

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

**CONQUETE SPATIALE**

**THEME DE LA VISITE : ASTRONOMIE**

**OBJECTIFS : CONQUÊTE SPATIALE**

Découvrir l'épopée de la conquête spatiale, ses risques mais aussi les espoirs qu'elle porte.

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

➤ **CAPCOM GO : L'histoire des missions Apollo**

50 ans après les premiers débarquements sur la Lune, l'Humanité envisage pour les années à venir d'y retourner. Cette séance vous propose de vivre (ou de revivre) la fabuleuse histoire du programme spatial Apollo, l'une des plus grandes réalisations scientifiques et techniques.

Comment ce programme a-t-il pu être réalisé, avec quels moyens humains, quelles étaient les contraintes de temps, de déplacement, les trajectoires des modules... Ainsi que les risques liés à l'atterrissage de modules habités sur la surface de notre satellite ?

Grâce à des reconstitutions aussi spectaculaires qu'époustouflantes de réalisme, vous aurez l'impression d'être aux côtés des astronautes et de vous poser avec eux sur le paysage désolé de la Lune.

➤ **L'aube de l'ère spatiale**

Depuis le premier Spoutnik, lancé en 1957, jusqu'au débarquement futur d'astronautes sur la surface de la planète Mars en passant par le premier pas sur la Lune de la Mission Apollo 11, voici relatée l'histoire passée et à écrire de la conquête de l'Espace. Découvrez comment elle a vu le jour, avec la Guerre Froide, quand les 2 blocs rivaux (USA / URSS) se livraient à une bataille technologique : celui qui maîtriserait l'espace, maîtriserait la Terre.