

Projet

La tête dans les étoiles

Objectifs :

- 1- Travail d'argumentation en classe
- 2- Simulation de programmation avec le logiciel Scratch et réalité augmenté
- 3- Réaliser un jeu de guerre dans l'espace.
- 4- Ecrire pour la semaine de la presse un article

Liens avec le programme :

1. Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
2. Concevoir, créer, réaliser
3. S'approprier des outils et des méthodes
4. Se situer dans l'espace et dans le temps
5. Mobiliser et simuler des objets et systèmes techniques
6. Adapter un comportement éthique et responsable

Actions :

- 1- Visiter le site Airbus à Toulouse avec visite guidée et activités sur simulateur virtuel et découverte de la chaîne d'assemblage de l'A380.
- 2- Visiter la Cité de l'espace et son parc d'exposition.
- 3- Séance de l'Imax et du planétarium avec animation pédagogique.

Production et évaluation :

Un article de presse pour la semaine de la presse au collège.
un jeu dans l'espace programmer avec scratch.

Budget :

BUDGET PREVISIONNEL - VOYAGE A TOULOUSE

DEPENSES	MONTANT	RECETTES	MONTANT
Transport Aerien Figari/Marseille		Subvention PAESE	2500
Transport Car Marseille Toulouse		Etablissement (3x503)	1509
Hébergement		Foyer (10X24=240x4= 960)	960
Repas en pension complète du déjeuner du 7/04 au Diner du 10/04		Vente des Chocolats (2018 :1070 2019 : 2080)	3143
Entrée dans les sites et Atelier		Participation des familles (24x230)	5520
Cotisation Vivalangue			
Totale en €	13632		13632