

**FICHE TECHNIQUE
de la visite « Sciences collège Nord »**

« LE SYSTEME SOLAIRE »

THEME DE LA VISITE : DECOUVRIR LE SYSTÈME SOLAIRE ET LA PLACE DE LA TERRE DANS L'UNIVERS

OBJECTIF : La Terre est une planète qui apparaît comme unique dans notre Système solaire. Pourtant les sondes spatiales nous ont montré que tous les corps qui s'y trouvent ont eux aussi des caractéristiques fascinantes, et que l'eau est présente partout. Et la vie dans tout ça ?

- **Contact de la personne référente :**
Amélie LEGRAND, chargée des réservations
reservations.equipementsculturels@douvois-agglo.com / 03 66 59 95 05
- **Durée totale de la visite :** 60 minutes (75 maxi)
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 125 (capacité maximale de la salle).
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 2 accompagnateurs par classe minimum.
- **Lieu :** planétarium
- **Précaution à prendre pour que la visite se déroule au mieux :**
Les séances de planétarium commencent à l'heure et il n'est pas possible d'entrer dans la salle en cours de route.

DESCRIPTIF DE LA VISITE (DEROULEMENT) : séance de planétarium au choix

➤ **Des mondes au-delà de la Terre**

Basé sur des données scientifiques authentiques provenant de missions spatiales révolutionnaires, Worlds Beyond Earth emmène les téléspectateurs dans une aventure exaltante à travers notre quartier cosmique.

Des visualisations immersives présentent le système solaire avec une précision sans précédent, y compris un atterrissage sur la surface cratérisée de notre propre Lune, un vol spectaculaire à travers les anneaux tourbillonnants de Saturne et des rencontres vertigineuses avec des mondes lointains de volcans actifs et d'océans enfouis.

Avec des visuels à couper le souffle et une science de pointe, Worlds Beyond Earth est une célébration éblouissante de l'ère de l'exploration et des conditions uniques qui rendent la vie sur Terre possible.

➤ **Oasis dans l'espace**

Pourquoi Vénus est-elle considérée comme la planète la plus chaude du système solaire ?

Saturne est-elle la seule planète solaire avec des anneaux ? Et que peut bien se cacher sous la surface glacée de la lune de Jupiter, Europe ? Ces questions et bien d'autres trouvent une réponse, alors que nous visitons le Soleil dans son berceau, la Terre telle qu'elle était, les planètes voisines telles qu'elles sont aujourd'hui, et peut-être même un monde encore inconnu qui attend notre visite dans le futur.