA Edith Piaf  
316 rue de Belleville - 75020 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Bruno VEISSEYRE  
Tél 01 40 64 13 95  
bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Accès à la qualification métiers de la métallurgie option chaudronnerie

Découverte des structures métalliques et des ouvrages chaudronnés  
Remise à niveau (maths/français)

Places conventionnées

## OBJECTIFS

Découvrir le secteur de la chaudronnerie et bénéficier d'une remise à niveau en vue d'intégrer un parcours certifiant de niveau V (CAP RIC : Réalisations industrielles en Chaudronnerie) ou poursuivre vers les certifications par la voie de l'alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation)

## PRÉREQUIS

Capacité à communiquer : s'exprimer à l'oral, lire, écrire et compter.

## CONTENUS

Modules d'enseignements professionnels :  
Mise en forme assemblage - soudage  
Lecture dessin technique - construction

Modules d'enseignements généraux et remise à niveau :  
Expression écrite  
Mathématiques Appliquées

Modules transversaux :  
En présentiel et en FOAD ( Formation Ouverte A Distance)  
Accès à l'emploi et projet professionnel  
Sauveteur Secouriste au Travail

En Foad parcours compétences numériques durée : 10 h  
Nature des travaux demandés : positionnement TOSA digital, parcours bureautique par niveaux  
Modalités de suivi/évaluation : relevé de connexion, évaluations sous forme de mises en situations, vidéos, quizz (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un Pôle Ressources

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Utilisation des plateaux techniques équipés notamment de : Cisailles guillotine HACO, presse plieuse 40T HACO, Rouleuse JOUANEL, Cisailles à lames courtes PULLMAN, Grugoire AMADA.  
Postes à souder : 3 Tig - 3 Mig - 4 Arc EE  
(...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Adresser CV et lettre de motivation à bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr  
Admission sur dossier et entretien individuel de motivation.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)



## Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi,  
Demandeur d'emploi

## Dates

Du 07/09/2020 au 30/10/2020  
Dates de stage prévisionnelles du  
19/10/2020 au 30/10/2020

## Durée

210 H (en centre), 70 H (en entreprise)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, FOAD, Formation  
en présentiel, Individualisé

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Chennevière  
Malezieux  
33 avenue Ledru Rollin - 75012 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Bruno VEISSEYRE  
Tél 01 40 64 13 95  
bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# Accès à la qualification métiers de la productique option usinage

Découverte de la production mécanique industrielle et sensibilisation secteur aéronautique

Places conventionnées

## OBJECTIFS

Intégrer un parcours certifiant de niveau V (diplômes, titres, CQP) comme le BAC Pro Technicien d'Usinage ou poursuivre vers les certifications par la voie de l'alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation). Dans le cadre de cette action à la qualification, les stagiaires suivront un parcours de formation modulaire dans lequel ils seront sensibilisés aux activités professionnelles suivantes :

- Découverte des activités liées à la production mécanique industrielle sur des éléments mécaniques unitaires et/ou sur de la petite série
- Découverte des activités liées à la mise en forme des matériaux (...)

## PRÉREQUIS

Capacité à communiquer : s'exprimer à l'oral, lire, écrire et compter.

## CONTENUS

Modules professionnels :  
Module productique  
Module construction  
Module mise en forme des matériaux (option aéronautique)

Modules d'enseignements généraux :  
Compétences clés Maîtrise de la langue française  
Compétences clés scientifiques

Modules transversaux en présentiel et en FOAD (Formation Ouverte A Distance)  
Sauveteur Secouriste du Travail  
Accès à l'emploi et projet professionnel

En Foad parcours compétences numériques durée : 10 h  
Nature des travaux demandés : positionnement TOSA digital, parcours bureautique par niveaux (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Face à face pédagogique, mise à disposition d'un Pôle Ressources et du CDI de l'Établissement.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Utilisation des plateaux techniques équipés notamment de : machine outil Rosilio (Tour à commande (...))

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Adresser CV et lettre de motivation à bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr  
Admission sur dossier et entretien individuel de motivation.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 26/05/2020 au 30/11/2020  
dates prévisionnelles (nous consulter)

## Durée

681 H (en centre), 140 H (en entreprise)  
Dont 102 heures de remise à niveau selon  
positionnement du candidat  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en  
partie à distance, en partie en présentiel,  
Formation en présentiel, Individualisé

## Informations inscription

Envoyer CV + lettre de motivation à Sonia  
Naji : [sonia.naji@gpi2d.greta.fr](mailto:sonia.naji@gpi2d.greta.fr)

## Coût de la formation

14,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzky  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
[contact@gpi2d.greta.fr](mailto:contact@gpi2d.greta.fr)  
<http://www.gpi2d.greta.fr>



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
[sonia.naji@gpi2d.greta.fr](mailto:sonia.naji@gpi2d.greta.fr)  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Titre professionnel agent magasinier

Devenez opérateur polyvalent dans différents secteurs professionnels disposant d'une fonction logistique (entreposage, transport, grande distribution, industrie, agro alimentaire, automobile...).

### OBJECTIFS

Être capable de traiter les commandes de produits pour assurer leur expédition aux destinataires.  
Savoir effectuer les opérations de réception de marchandises, la mise en stock et le suivi des commandes fournisseurs.  
Être en capacité de mettre les produits en stock et d'en assurer leur suivi physique et informatisé.

### PRÉREQUIS

Maîtriser la langue française et les opérations de calcul de base.

### CONTENUS

Découverte du secteur de la logistique – 21 heures  
Réceptionner et contrôler les marchandises – 70 heures  
Valider les informations relatives à la réception et affecter des emplacements aux nouveaux produits - 70 heures  
Ranger les articles dans le stock – 63 heures  
Préparer et réaliser les inventaires des produits en stock – 60 heures  
Renseigner les données relatives au traitement des commandes clients- 42 heures  
Accueillir le client, identifier son besoin et établir les documents commerciaux – 42 heures  
Prélever les articles dans le stock – 44 heures  
Emballer la commande client en vue de sa mise à disposition avec les documents de vente et de transport – 49 heures  
Session de validation – 49 heures  
Appui à la recherche d'emploi - 21 heures  
Formation en situation du travail – 140 heures (2 x 70 heures)

Remise à niveau professionnelle (selon positionnement) 102 heures

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Titre professionnel agent magasinier  
Titre professionnel délivré par le Ministre du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social  
Attestation de compétence

### INTERVENANT(E)(S)

Enseignants titulaires de l'Education Nationale intervenants dans les formations en logistique et professionnels de la logistique

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 01/09/2020 au 28/05/2021

## Durée

1015 H (en centre), 301 H (en entreprise)  
Chaque candidat(e) bénéficie d'un positionnement pédagogique et réglementaire permettant de personnaliser le parcours de formation.  
Selon les résultats obtenus aux tests, le(s) diplômés déjà validés ou l'obtention partielle du BTS par la VAE ou la formation initiale le/la candidat(e) pourra bénéficier de dispenses de formation.  
En 1 an  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Cours du jour, Formation en présentiel, Mixte, Modulaire

## Informations inscription

Adresser un CV et une lettre de motivation à juliette.pasty@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

15,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée général et technologique Jacquard  
2 bis, rue Bouret - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Juliette PASTY  
Coordonnatrice  
Tél 01 42 02 06 30  
juliette.pasty@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# BTS Gestion des transports et logistique associée

Certification en cours d'enregistrement au RNCP

Ancienne certification : BTS TRANSPORT ET PRESTATIONS LOGISTIQUES

## OBJECTIFS

- La formation vise à l'acquisition des blocs de compétences du BTS gestion des transports et logistique associée
- Organiser, manager et optimiser toutes les opérations de transports de marchandises, de la douane et des prestations logistiques associées au transport sur tous les modes de transport (routier, aérien, maritime, ferroviaire et fluvial) ainsi que tous les aspects logistiques associés au transport sur les marchés locaux, régionaux, nationaux, communautaires et internationaux.
- Prendre en compte la notion de développement durable et le contexte du marché (aspects économique (...))

## PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau 4 (BAC) avec une expérience professionnelle (3 a (...))

## CONTENUS

Certification comprenant 8 blocs de compétences

4 Blocs de compétences d'enseignements professionnels :

- Bloc n° 1 – Mise en œuvre d'opérations de transport et de prestations logistiques - U4 – Mise en œuvre d'opérations de transport et de prestations logistiques
- Bloc n° 2 – Conception d'opérations de transport et de prestations logistiques- U51 – Conception d'opérations de transport et de prestations logistiques
- Bloc n° 3 - Analyse de la performance d'une activité de transport et de prestations logistiques - (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation alternant les phases de travail en groupe/binôme et/ou en autonomie) mobilisant l'expérience personnelle et professionnelle des stagiaires. Apports théoriques et mises en situations professi (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Salle de formation dédiée équipée d'ordinateurs, vidéo projecteur... (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Avoir un intérêt pour les domaines du transport et de la logistique et de l'environnement économique (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Gestion des transports et logistique associée  
Brevet de Technicien Supérieur Gestion des Transport et Logistique Associée délivré par l'Education Nationale (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Education Nationale et de la Formation Professionnelle Continue  
Professionnels intervenants et/ou consultants en entreprises du Transport et de la Logistique

[Consulter la fiche complète](#)





Nouvelle certification : BTS GTLA

#### Public (F/H)

Tout public

#### Dates

Du 01/09/2020 au 28/05/2021

#### Durée

1015 H (en centre), 301 H (en entreprise)  
Chaque candidat(e) bénéficie d'un positionnement pédagogique et réglementaire permettant de personnaliser le parcours de formation.  
Selon les résultats obtenus aux tests, le(s) diplômés déjà validés ou l'obtention partielle du BTS par la VAE ou la formation initiale le/la candidat(e) pourra bénéficier de dispenses de formation.  
En 1 an  
Durée personnalisée

#### Modalités de formation

Autoformation, Cours du jour, Formation en présentiel, Mixte, Modulaire

#### Informations inscription

Adresser un CV et une lettre de motivation à juliette.pasty@gpi2d.greta.fr

#### Coût de la formation

15,00 euros/h

#### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée général et technologique Jacquard  
2 bis, rue Bouret - 75019 PARIS

#### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



#### Votre interlocuteur

Juliette PASTY (...)

## BTS Transport et prestations logistiques

Nouvelle certification à compter de septembre 2020 :  
BTS GESTION DES TRANSPORTS ET PRESTATIONS LOGISTIQUES

Taux de réussite 2018 - 2019 : 95%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 96%

Taux d'insertion à 3 mois 2018 - 2019 : 95% (calcul effectué sur les répondants)

#### OBJECTIFS

Organiser, manager et optimiser toutes les opérations de transports et les prestations logistiques sur les marchés locaux, régionaux, nationaux, communautaires et internationaux.

Prendre en compte la notion de développement durable et le contexte du marché (aspects économiques (...))

#### PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme ou d'un titre de niveau IV (BAC) avec une expérience professionnelle (3 (...))

#### CONTENUS

Enseignements professionnels  
Préparation des opérations de transport et de logistique  
Bloc de compétences « U4 – Analyse d'opérations de transport et de prestations logistiques » du BTS Transport et prestations logistiques  
- Faisabilité des opérations de transport et des prestations logistiques  
- Évaluation des opérations de transport et des prestations logistiques

Gestion des opérations de transport et des prestations logistiques  
Bloc de compétences « U6 – Gestion des opérations de transport et des prestations logistiques » du BTS Transport et prestations logistiques  
- Organisation et mise en oeuvre des opérations de transport et des prestations logistiques (...)

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation alternant les phases de travail en groupe/binôme et/ou en autonomie) mobilisant l'expérien (...)

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques (...)

#### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier (...)

#### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Transport et prestations logistiques  
Brevet de Technicien Supérieur Transport et Prestations Logistiques délivré par l'Education Nationale (...)

#### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs titulaires de l'Education Nationale et de la Formation Professionnelle Continue  
Professionnels intervenants et/ou consultants en entreprises du Transport et de la Logistique

[Consulter la fiche complète](#)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 09/09/2019 au 08/07/2020

## Durée

1100 H (en centre), 350 H (en entreprise)  
alternance  
En 1 an  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel, Mixte  
Des heures d'autoformation peuvent être prescrites à certain(e)s candidat(e)s suite aux tests de positionnement.

## Informations inscription

Adresser un CV + LM à  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

14,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## Bac pro Logistique

Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, devenez agent logisticien en obtenant le Bac pro logistique et renforcez votre employabilité avec un CACES 1,3,5

### OBJECTIFS

- Acquérir les compétences professionnelles nécessaires pour la fonction (F/H) d'agent logisticien (réceptionnaire, gestionnaire des stocks, préparateur de commandes, agent d'expédition ou employé d'un service logistique)  
(...)

### PRÉREQUIS

CAP/BEP ou Niveau 2<sup>nd</sup>e et une expérience professionnelle de 3 ans minimum, de préférence dans le secteur de la logistique.  
Aptitudes : esprit d'équipe, sens des responsabilités, rapidité, réactivité, contrôle de soi.

### CONTENUS

Domaines professionnels :  
- Réception et transfert des marchandises  
- Préparation et expédition des marchandises  
- Organisation des flux entrants et sortants  
- Suivi et optimisation du stockage  
- Manutention mécanisée (Caces 1,3,5)  
- Relations avec les partenaires (Français et Anglais)

Domaines généraux :  
- Français  
- Mathématiques  
- Histoire - Géographie, ECJS  
- Arts appliqués  
- Anglais  
- Espagnol (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

cours collectifs et accompagnement personnalisé  
mises en situation

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, travaux pratiques  
Magasin pédagogique permettant de réaliser des mises en situation en logistique, équipé de PC, Balance b3C, Rayonnages, Soudeuse."

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Logistique  
Diplôme de niveau 4 de l'Education Nationale  
Attestation de compétence

### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs confirmés de l'Education Nationale et de la Formation professionnelle continue et Professionnels du secteur.



## Public (F/H)

Tout public  
ayant obtenu la notification de  
recevabilité.  
Code CPF : 200 (tout public)

## Dates

Du 02/01/2020 au 31/12/2020  
Accompagnement individuel et collectif

## Durée

21 H (en centre)  
3 heures en suivi à distance  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Collectif, Cours du jour,  
Formation en partie à distance, en partie  
en présentiel, Formation en présentiel,  
Hors temps de travail, Individualisé  
Entretien individuel (présentiel ou à  
distance), ateliers collectifs, suivi  
personnalisé, etc.

## Informations inscription

Présentation de la démarche  
d'accompagnement et contractualisation  
après obtention de la recevabilité

## Coût de la formation

70,00 euros/h  
Nous consulter pour une proposition  
commerciale

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Rosalie BIANCHERI  
Coordonnatrice  
Tél 01 40 64 13 83  
rosalie.biancheri@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC

# Accompagnement à la Validation des acquis de l'expérience (VAE) pour tous les diplômés du CAP au BTS relevant du domaine industriel

Accompagnement individuel et collectif à l'élaboration du Livret 2, de la préparation à la présentation orale devant le jury VAE, entretien post-jury.

## OBJECTIFS

- S'approprier le livret 2
- Identifier les expériences professionnelles les plus significatives au regard du diplôme visé
- Acquérir une méthode pour valoriser les compétences acquises et décrire les activités présentées (...)

## PRÉREQUIS

- Les candidats à la VAE doivent justifier au minimum d'une année d'expérience.
- Avoir obtenu la recevabilité du Livret 1

## CONTENUS

Conseil individualisé sur le choix des activités à décrire :

- Sélection, dans le parcours professionnel, des emplois ou fonctions à décrire dans le livret 2
- Choix des activités à décrire en rapport avec le diplôme visé avec un expert diplôme.

Apports pédagogiques et méthodologiques pour l'élaboration du livret 2 :

- Présentation de la démarche d'accompagnement et des objectifs poursuivis
- Présentation de l'architecture du livret 2 et appropriation des différentes parties (fiches structures, postes occupés, activités...)
- Appropriation du référentiel d'activités professionnelles et du règlement d'examen du diplôme visé
- Acquisition d'une méthodologie de rédaction et d'analyse de l'activité pour décrire son expérience

Appui personnalisé durant l'accompagnement

- Relecture du dossier, identification des points d'amélioration et conseils méthodologiques pour enrichir le dossier (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports et conseils méthodologiques.
- Simulations et jeux de rôle pour la préparation orale. (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

jeux de rôle

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Avoir obtenu une prise en charge financière de l'accompagnement à la VAE.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin d'accompagnement

## INTERVENANT(E)(S)

Accompagnateurs VAE habilités par le DAVA de Paris et enseignants experts du diplôme visé. (...)

[Consulter la fiche complète](#)

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 00/11/2020 au 00/05/2021

Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

550 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé, Modulaire  
Accompagnement personnalisé en cours de formation

## Informations inscription

Adresser CV + LM à  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

14,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzky  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC



# CAP Maintenance des véhicules Option voitures particulières

Intéressé(e) par la mécanique automobile ? Devenez un(e) professionnel(le) reconnu(e), chargé(e) de l'entretien courant et de la réparation des voitures particulières

Taux de réussite 2018 - 2019 : 95%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 97%

## OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires pour devenir Mécanicien de maintenance automobile.

A l'issue de la formation, le titulaire de ce CAP est capable de réaliser en autonomie les opérations d'entretien, de réparation et de participer au diagnostic.

Ses missions : Accueillir des clients - Assurer la maintenance de premier niveau liée à l'entretien périodique des véhicules (révisions...) et de leur restitution - Réaliser la réparation des ensembles et des sous-ensembles, le remplacement des éléments de circuits électriques, hydrauliques ou pneumatiques - Rendre compte des interventions au responsable

L'insertion professionnelle : Concessionnaires et agents de marque, réseaux après-vente des constructeurs, garages indépendants, ateliers de maintenance, parcs d'entretien de véhicules, etc. Exemple (...)

## PRÉREQUIS

Avoir une expérience professionnelle justifiée et le niveau scolaire 3ème des collèges. Avoir un fort intérêt pour le métier de mécanicien et une pratique occasionnelle de la mécanique.

## CONTENUS

Enseignement pratique professionnel et technologie : Atelier - Analyse Fonctionnelle et Technologique - PSE / SST

Enseignements généraux : mathématiques et Sciences physiques et chimiques - dont Français / Histoire / Géographie - Accompagnement personnalisé - Accompagnement vers l'emploi (techniques de recherche (...))

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours collectifs et individuels - Mise à disposition d'un pôle ressources numérique et de la plateforme d'e-learning Electude

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques

Utilisation des plateaux techniques - Ateliers de mécanique équipés de Pont élévateur, Caisse à ou (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

Retrait d'un dossier de candidature auprès du Greta GPI2D CV + lettre de motivation à adresser à s (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

## INTERVENANT(E)(S)

(...)



Certification accessible par la VAE

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 00/09/2020 au 00/06/2021

Sous réserve d'un conventionnement de la Région

## Durée

900 H (en centre), 350 H (en entreprise)  
Durées prévisionnelles maximales :  
Dispenses selon le diplôme et le profil du candidat (diplôme déjà acquis et/ou expérience professionnelle). Positionnement individuel avant l'entrée en formation (notifié dans la convention de formation).  
En 1 an  
Durée personnalisée

## Modalités de formation

Autoformation, Collectif, Cours du jour, En alternance, Modulaire

## Informations inscription

inscriptions : envoyer un CV + LM à sonia.naji@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

14,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Bac pro Maintenance des véhicules Option A voitures particulières

Professionnel de la mécanique automobile et titulaire d'un CAP Maintenance des Véhicules, vous souhaitez monter en compétences ou vous spécialiser dans le contrôle technique, préparez le bac professionnel en 1 an à partir de septembre 2019.

Taux de réussite 2018 - 2019 : 100%

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 100%

## OBJECTIFS

Acquérir des connaissances et des compétences nécessaires à l'exercice du métier de technicien d'atelier pour s'adapter au monde de l'entreprise dans les domaines de la maintenance automobile - Être en capacité d'assurer la maintenance préventive (entretien) et la maintenance curative (réparation) de voitures particulières - Établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés - Élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts - Exé (...)

## PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V : CAP, BEPA ou BEP en maintenance de véhicules automobiles (copie du diplôme de niv. 5 à fournir)  
ou (...)

## CONTENUS

Enseignement professionnel : Analyse de systèmes techniques, intervention sur véhicules - Motorisation - Transmission (embrayage, boîte de vitesse) - Liaison au sol (pneumatiques, suspension) - Production et utilisation de l'énergie électrique - Production et utilisation des énergies auxiliaires - Confort, aide à la conduite, sécurité.  
Prévention santé environnement - Économie / Gestion (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en groupe en face à face pédagogique (alternant les phases de travail en groupe et en autonomie) - Suivi et accompagnement individualisé lors des séances en pôle ressources - Contrôle en Cou (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques  
Les cours théoriques se déroulent dans des salles banalisées. Logiciels professionnels de maintenance automobile : Atelier doc, atelier chiffrage...  
Les matières professionnelles se déroulent sur des plateaux techniques (ateliers) équipés de matériel et outillage spécifiques à la maintenance des véhicules (Appareils de levage type ponts ciseaux, (...))

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Bac pro Maintenance des véhicules Option A voitures particulières (...)

## INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires de Education Nationale, enseignants de la filière maintenance automobile du Lycée Camille Jenatzy. (...)





## Public (F/H)

Membres et adhérents de clubs automobiles

## Dates

Du 06/07/2020 au 30/09/2020  
Formation programmée à la demande des clubs  
Nous consulter pour la programmation de la session

## Durée

21 H (en centre)  
sur 3 jours

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Posséder de préférence ou avoir le projet d'acquérir un véhicule ancien. (Non obligatoire)

## Coût de la formation

600,00 euros  
Tarif spécial groupe 4800 € pour la session de 3 jours

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Maintenance des Véhicules Anciens - spécial club automobile - module niveau 2 : les systèmes électriques

## OBJECTIFS

- Caractériser les principes de fonctionnement des systèmes électriques sur un véhicule ancien
- Réaliser des diagnostics et interventions simples

## PRÉREQUIS

Avoir suivi le niveau 1 ou disposer de bonnes connaissances en mécanique auto

## CONTENUS

- Notions de base d'électricité
- Rappel du principe de l'allumage à rupteurs
- Les principes de fonctionnement de
  - La dynamo
  - L'alternateur
  - La batterie
  - Le démarreur
- Maintenance et contrôle d'un circuit de charge et de démarrage
- Observer et analyser les autres systèmes électriques sur un véhicule ancien :
  - Pompe à essence
  - Eclairage
  - Contacteur de démarrage
  - ...
- Principe de fonctionnement et de branchement d'un relais (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques, application pratique en atelier sur maquettes et véhicules anciens. Échanges de pratiques.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Application pratique sur maquettes et véhicules anciens dans les ateliers du Lycée Camille Jenatzy.  
Utilisation des plateaux techniques - Ateliers de mécanique équipés de Pont élévateur, Caisse à outils, Maquette tactile et banc à moteur, coffret de calage, compresseur de ressorts, appareil de géométrie des trains..."  
Échanges de pratiques. (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien  
Module réservé aux membres/adhérents des clubs automobiles anciennes.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs - enseignants spécialistes des formations en maintenance automobile du lycée Camille Jenatzy - Paris 18ème  
Référent handicap: Anne-Gaëlle DEBOIS



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 29/06/2020 au 01/07/2020  
sous réserve de modification

## Durée

21 H (en centre)  
sur 3 jours

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Informations inscription

Posséder ou avoir le projet d'acquérir un véhicule ancien (Non obligatoire).

## Coût de la formation

600,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Maintenance des Véhicules Anciens - module niveau 1

Collectionneur(se) ou passionné(e) de véhicules anciens ?

Ce module de découverte vous aidera à mieux comprendre le fonctionnement de votre véhicule pour en assurer la maintenance périodique ou le dépanner.

## OBJECTIFS

Découvrir les principes de fonctionnement d'un moteur, de l'allumage, de la carburation pour être en capacité de diagnostiquer une panne simple.

## CONTENUS

Jour 1 : Fonctionnement du moteur :

- Les éléments constitutifs d'un moteur;
- Le cycle à 4 temps;
- Application du cycle à 4 temps sur moteur multi cylindres;
- Principe et réglage des culbuteurs.

Jour 2 : Fonctionnement de l'allumage :

- Les éléments constitutifs de l'allumage (bobine, allumeur...);
- Le système d'allumage à rupteurs;
- Les réglages (point d'avance, rupteurs....).

Jour 3 : Carburation et diagnostic :

- Le principe de fonctionnement de la carburation;
- Le mélange air/essence (dosage, richesse);
- Les circuits d'alimentation en carburant;
- Les normes de dépollution;
- Les réglages d'un carburateur (ralenti, richesse);
- Diagnostiquer les pannes les plus fréquentes d'allumage et de carburation.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Démonstration des méthodes applicables à la maintenance.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques  
Apports théoriques et Échanges de pratiques.  
Application pratique sur maquettes et véhicules anciens dans les ateliers du Lycée Camille Jenatzy.  
Utilisation des plateaux techniques - Ateliers de mécanique équipés de Pont élévateur, Caisse à outils, Maquette tactile et banc à moteur, coffret de calage, compresseur de ressorts, appareil de géométrie des trains..."

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs - enseignants spécialistes des formations en maintenance automobile du lycée Camille Jenatzy - Paris 18ème.  
Référent handicap: Anne-Gaëlle DEBOIS



## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 00/00/2020 au 00/00/2020  
Programmation sur demande

## Durée

21 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

600,00 euros

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Maintenance des Véhicules Anciens - module niveau 2 : les systèmes électriques

## OBJECTIFS

- Caractériser les principes de fonctionnement des systèmes électriques sur un véhicule ancien;
- Réaliser des diagnostics et interventions simples.

## PRÉREQUIS

Non obligatoire : posséder (de préférence) un véhicule ancien (ou en avoir le projet).  
Avoir suivi le niveau 1 ou disposer de bonnes connaissances en mécanique auto.

## CONTENUS

- Notions de base d'électricité;
- Rappel du principe de l'allumage à rupteurs;
- Les principes de fonctionnement de la dynamo, l'alternateur, la batterie, le démarreur;
- Maintenance et contrôle d'un circuit de charge et de démarrage;
- Observer et analyser les autres systèmes électriques sur un véhicule ancien : pompe à essence, éclairage, contacteur de démarrage;
- Principe de fonctionnement et de branchement d'un relais;
- La maintenance et le dépannage : effectuer un diagnostic rapide.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques

Application pratique sur maquettes et véhicules anciens dans les ateliers du Lycée Camille Jenatzy.

Utilisation des plateaux techniques - Ateliers de mécanique équipés de Pont élévateur, Caisse à outils, Maquette tactile et banc à moteur, coffret de calage, compresseur de ressorts, appareil de géométrie des trains..."

Apports théoriques et Échanges de pratiques.

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs - enseignants spécialistes des formations en maintenance automobile du lycée Camille Jenatzy - Paris 18ème.  
Référent handicap : Anne-Gaëlle DEBOIS



## Public (F/H)

Réservé aux adhérents de clubs automobiles

## Dates

Du 22/06/2020 au 25/06/2020  
formation programmée à la demande des clubs - nous consulter pour la programmation de la session

## Durée

28 H (en centre)

## Modalités de formation

Collectif, Cours du jour

## Informations inscription

Posséder de préférence ou avoir le projet d'acquérir un véhicule ancien. (Non obligatoire)

## Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA  
Tarif spécial groupe 6000 € pour la session de 4 jours - 8 à 10 personnes maximum

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Maintenance des Véhicules Anciens - spécial club automobile - module niveau 1

Cette formation s'adresse aux adhérents des club d'automobiles anciennes et peut être adaptée sur demande à des particularités de marques ou constructeurs. Elle peut également concerner les "Youngtimers", véhicules de 20/30 ans.

## OBJECTIFS

Assurer la petite maintenance automobile d'un véhicule ancien:

- Connaître les différents sous ensembles d'un véhicule et leur principe de fonctionnement.
- Maîtriser les contrôles simples.
- Réaliser les interventions de base de maintenance. (...)

## PRÉREQUIS

Avoir un fort intérêt pour la mécanique automobile

## CONTENUS

Jour 1 : La motorisation.

- Les fonctions du système et des composants. Identification sur le véhicule.
- Les caractéristiques d'un système de motorisation (cylindrée, couple, puissance...).
- Le cycle à 4 temps.
- La carburation, fonctionnement (carburateur "S.U").
- L'allumage, fonctionnement.
- Les contrôles simples et la petite maintenance sur un système de motorisation moteur (réglage du carburateur, ralenti, richesse, vérification du circuit d'allumage).

Jour 2 : La Transmission. (Embrayage, boîte de vitesses, pont).

- Les composants et les fonctions des systèmes embrayage, boîte de vitesses, pont (rapport de pont court ou long selon modèle, overdrive).
- Les contrôles simples et la petite maintenance des systèmes embrayage, boîte de vitesses, pont.

Jour 3 : Les trains roulants avant/arrière et la suspension. (...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Application pratique sur maquettes et véhicules anciens dans les ateliers du Lycée Camille Jenatzy.

Utilisation des plateaux techniques - Ateliers de mécanique équipés de Pont élévateur, Caisse à ou (...)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, travaux pratiques (...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien (...)

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs - enseignants spécialistes des formations en maintenance automobile du lycée Camille Jena (...)



Certification accessible par la VAE



## CAP Opérateur/opératrice logistique

Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, préparez le CAP Opérateur Logistique pour devenir magasinier-cariste.



Démarrage du contrat de professionnalisation possible dès septembre 2019 en entreprise et fin du contrat en août 2019

### Public (F/H)

Tout public

### Dates

Du 02/09/2019 au 01/07/2020

### Durée

500 H (en centre), 931 H (en entreprise)  
Lors du recrutement, un positionnement pédagogique permet de personnaliser l'offre de formation pour chaque candidat(e). Selon ses résultats aux tests, et le diplôme de départ, il/elle peut bénéficier de dispenses de formation.  
En 1 an

### Modalités de formation

Autoformation, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel, Mixte

### Informations inscription

Adresser un CV et une LM à sonia.naji@gpi2d.greta.fr

### Coût de la formation

14,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzky  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC

### OBJECTIFS

- Exécuter les opérations de réception, de stockage, de préparation des commandes et d'expédition
- Assurer le déchargement, la réception des marchandises, contrôle les documents de transport
- Vérifier la qualité des produits réceptionnés.

Lors de l'entreposage :

- Identifier, trier, étiqueter et orienter les produits reçus vers le lieu de stockage, les zones de litige ou d'expédition
- Prendre en charge la préparation des commandes, l'expédition les produits ainsi que le reconditi (...)

### PRÉREQUIS

Niveau 3ème des collèges et posséder un certain degré de polyvalence, des capacités d'adaptation et des qualités relationnelles.

### CONTENUS

Cette formation complète apporte des connaissances sur :

- les opérations de traitement des flux entrants et des flux sortants et de la conduite de chariots.

Durant la formation, les stagiaires apprennent :

- à réaliser des travaux de réception, de dégroupage, d'entreposage
- à réaliser des travaux de groupage, de préparation de commande, d'expédition
- appréhender l'environnement économique, juridique et social des activités professionnelles.

Au programme aussi, le déplacement des produits :

- Apprendre à conduire les chariots automoteurs pour assurer la manipulation des charges lourdes.

L'alternance de 2 semaines par mois permet d'appréhender la réalité de l'entreprise et de connaître (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Magasin pédagogique permettant de réaliser des mises en situation en logistique, équipé de PC, Balance b3C, Rayonnages, Soudeuse."

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, travaux pratiques (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier  
Envoyer CV et lettre de motivation au GPI2D avant le 14 octobre 2018

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

(...)

### INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires enseignants du Lycée Professionnel Camille Jenatzky la filière logistique et maintenance automobile.

[Consulter la fiche complète](#)





Certification accessible par la VAE



contrat de professionnalisation

### Public (F/H)

Contrat de professionnalisation, Public sans emploi

### Dates

Du 02/09/2019 au 01/07/2020  
parcours en alternance 2 semaines en centre et 2 semaines en entreprise

### Durée

500 H (en centre), 931 H (en entreprise)  
En 1 an  
Durée personnalisée

### Modalités de formation

Autoformation, Collectif, Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel, Individualisé, Mixte

### Informations inscription

Envoyer CV et lettre de motivation au GPI2D avant le 14 octobre 2018

### Coût de la formation

14,00 euros/h  
Contrat de professionnalisation

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée professionnel Camille Jenatzy  
6 rue Charles Hermite - 75018 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Site d'Aubervilliers  
134, rue d'Aubervilliers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 64 13 80  
Fax : 01 40 64 13 87  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Sonia NAJI  
Coordonnatrice  
Tél 07.62.78.58.99  
sonia.naji@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



## CAP Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles

Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, préparez le CAP pour devenir Vendeur-magasinier qualifié et spécialisé dans les pièces de rechange et équipements automobiles de grandes marques.

Taux de réussite 2017-2018 : 78%

Taux de satisfaction des stagiaires : 100%

### OBJECTIFS

- Réceptionner, contrôler et stocker les produits
- Préparer les commandes et assurer leur expédition (...)

### PRÉREQUIS

niveau 3ème des collèges et avoir un intérêt pour la mécanique, le contact et la relation client.

### CONTENUS

Cette formation complète apporte des connaissances sur :

- Les différents composants (pièces et matériels) d'un véhicule et leur rôle : motorisation, boîte de vitesse, suspension, freinage.
- Les accessoires automobiles comme les alarmes, les coffres de toit et les fournitures diverses comme les rivets, les colles, ou autres.

Durant la formation, les stagiaires apprennent à réaliser :

- La réception des pièces de rechange.
- La mise en stock des produits, en se familiarisant avec les différentes méthodes de classement utilisées en magasin (application des règles de codification des articles en stocks), et en se servant de logiciels de gestion des stocks, de catalogues électroniques et de microfiches.
- La vente des produits (accueil des clients et présentation des produits en fonction des besoins).
- Les documents comme les bons de commande, les bons de livraison, les facturations ou bordereaux de transport.
- La préparation des commandes et leurs expéditions. (...)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

cours collectifs et accompagnement personnalisé (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier retrait d'un dossier de candidature après envoi du CV et Lettre de motivation

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles (...)

### INTERVENANT(E)(S)

Professeurs titulaires enseignants du Lycée Professionnel Camille Jenatzy intervenants sur la filière logistique et maintenance automobile.

**Public (F/H)**

Tout public

**Dates**Du 01/10/2020 au 30/06/2021  
à confirmer**Durée**504 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an**Modalités de formation**

Cours du jour, Formation en présentiel

**Coût de la formation**

16,00 euros/h

**Lieu de la formation**GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS**Contact**GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr**Votre interlocuteur**Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC**CAP Souffleur de verre Option enseigne lumineuse**

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88%

**OBJECTIFS**

Être capable de réaliser, seul(e) ou au sein d'une équipe réduite, divers travaux par transformation du tube de verre au chalumeau dans les domaines suivants :

- Enseigne lumineuse;
- Éclairage;
- Décoration lumineuse;
- Signalisation;
- Verrerie de décoration soufflée au chalumeau;

Les applications du travail de souffleur de verre sont nombreuses, que ce soit dans les domaines de la chimie, de la biologie, de l'électronique, de l'industrie des semi-conducteurs, du médical, de l'enseigne lumineuse et de la signalisation ou de la verrerie de décoration. Il exerce en atelier artisanal, en entreprise ou dans un laboratoire.

**CONTENUS**

L'option enseigne lumineuse forme notamment à la connaissance des différents types d'enseignes, aux opérations de soufflage, formage, câblage et raccordement électrique nécessaires à leur réalisation.

Le titulaire du CAP est capable de fabriquer ou de remettre en état des tubes d'enseignes lumineuses en verre n'excédant pas les dimensions « A 0 » au besoin par échange standard des éléments défectueux.

Domaines d'enseignement :

- Connaissance des produits finis en enseignes et signalétique, ouvrages et application;
- Conditions d'utilisation des matières d'œuvre : verres, gaz, produits électriques;
- Maîtrise des machines et outils de travail;
- Maîtrise des process de soufflage, formage, assemblage à chaud, traçage, coupe, coloration, câblage et raccordement électrique;
- Communications techniques;
- Organisation, contrôle et suivi des réalisations;
- Hygiène, sécurité, ergonomie et protection de l'environnement;
- Histoire de l'Art et Arts appliqués;

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Chalumeau à 5 têtes.Consommables (verre et oxygène).  
Petit outillage : pinces, graphite,...**MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

admission après entretien, admission après test

**RECONNAISSANCE DES ACQUIS**

CAP Souffleur de verre Option enseigne lumineuse

La validation des compétences se fait par des contrôles en cours de formation, complétés par un examen terminal.

diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale  
Attestation de compétences

## Public (F/H)

Tout public

## Dates

Du 01/10/2020 au 30/06/2021

## Durée

550 H (en centre), 280 H (en entreprise)  
En 1 an

## Modalités de formation

Cours du jour, Individualisé

## Coût de la formation

16,00 euros/h

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# CAP Souffleur de verre Option verrerie scientifique

Taux de réussite 2018-2019 : 100 %

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 - 2019 : 88%

## OBJECTIFS

Le souffleur de verre réalise, par transformation au chalumeau de tubes de verre, divers travaux. Les applications de son travail sont nombreux que ce soit dans les domaines de la chimie, de la biologie, de l'électronique, de l'industrie des semi-conducteurs, du médical, de l'enseigne lumineuse et de la signalisation ou de la verrerie de décoration. Il exerce en atelier artisanal, en entreprise ou dans un laboratoire.

Il est capable de fabriquer ou de remettre en état tout appareil de laboratoire en verre n'excédant pas un diamètre de 40 mm.

## CONTENUS

L'option verrerie scientifique forme aux différentes étapes permettant la réalisation d'objets en verre à destination professionnelle en biologie, santé, recherche, tels que les tubes à essais, les flacons médicaux ou les appareils de laboratoire... Ils sont obtenus après soufflage du verre, formage, soudage, coupe et perçage puis recuisson.

Domaines d'enseignement

- Connaissance des produits finis, ouvrages et application
- Conditions d'utilisation des matières d'œuvre : verres, métal
- Maîtrise des machines et outils de travail du verre
- Maîtrise des process de soufflage, moulage, courbage et assemblage à chaud.
- Communications techniques
- Organisation, contrôle et suivi des réalisations
- Hygiène, sécurité, ergonomie et protection de l'environnement
- Histoire de l'Art et Arts appliqués

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques  
Chalumeau à 5 têtes  
consommables (verre et oxygène)  
petit outillage : pinces, graphite,...

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Souffleur de verre Option verrerie scientifique  
La validation des compétences se fait par des contrôles en cours de formation, complétés par un examen terminal  
diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale  
Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Enseignants du pôle verrerie du Lycée Dorian



## Public (F/H)

Tout public, Salarié, Particulier, individuel  
Individuel, Salarié, Public handicapé

## Dates

Du 28/06/2021 au 02/07/2021  
Nous consulter

## Durée

35 H (en centre)

## Modalités de formation

Cours du jour, Formation en présentiel

## Coût de la formation

26,00 euros/h  
le prix individuel comprend les prestations  
de formation et l'utilisation des  
consommables utilisés lors de la formation

## Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS

## Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Dorian  
74, avenue Philippe-Auguste - 75011  
PARIS  
Tél : 01 43 70 22 48  
Fax : 01 43 79 10 72  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Christine MEIER  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 70 22 48  
christine.meier@gpi2d.greta.fr  
Référente handicap : Cécile BUANEC



# Initiation à la transformation du verre au chalumeau

## OBJECTIFS

Découvrir le matériau "verre" et ses possibilités.  
Créer des objets scientifiques ou "design" grâce à la technique du soufflage de verre au chalumeau.

## PRÉREQUIS

Lire et comprendre un dessin d'art et un dessin industriel.  
Avoir un projet personnel validé par le formateur : flacon, objet Art de la table, luminaire...

## CONTENUS

Jour 1 : découverte des possibilités du soufflage et du filage du verre : réalisation de formes simples : boule, carré, cône.  
Jour 2 : perles de verre et perles soufflées : réalisation de perles à partir de différents types de verre de couleur.  
Jour 3 : courbes et soudures de tubes et de verre plein : réalisation de courbes et de soudures de tubes et de verre plein.  
Jour 4 : soufflage : réalisation à partir de tube à la volée dans un moule en bois ou métallique.  
Jour 5 : votre création : réalisation de votre pièce en fonction du temps et des contraintes techniques.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mise en situation  
Accompagnement personnalisé dans la réalisation des projets des stagiaires  
Sécurité assurée par des professionnels. Logistique "clé en main"

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

travaux pratiques  
1 poste de travail par stagiaire avec chalumeau à 5 têtes +, matière d'œuvre (Verre et Oxygène)  
Petit outillage (pince, graphite, ...)

## MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs professionnels du pôle verrerie - Lycée Dorian