

FICHE TECHNIQUE de la visite « Sciences collège Nord »

« ODYSSEE SOLAIRE »

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

OBJECTIF : Découvrir les différentes planètes du Système solaire, les comparer entre elles et connaître les conditions d'habitabilité.

- **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

Simon Devos : simon.devos@lenord.fr / 03 59 73 95 62

- **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 :

- **Odyssée solaire**

Autour de notre Soleil, gravite un cortège de 8 planètes, elles-mêmes entourées de plus de 200 lunes au total. Cette séance propose une balade vers ces corps célestes pour découvrir l'immense diversité de leurs paysages. Serons également abordée la différence entre les étoiles et les planètes ainsi que la formation du Système solaire.