

PRESCRIRE LA PIERRE SÈCHE

Connaître les outils de conception d'ouvrages en pierre sèche

MAJ 22/06/2026



Soucieux de la préservation des qualités du cadre de vie du territoire – des savoir-faire locaux, des paysages de terrasses, des restanques, leur création et leur entretien – le CAUE Var (appuyé par son partenaire la Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche – FFPPS) met en place une formation théorique sur les ouvrages en pierre sèche.

Cette session de stage pratique formation est à destination des professionnels de la conception (maîtrise d'oeuvre et AMO), des techniciens de collectivités (maîtrise d'ouvrage et gestionnaire) et des élus locaux.

PUBLIC

Professionnels de la conception (architectes, paysagistes concepteurs, urbanistes, ingénieurs, maîtres d'oeuvre, AMO), **techniciens de collectivités** (maîtrise d'ouvrage, gestionnaires), **élus locaux**.

PROGRAMME DÉTAILLÉ,
DATES & LIEU DE SESSION
Infos sur www.caeuvar.fr

DURÉE & HORAIRES
2 jours, de 9h à 17h (total : 14h)

FORMATEURS

- **1 scientifique** : chercheur ou enseignant-chercheur à IFSTTAR, École des Ponts ParisTech ou Ecole Centrale de Lyon ;
- **3 ou 4 muraillers experts** : muraillers-caladeurs qualifiés et locaux ;
- **1 paysagiste conceptrice** : maître d'oeuvre et prescriptrice d'ouvrages

INTERVENANT

- **1 paysagiste concepteur** du CAUE Var

FRAIS PÉDAGOGIQUES
600 € net de taxe

NOMBRE DE STAGIAIRES
12

PRÉ-REQUIS

Expérience dans le secteur du projet d'aménagement (être confronté à la problématique des ouvrages de soutènements).

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances scientifiques et techniques permettant de comprendre les spécificités de comportement de ce type d'ouvrage et de pouvoir ainsi prescrire réparations et constructions de murs de soutènement en pierre sèche :

- Connaître les outils de dimensionnement d'ouvrages neufs ;
- Connaître les éléments de diagnostic des pathologies d'ouvrages existants et savoir mobiliser les techniques de réparation d'ouvrages endommagés.

JOUR 1 - MODULES THÉORIQUE & PRATIQUE

- Matin (en salle) :

Bâtir en pierre sèche (1/2) (variété du patrimoine bâti en pierre sèche - géologie régionale - présentation des règles de construction en pierre sèche, méthodes de diagnostic et restauration d'ouvrages (brèche, ventre), sources d'approvisionnement en pierre)

- Après-midi (sur site) :

Chantier de mise en pratique (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 oeuvre, manipulation et agencement des pierres)

JOUR 2 - MODULE PRATIQUE

- Matin (en salle) :

Evaluation environnementale et financière (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)

Dimensionner un mur de soutènement en pierre sèche (propriétés physiques et mécaniques à identifier, pratique des abaques de dimensionnement)

- Après-midi (en salle) :

Bâtir en pierre sèche (2/2) (Une étude de cas est proposée autour d'un projet d'aménagement paysager. Elle permet de balayer un projet réel déjà réalisé, depuis l'idée jusqu'à la livraison de l'ouvrage où l'on pourra aborder les sujets suivants avec le bâtisseur : Critères de choix de la pierre sèche, choix du maître d'oeuvre, étude géotechnique, CCTP, estimation de prix, construction, étapes du chantier, gestion des imprévus.

Question-réponse, bilan de la formation, points d'amélioration

ACCESSIBILITÉ

Le CAUE Var est accessible aux personnes à mobilité réduite. Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous le signaler lors de votre pré-inscription, nous ferons en sorte de vous accueillir dans les meilleures conditions.

Contactez notre référente handicap : Alexandra BES / 04 94 22 65 77 / abes@cauevar.fr