

FICHE TECHNIQUE
Visite « Sciences collège Nord »

TRAVAIL DU VERRE – LE FUSING

THEME DE LA VISITE : LA MATIERE VERRE

En lien avec le programme :

Mathématiques : espace et géométrie

Arts plastiques : l'œuvre, l'espace, l'auteur, le spectateur.

Physique-chimie : composition de la matière verre et caractéristique, température de cuisson.

OBJECTIF : Comprendre la matière verre et l'expérimenter plastiquement.

- **Contact de la personne référente :**
Emeline Vainck, Médiatrice culturelle référente
emeline.vainck@lenord.fr - 03 59 73 16 29
- **Durée totale de la visite :** 2h (1h de visite et 1h d'atelier).
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** un groupe de 25 élèves par médiateur.
- **En cas de projet avec deux classes :** Voir disponibilités.



Perrin & Perrin, *Prêt d'elle*.

- **Nombre d'accompagnateurs requis :**
La présence d'au moins un enseignant associé au projet est obligatoire.
Un accompagnateur pour 1 à 12 élèves
Deux accompagnateurs pour 13 à 24 élèves.
- **Lieu :** MusVerre
76 rue du Général de Gaulle
59216 Sars-Poteries

DESCRIPTIF DE L'ANIMATION (DEROULEMENT) :

Visite/Atelier (2h) :

Après une visite/découverte des collections autour de la composition du verre, de ses applications et des techniques qui permettent de le travailler, les élèves se rendent en atelier pour expérimenter la technique du fusing (superposition de morceaux de verre qui sont ensuite fusionnés à haute température). Les collégiens découperont le verre et créeront une composition dont la thématique sera définie en fonction du projet global sciences-collège.

MATERIEL NECESSAIRE : Matériel fourni par le musée.

REMARQUE :

Cet atelier nécessitant un temps de cuisson, les travaux seront à récupérés une à deux semaines plus tard à l'accueil du musée.