

FICHE TECHNIQUE
de la visite « Sciences collège Nord »

« LE TEMPS VOUS EST CONTE »

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

OBJECTIF : Découvrir la manière selon laquelle différentes cultures humaines ont construit leur calendrier à partir de l'observation du ciel

• **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 à 1 heure 15

• **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 temps vous est conté**

Le principal but de cette séance est de s'intéresser à l'observation du ciel et à son lien avec nos calendriers. Dans une première partie, un spectacle intitulé « Le temps vous est conté » est présenté. Il s'agit d'une enquête conçue sous la forme d'un récit de voyage fictif, dans laquelle le personnage principal découvrira comment les cultures humaines, partout sur Terre, se sont servies de leurs observations des astres du jour et de la nuit pour se repérer dans le temps. Outre leur beauté naturelle, la survenue régulière des étoiles, de la Lune ou des planètes dans le ciel sont en effet de bons repères pour créer un découpage facile du temps. Une fois le spectacle terminé, la deuxième partie en direct avec un médiateur/une médiatrice reviendra plus en détail sur quelques notions abordées dans l'histoire, notamment le repérage des constellations à différents endroits de la Terre.