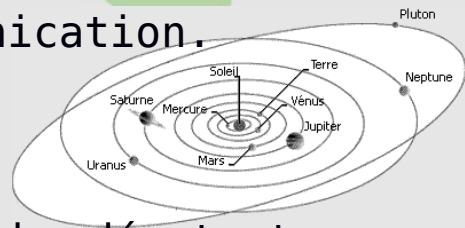


Cette option s'adresse à un petit groupe d'élèves de 6ème motivés par les sciences afin de leur permettre d'aller plus loin dans les programmes et de découvrir des notions scientifiques peu abordées au collège comme l'astronomie, le traitement d'image et la vidéo, la communication.

Doté de 3 heures hebdomadaires pour les élèves et encadré par des professeurs des domaines scientifique et technologique, ce projet a pour but de permettre aux élèves d'apprendre autrement. De nombreux supports numériques et l'usage de tablettes (Ipad) permettront une plus grande interactivité entre les élèves et les enseignants et un approfondissement des connaissances autour des nouveaux outils de communication.



Différents projets seront abordés tout au long de l'année :

- Utilisation de tablettes et ordinateurs pour établir des comptes-rendus expérimentaux et des outils de communication ;

- Apprendre autrement en s'amusant ;
- Découvrir l'astronomie grâce à un partenariat avec le planétarium de l'EMF ;
- Approfondir les contenus expérimentaux ;

- Découvrir les métiers de la recherche scientifique ;
- Comprendre l'impact des sciences sur l'environnement ;
- Visite de musées et lieux historiques, découverte de recherche archéologique ;
- Géologie.

