



DE BRIQUES ET DE TORCHIS

CYCLE 4

Cet atelier propose de sensibiliser les élèves à la valorisation des ressources naturelles locales en les initiant à la fabrication du torchis ou du bois cordé. Une présentation sera faite depuis les maisons du musée avant de réaliser concrètement une technique de maçonnerie artisanale.

Objectif → Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques

→ Décrire les états et la constitution de la matière

→ Comparer les modes de vie, se situer dans le temps

Durée

1h30

Jauge

14 élèves

Compétences du socle commun

Domaine 1 : Les langages pour penser et communiquer

Domaines 4 et 5 : Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets

Thématiques abordées

- L'architecture bioclimatique
- Les techniques 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
- Questionnement : comment et pourquoi construire en torchis ?
- Fabrication d'un mélange de torchis
- Participation à la construction 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.