

39

Jura

c|a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

21

Côte-d'Or

c|a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

Formation prescripteurs ouvrages en pierre sèche

avec la Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche
16 et 17 septembre 2021, Agey (Côte-d'Or)

39

Jura

C | a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

21

Côte-d'Or

C | a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

La pierre sèche est une technique de construction sans liant ni mortier, largement employée jadis pour bâtir des murs de clôture ou de soutènement mais aussi en revêtement de sol drainant (calade).

Elle renaît depuis une vingtaine d'années grâce à un partenariat entre des artisans, des scientifiques et des collectivités territoriales. Ce qui a permis, entre autre, la création d'un diplôme national et l'établissement de règles de dimensionnement, aujourd'hui incluses dans le Guide de bonnes pratiques (2013) et les Règles professionnelles (2017).

Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche

Publics concernés

Paysagistes concepteurs, bureaux d'études, architectes, techniciens, ingénieurs, agents des collectivités territoriales...

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances scientifiques et techniques permettant de comprendre les spécificités des ouvrages en pierre sèche et de pouvoir ainsi **prescrire** réparations et constructions :

1. outils de dimensionnement d'ouvrages neufs,
2. éléments de diagnostic des pathologies et techniques de réparation d'ouvrages endommagés.

Cette formation vous donnera les moyens d'intégrer ces techniques dans vos projets, CCTP...

Intervenants

Benjamin Terrade, chercheur à l'Université de Gustave Eiffel.

Gildas Bodet et **Bruno Schneider**, muraillers professionnels en Bourgogne Franche-Comté.

Jour 1 - jeudi 16 septembre

9h00-17h00

Accueil et présentations

Introduction à la pierre sèche - 1 h

Chronologie, sites emblématiques, usages, renaissance et structuration de la filière.

Bâtir à pierre sèche : 1^{ère} partie - 2h

Présentation des règles de construction en pierre sèche, méthodes de diagnostic et restauration d'ouvrages (brèche, ventre), sources d'approvisionnement en pierre.

Repas

État des connaissances scientifiques sur les murs en pierre sèche - 2h30

Les murs de soutènement de talus et murs de soutènement routiers : modes de rupture, facteurs explicatifs de la stabilité, différentes approches pour le dimensionnement, abaques de dimensionnement, perspectives.

En fin de journée, le CAUE de Côte-d'Or propose la visite des rues de la commune de Mâlain, projet réalisé par l'agence Sequana Paysage.

Jour 2 - vendredi 17 septembre

9h00-17h00

Analyse environnementale et financière - 30 min

Analyse du cycle de vie d'un mur de soutènement en pierre sèche avec un bilan environnemental de la technique et éléments de comparaison financière avec des techniques constructives conventionnelles.

Bâtir en pierre sèche : 2^{ème} partie - 2h30

Une à deux études de cas différentes sont proposées. Critères de choix de la pierre sèche, choix du maître d'œuvre, étude géotechnique, exercice de dimensionnement avec manipulation des abaques sur une situation de restauration, CCTP, estimation de prix, construction, étapes du chantier, gestion des imprévus.

Repas

Chantier de mise en pratique - 3h

Initiation encadrée par des maîtres-maçons professionnels. Objectif : découvrir et comprendre, par la pratique, les bases de la technique de construction des murs en pierre sèche (règles de construction et mise en œuvre, manipulation et agencement des pierres...)

infos pratiques

Lieu : salle communale - Agey (Côte-d'Or)

Coût : 450 euros (déjeuners compris)

Inscription

Groupe limité à 20 personnes.

Inscription auprès du **CAUE de Côte-d'Or**,

1 rue de Soissons - 21000 Dijon

info@caue21.fr

Modalités de prise en charge

Cette formation peut être prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue (sous condition de la demande auprès de l'OPCO).

Organisme de formation **CAUE du Jura**

Déclaration d'activité : n°43 39 01008 39 -
référencement DATADOCK.

Informations complémentaires

CAUE de Côte-d'Or - 03 80 30 02 38

Marine Granjon, paysagiste conseillère

Partenariat

Formation organisée en partenariat avec la

