

LES MYSTÈRES DES PIERRES D'AULPS

ATELIER

SAINT-JEAN-D'AULPS

Période : avril à juin, sept., oct.

Durée : 2h

Effectif : 1 intervenant pour 1 classe

Prix indicatif : 5 € par élève*

Niveaux conseillés : CP à CE2

Un rallye photo agrémenté d'expériences scientifiques et sensorielles, pour découvrir les pierres utilisées lors de la construction de l'abbaye d'Aulps et de l'ensemble de son domaine.

DÉROULEMENT :

L'atelier débute par une introduction en salle sur la formation des roches sédimentaires, sous forme d'expérience et de manipulation collective (dépôts de différents types de sédiments dans l'eau, secousses, plissement de caramel).

Place ensuite à la découverte des roches de construction de l'abbaye, à partir d'un rallye photo en extérieur. La classe est divisée en 6 petits groupes, chacun ayant une photo différente à reconnaître. Chaque photo retrouvée donne lieu à une expérience (taille de pierre, recherche de calcaire, observation à la loupe...).

Une conclusion en salle permet de comparer les roches de construction découvertes à l'abbaye avec celles côtoyées par les élèves dans leur environnement proche (autour de l'école par exemple).

LIENS AVEC LE PROGRAMME :

CYCLE 2

Questionner le monde

- Pratiquer des démarches scientifiques
- Imaginer, réaliser
- S'approprier des outils et des méthodes
- Pratiquer des langages
- Se situer dans l'espace et le temps
- **THÈMES :** questionner le monde du vivant, de la matière et des objets (qu'est-ce que la matière) / questionner l'espace et le temps (se situer dans l'espace et le temps ; explorer les organisations du monde : comprendre qu'un espace est organisé, identifier les paysages)

Français

- Comprendre et s'exprimer à l'oral : écouter pour comprendre des messages oraux, participer à des échanges dans des situations diversifiées
- Lire
- Ecrire

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Durée totale : 2h
- Accompagnateurs nécessaires : 1 adulte pour 10 enfants
- *Forfait groupe de 100 € jusqu'à 20 élèves, gratuit pour les enseignants et accompagnateurs
- Fiche réalisée en collaboration avec le Domaine de Découverte de la Vallée d'Aulps, site partenaire du Géoparc
- L'atelier peut être couplé à d'autres activités proposées par le Domaine de Découverte de la Vallée d'Aulps
- Matériel d'expérimentation fourni lors de la visite
- À prévoir : vêtements adaptés à l'activité en extérieur (chaussures fermées et vêtements chauds par temps couvert, chapeaux en cas de soleil)