FICHE ENSEIGNANT

MUSÉE DES MAISONS COMTOISES
UN PARC QUI NE MANQUE PAS D'AIRS !

ÉCOCONSTRUCTION

LYCÉE

Cet atelier se propose de sensibiliser les élèves à la valorisation des ressources naturelles locales en les initiant à la fabrication du torchis ou du bois cordé. Différentes réflexions sur les matériaux biosourcées ainsi que sur les techniques d'architecture seront menées avec les élèves. Une présentation sera faite depuis les maisons du musée avant de réaliser concrètement une technique de maçonnerie artisanale.

Durée
1h30

Jauge
14 élèves

Compétences du socle commun
Architecture et construction / Énergies et environnement

Thématiques abordées
- L'architecture bioclimatique
- Techniques d'architecture et de construction anciennes
- Applications actuelles des techniques de constructions artisanales
- La valorisation des ressources naturelles

Déroulement de l'atelier
- Découverte des maisons du Sundgau Belfortain
- Histoire et application de plusieurs techniques de construction locales
- Explication des différentes techniques architecturales mises en oeuvres sur différentes maisons du musée
- Réflexion sur la construction biosourcée
- Comment et pourquoi construire en torchis
- Fabrication d'un mélange de torchis
- Participation à la création d'un mur collectif
- Fabrication de briques crues en torchis

CONTRAINTES

Atelier salissant, prévoir des vêtements adéquats (manipulation de terre mélangée avec de l'eau). Éviter les chaussures de ville, ainsi que les habits blancs.

RÉSERVATION

Les ateliers scolaires sont disponibles sur réservation les lundis, mardis, jeudis et vendredis d'avril à novembre pendant les horaires d'ouverture (hors période de vacances scolaires). Pour réserver merci de nous contacter au 03 81 55 20 17, ou par mail à reservations@maisons-comtoises.org ou utiliser le formulaire de réservation.