

FICHE TECHNIQUE de la visite « Sciences collège Nord »

LE CIEL CE SOIR

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

OBJECTIFS : Découvrir les éléments qui composent l'Univers à grande échelle et leur évolution au cours du temps

- **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 :

➤ **Le ciel ce soir**

L'objectif de cette séance en direct est de permettre la découvrir du ciel nocturne et des astres qui y sont visibles : la Lune, les planètes, les étoiles, les étoiles filantes et la voie lactée. Un échange pourra se construire avec l'animateur en partant des connaissances et représentations des élèves. La séance permet d'aborder notamment la différence entre étoile et planètes, les phases de Lune, le principe des constellations.