

SORTIE AU CENTRE SPATIAL GUYANAIS

Les élèves de la classe de 1^{ère} CAP EVS et ECMS sont allés visiter le Centre Spatial Guyanais le mercredi 17 octobre 2018 dans le cadre d'un projet pédagogique initié par Monsieur DJIVAS Michel professeur de mathématiques / Sciences Physiques.



Les élèves ont d'abord visité la salle Jupiter. Cette salle est le centre névralgique des lancements « Ariane 5 ». Elle a été inaugurée en 1996 avec le vol Ariane V 82 et permet d'accueillir 232 personnes au moment des lancements.

Les invités peuvent suivre les commentaires techniques ainsi que la vidéotransmission sur un mur d'image de 3,2 mètres sur 4,2 mètres. Ils peuvent ainsi suivre la chronologie en direct pour assister au décollage.

Le CSG avait mis à disposition 2 guides pour cette sortie. Ils ont expliqué aux élèves l'intérêt de l'envoi de fusées dans l'espace ainsi que les différentes étapes d'un lancement. Ils ont aussi indiqué quelques dates clés des activités de lancement.

Puis les élèves sont allés visiter le bâtiment de lancement Véga. Une salle du centre de contrôle a été spécialement aménagée pour accueillir l'équipe Vega. Celle-ci profite aussi aux équipes d'Ariane 5 qui travaillent dans ce bâtiment.

On y procède aux opérations d'assemblage et d'intégration du lanceur.



La visite des installations du Centre Spatial Guyanais a permis d'aborder concrètement le monde des sciences, de découvrir les coulisses de l'aventure Ariane et de mieux faire comprendre le fonctionnement du site.

Les élèves ont été très intéressés et ont posé de nombreuses questions.

Enfin cette visite aura été l'occasion de sensibiliser les élèves sur les différents métiers du CSG. Certains élèves aimeraient effectuer un stage prochainement au sein de la base spatiale.