

## Construction d'un mur de soutènement en pierres sèches - initiation

**Durée : 5 jours (35 heures)**

**Public concerné :**

- Tout public même débutant

**Niveau de connaissances préalables requis :**

- 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
- Séquences théoriques en salle de formation équipée (vidéo-projecteur, paperboard)
- Remise d'un ouvrage de référence sur la pierre sèche à chaque participant.

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

- Organisation de la journée et application des règles de sécurité assurées 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
- Connaître les principes fondamentaux de la construction d'un mur de soutènement en pierres sèches
- Savoir mettre en œuvre les principes de construction d'un mur de soutènement 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 fondations.**

- Prise en main du chantier
- Dimensionnement des fondations, du fruit
- Choix des pierres et bâti des fondations

**■ 3<sup>ème</sup> JOUR : technique de construction d'un mur en pierres sèches.**

- Implantation des cordeaux (fruit, hauteur)

**■ 4<sup>ème</sup> JOUR : technique de construction d'un mur en pierres sèches.**

- Parements intérieurs et extérieurs
- Appareillage, pose de boutisses et panneresses
- Remplissage

**■ 5<sup>ème</sup> JOUR : couronnement du mur**

- évaluation qualitative de fin de stage

**Le + de la formation : les bases d'une technique de construction valorisant les matériaux existants.**