

Attention : en raison de travaux de rénovation prévus au planétarium, les séances devront être programmées à partir de janvier et avant le 28 mars 2025.



FICHE TECHNIQUE de la visite « Sciences collège Nord »

CONQUETE SPATIALE

THEME DE LA VISITE : ASTRONOMIE / SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

OBJECTIFS : Découvrir certains aspects et certaines difficultés liés aux vols spatiaux habités au-delà de l'orbite lunaire. Prendre du recul sur le futur de la présence des humains dans l'espace.

- **Contact des personnes référentes :**

Sophie Delmotte : sophie.delmotte@lenord.fr / 03 59 73 95 63

Emeline Germain : emeline.germain@lenord.fr / 03 59 73 95 50

- **Durée totale de la visite :** 1 heure 15 à 1 heure 30
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 30 élèves – possibilité d'accueillir 2 groupes en même temps.
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 1 accompagnateur 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) :

Cette visite consiste en une séance de planétarium qui a pour titre :

➤ « D'une planète à l'autre »

Venez prendre part à un voyage inédit ! A bord du module Orion, une spatonaute relève le défi de quitter la Terre pendant 7 ans.

7 ans c'est le temps nécessaire pour parcourir la distance qui nous sépare de Saturne. Plusieurs escales sont prévues en route : Mercure, Vénus, et Mars, avant d'atteindre notre destination finale, Encelade, un satellite orbitant autour de Saturne. Enfin, si tout se passe bien !