



FICHE TECHNIQUE de la visite « Sciences collège Nord »

LES ETOILES

THEME DE LA VISITE : NAISSANCE, VIE ET MORT DES ETOILES

OBJECTIFS : Le Soleil est l'étoile la plus proche de la Terre. Comment lui et les autres étoiles de l'Univers fonctionnent-elle ? Pourquoi dit-on que nous sommes nous-mêmes des poussières d'étoiles ?

- **Contact de la personne référente :**
Amélie LEGRAND, chargée des réservations
reservations.equipementsculturels@douaisis-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) :

➤ Nous sommes les étoiles

Assistez à un vertigineux voyage dans le temps, à la découverte de notre chimie cosmique et de nos origines explosives, du Big Bang à aujourd'hui. Assistez à la naissance d'une étoile, apprenez comment elle et ses congénères font pour produire cette énergie qu'on pourrait croire inépuisable. Et comment la vie sur Terre est-elle redevable au Soleil de lui avoir permis d'apparaître, de prospérer et d'évoluer ?