

# Pierres sèches : entretien et rénovation d'un mur de soutènement

**Durée : 5 jours (35 heures)**

**Public concerné :**

- Professionnels de la taille de pierre.

**Effectif :**

- 12 participants au maximum

**Prérequis :**

- Français : lu, écrit, parlé

**Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :**

- Formateur spécialiste de la pierre sèche, sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Formation articulée autour de phases théoriques courtes qui sont ensuite exploitées lors de séances de travaux pratiques in situ
- Salle de formation équipée (vidéo projecteur, paperboard)
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

**Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :**

- Présentation des règles de sécurité par le formateur
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Autoévaluation des acquis et de la qualité de la formation renseignée par le stagiaire à l'issue de l'action
- Evaluation de la partie pratique par le formateur
- Formation sanctionnée par une attestation de formation.

**Objectifs :**

- Connaître les différents éléments constitutifs d'un mur en pierres sèches.
- Maîtriser les principes fondamentaux de la construction d'un mur de soutènement en pierres sèches.
- Savoir reconnaître les différentes pathologies d'un mur de soutènement d'un mur en pierres sèches.
- Savoir rénover un mur en pierres sèches.

**Programme :**

■ **1<sup>er</sup> JOUR : historique, rôles et technique du mur de soutènement en pierres sèches.**

- L'évolution des techniques de construction
- Les différentes roches : origine, utilisations...
- La pierre sèche : hydrologie, biodiversité, économie de proximité...
- Les terrasses : rôles, paysages remarquables
- Les autres constructions en pierres sèches
- Les techniques de construction en pierres sèches : dimensionnement des murs, abaques

■ **2<sup>ème</sup> JOUR : préparation du chantier et les fondations.**

- La méthode « paysanne »
- La méthode éprouvée
- Visite de site : les pathologies des murs en pierres sèches
- Explication du chantier, intérêt de la déconstruction

■ **3<sup>ème</sup> JOUR : technique de déconstruction d'une zone pathogène et construction d'un mur.**

- Déconstruction, tri des pierres, approvisionnements, reprise des fondations

■ **4<sup>ème</sup> JOUR : reconstruction, reprise d'un mur en pierres sèches.**

■ **5<sup>ème</sup> JOUR : couronnement, remblaiement, nettoyage du chantier**

- Evaluation qualitative de fin de stage

**Le + de la formation :**

Une formation qui permet d'apprendre à valoriser les matériaux existants.