

UR

c|a.u.e

Bourgogne-Franche-Comté

# 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)

*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**

**Eric Vincens**, enseignant-chercheur à l'École Centrale de Lyon, menant des recherches sur les murs de soutènement en pierre sèche, à l'origine des travaux ayant abouti à la parution du « Guide de bonnes pratiques de construction de mur de soutènement en pierre sèche » et des « Règles Professionnelles ».

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

### **Accueil et présentations**

#### **Introduction à la pierre sèche - 1 h**

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

#### **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.

### **Repas**

#### **Bâtir en pierre sèche : 1<sup>ère</sup> partie - 2h**

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

#### **Exemples de réalisations contemporaines - 1h**

*En fin de journée, le CAUE de Côte-d'Or propose la visite d'un espace public, sur la commune de Mâlain, par une paysagiste conceptrice.*

## Jour 2 - vendredi 17 septembre

#### **Bâtir en pierre sèche : 2<sup>ème</sup> partie - 2h30**

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 muraillers 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

par retour du bulletin, avant le lundi 12 juillet 2021.

### 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

### Partenariat

Formation organisée par le CAUE de Côte-d'Or,  
en partenariat avec la

