

Pierres sèches : initiation à la construction 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 mettre en œuvre les principes de construction d'un mur de soutènement d'un mur en pierres sèches.

Programme :

■ **1^{er} 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^{ème} JOUR : préparation du chantier et les fondations.**

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

■ **3^{ème} JOUR : technique de construction d'un mur en pierres sèches.**

- Pose de boutisses
- Construction de barbacane.

■ **4^{ème} JOUR : technique de construction d'un mur en pierres sèches.**

- Pose de boutisses
- Construction de barbacane.

■ **5^{ème} JOUR : couronnement du mur**

- Evaluation qualitative de fin de stage.

Le + de la formation :

Les bases d'une technique de construction valorisant les matériaux existants.