

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

LABO TEXTILE

OBJECTIF : Appréhender le textile, des fibres au tissage à travers l'expérimentation et la pratique. Découvrir la mécanisation et les évolutions des moyens de productions depuis le XIX^{ème} siècle. Le projet aborde cette thématique sous les angles historiques, économiques et environnementaux.

• **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 :** MTVS (Musée du textile et de la vie sociale) site de l'écomusée de l'Avesnois.

Visite du musée / salle de pratique.

Ce programme est à destination des classes de 6^e, 5^e, 4^e et 3^e.

DESCRIPTIF DE L'ANIMATION (DEROULEMENT) :

Les élèves découvrent la grande diversité des fibres textiles et leurs caractéristiques par la manipulation et l'expérimentation. Ils s'essayent eux même aux différentes pratiques de filage et de tissage. Enfin, lors de la visite du musée, ils s'intéressent à la mécanisation des processus de production.