

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

### METEORITES

#### THEME DE LA VISITE : COLLISIONS DANS L'ESPACE A TOUTES LES ECHELLES

**OBJECTIFS :** Qu'elles se produisent à une échelle gigantesque (entre galaxies) ou atomique (donnant naissance aux aurores polaires), les collisions cosmiques façonnent et modèlent l'Univers et parfois la vie.

- **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

##### ➤ **Collisions cosmiques**

Cosmic Collisions lance les visiteurs dans un voyage passionnant à travers l'espace et le temps – bien au-delà de la face calme du ciel nocturne – pour explorer les collisions cosmiques, les impacts hypersoniques qui animent l'évolution dynamique et continue de l'univers.

Des simulations et des visualisations scientifiques révolutionnaires dépeignent les rencontres dramatiques et explosives qui ont façonné notre système solaire, changé le cours de la vie sur Terre et continuent de transformer notre galaxie.

##### ➤ **Dinosaures, une histoire de survie**

Comme presque tous les enfants, Céleste est fascinée par les dinosaures. Elle prépare une conférence pour sa classe sur leur disparition lorsque Moon, un personnage très sage et magique, pose une question alléchante : et si je vous disais qu'il y a encore des dinosaures parmi nous ?

Céleste rejoindra Moon dans un voyage dans le temps. Une aventure passionnante qui leur montrera la Terre telle qu'elle était dans un passé très, très lointain.

Ils verront les transformations fascinantes que ces animaux ont subies pendant des millions d'années, créant des créatures géantes, des bêtes amoureuses et des superprédateurs, jusqu'au jour où un événement d'impact cataclysmique a provoqué une extinction massive sur Terre. Mais tout n'est pas perdu. Céleste découvrira la clé de leur survie.