

FICHE TECHNIQUE de la visite « Sciences collège Nord »

LE VERRE UN MATERIAU AUX MULTIPLES FACETTES

OBJECTIF : Appréhender un matériau protéiforme utilisé depuis des millénaires et qui reste à la pointe de la recherche scientifique.

- **Contact de la personne référente :**
Julien ROUSSEAU, chargé de développement des publics
j.rousseau@ecomusee-avesnois.fr - 03 27 60 88 24

Cédric GARBE chargé de développement des publics
c.garbe@ecomusee-avesnois.fr - 03 27 60 88 94
- **Durée totale de la visite :**
Durée maximale de 3h avec plusieurs séquences.
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 25 élèves
- **En cas de projet avec deux classes (une cinquantaine d'élèves) :**
Deux classes pourront être accueillies et suivre les animations en alternance.
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 1 accompagnateur pour 12 élèves.
- **Lieu :** AMV (Atelier Musée du verre) site de l'Ecomusée de l'Avesnois
Visite du musée / salle de pratique.
- **Remarque(s), conseil(s), précaution(s) à prendre pour que la visite se déroule au mieux :**
Ce programme est à destination des classes de 6^e, 5^e, 4^e et 3^e.
Prévoir des vêtements adéquats pour la sortie en ville (chaussures plates, manteaux...).

DESCRIPTIF DE L'ANIMATION (DEROULEMENT) :

La visite de l'Atelier Musée du verre de Trélon permet de découvrir ce matériau si particulier, sa composition, sa production et son travail. Par la démarche scientifique et l'expérimentation, les élèves appréhendent les nombreuses caractéristiques et usages du verre (optique, thermique etc.). Ils assistent à la démonstration du savoir-faire des souffleurs de verre. Enfin, un atelier leur permet de s'essayer à la technique de gravure sur verre.

Conseils pratiques :

Prévoir des vêtements chauds et en adéquation avec le travail en atelier (chaussures fermées, manteaux...).