



FICHE TECHNIQUE

Formation d'initiation à la construction d'une calade en pierres sèches

CONTEXTE ET PUBLIC DESTINATAIRE

- Cette formation technique est élaborée afin de répondre à une demande formulée par des artisans et d'autres professionnels de la pierre sèche. Elle correspond à un besoin de formation et de perfectionnement aux techniques de construction des calades.
- Par souci de qualité de la prestation de formation, l'association ABPS pratique une éthique d'intervention d'un formateur pour un maximum de huit stagiaires pour ce type de module en situation pratique.
- **Public destinataire :** Artisans et salariés des entreprises du bâtiment, agents de collectivité, agriculteurs, paysagistes, demandeurs d'emploi et toute personne intéressée par la pierre sèche.
- Les personnes en situation de handicap pourront bénéficier d'une pédagogie adaptée conçue en lien avec le référent handicap et l'équipe pédagogique.

Taux de satisfaction 2023 : 100 % – Effectif 2023 : 3

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former le stagiaire sur les techniques de construction et de pose d'une calade en pierre sèche, dans les règles de l'art.
- Former les stagiaires sur les qualités environnementales et techniques apportées par le bâti en pierre sèche.

PREREQUIS

- Être apte à travailler sur chantier, connaissances générales et pratiques en maçonnerie et/ou pierre sèche.

DATES, HORAIRES, DUREE, MODALITES ET DELAI D'ACCES

- Du 13 au 17 mai 2024 (35 heures en centre de formation)
- De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Inscription jusqu'à 48 heures avant le début de la formation sous réserve de places disponibles

LIEU

- Collias, 30210

EFFECTIF

- 8 stagiaires maximum pour 1 formateur

COUT

- Pour les professionnels qui mobilisent des fonds de formation : 1225 euros nets de toutes taxes
- Pour les demandeurs d'emploi et les particuliers : 770 euros nets de toutes taxes

**Les frais de restauration et d'hébergement sont à la charge des stagiaires
+ 24€ de frais d'adhésion et d'inscription ABPS 2024 (non remboursables)**

L'équipe ABPS vous accompagne pour monter votre dossier de financement.



FORMATEURS

- Formateur salarié ABPS, diplômé CQP « Compagnon professionnel en pierre sèche »

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Analyse commentée des ouvrages vernaculaires en pierre sèche.
- Diagnostic et analyse théoriques des pathologies des ouvrages (murs et calades) et approche pédagogique des restaurations possibles.
- Exposé sur l'organisation du chantier et la sécurité, économie de déplacements, stockage et réutilisation des matériaux, l'usage d'outils spécifiques, manutention : les bonnes positions du corps.
- Exercices pratiques en situation de chantier (la taille de pierre, la pose et le calage des pierres de calade ...).
- Construction d'une calade avec corrections au fur et à mesure de l'avancée du travail.
- Evaluation du stagiaire suite à la construction.

MODALITES D'EVALUATION

- Bilan individuel
- Bilan collectif
- Evaluation de ses propres pratiques dans le cadre des ateliers de réflexion
- QCM sur l'écosystème de la formation

RESULTATS ATTENDUS – ATTESTATIONS

- Evaluation continue en situation pratique.
- Fiche d'évaluation individuelle remplie par le formateur.
- Bilan de groupe en fin de stage.
- Questionnaire individuel à remplir par le stagiaire en fin de stage.
- Certificat de réalisation.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Contact ABPS : Manuela Zucaro, Responsable administrative ABPS
Ecole professionnelle de la pierre sèche
L'Espinass 48160 Ventalon en Cévennes
Tél : 04 66 32 58 47 ; E-mail : manuelazucaro@abps.fr
Site web: www.pierreseche.fr

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

- Film « Les calades en pierre sèches » Bâti et savoir-faire en Limousin/ABPS.

LES EQUIPEMENTS INDIVIDUELS A PREVOIR

- Equipements individuels : chaussures de sécurité (obligatoires) et si possible gants et lunettes de protection. Vêtements de travail adaptés au chantier et aux conditions météorologiques (pluie, soleil ...).



LES EQUIPEMENTS DISPONIBLES SUR PLACE

- Outillage individuel : marteau têtue, massette, chasse, burins plats et pointus.
- Outillage et équipements collectifs : brouettes, pelles, pioches, seaux, masses, barre à mine, râteau. Chevrons, planches, pointes, cordeaux.
- Lunettes et gants de sécurité.
- Trousse de sécurité.

PROGRAMME DE FORMATION

Lundi - Matin

- Accueil des stagiaires, présentation du formateur et de l'association ABPS.

Contenu :

- Présentation théorique de la construction de calade et visionnage du Film.
- Descriptif et diagnostic des ouvrages vernaculaires existants : commentaires techniques sur la partie visible (les parements et les couronnements) et sur l'organisation interne des ouvrages (pertinence des systèmes drainants en pierre sèche, techniques de pose des pierres, raisons et choix des couronnements différents, entretien des ouvrages et risques...).

Lundi – Après-midi

L'organisation d'un chantier :

- Sécurité, économie de déplacements, stockage et réutilisation des matériaux, l'usage d'outils spécifiques, manutention : les bonnes positions du corps, et un rappel sur les techniques de calade.
- Préparation et organisation du chantier :
- Partage des tâches selon les possibilités physiques de chacun.
- Préparation du chantier et du terrain : nivellement et comptage si nécessaire.
- Reconnaissance et tri des pierres, remblai et terre.
- Techniques de taille de pierre : comment retoucher les pierres quand c'est nécessaire.
- Pose des pierres conductrices (bord de la calade et ligne centrale).

Objectifs :

- Identifier les objectifs individuels des stagiaires et collectifs du groupe.
- Appréhender le contexte des murs en pierre sèche et des calades.
- Affiner son regard sur les différents ouvrages en pierre sèche.

Mardi, mercredi, jeudi – Matin et après-midi

- Mise en œuvre de la calade, techniques de construction : taille, pose, ajustement etamage des pierres pour compactage de la couche de pose.
- Mise en œuvre de la calade, techniques de construction : damage du sol, pose, ajustement et réglage des pierres.

Objectifs :



- Approfondir ses connaissances dans les techniques de taille.
- Savoir préparer le chantier et démarrer les travaux dans les bonnes conditions.
- Apprendre les techniques de la construction d'une calade en pierre sèche dans les règles de l'art.

Vendredi – Matin et après-midi

- Finition de la calade.
- Positionnement de chaque stagiaire par rapport à sa pratique.
- Nettoyage du chantier et rangement d'outils.
- Bilan de la formation.

Objectifs :

- Se positionner par rapport à la technique apprise.
- Rendre un avis sur la qualité de la formation.