



FICHE TECHNIQUE

Formation aux techniques de construction d'une voûte 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. Elle correspond à un besoin de formation et d'approfondissement aux techniques de construction d'une voûte en pierre sèche, ouvrage courant dans les constructions rencontrées tant en rénovation qu'en création.
- Par souci d'éthique et qualité de la prestation de formation, l'association ABPS limite les effectifs à 8 stagiaires pour 1 formateur.
- Les stagiaires sont déjà des praticiens en techniques de construction en pierre sèche.
- **Public destinataire** : Artisans et salariés des entreprises du bâtiment, agents de collectivité, agriculteurs, paysagistes, demandeurs d'emploi.
- 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 pour la totalité des formations non qualifiantes 2023 : 82 % – Effectif 2023 : 59

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former le stagiaire sur les techniques de construction des éléments particuliers 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,
- Avoir des connaissances théoriques et pratiques dans la construction en pierre sèche.

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

- Du 01 au 05 juillet 2024 (35 heures en présentiel)
 - 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

- L'Espinas, 48160 Ventalon en Cévennes

EFFECTIF

- 8 stagiaires maximum pour 1 formateur

COUT

Un devis sera établi selon votre situation professionnelle

- Pour les professionnels qui mobilisent des fonds de formation : 1 225 euros nets de toutes taxes (35€/h)
 - Pour les demandeurs d'emploi et les professionnels en autofinancement : 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) si pas adhérent.



FORMATEURS

- Artisan formateur, diplômé CQP « Compagnon professionnel en pierre sèche »

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Diagnostic et analyse théoriques des pathologies des ouvrages se rapportant à l'objet du stage, 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 (entraînement à la taille de pierre, pose et calage des pierres ...)
- Construction d'une voûte, d'un arc avec corrections au fur et à mesure de l'avancée du travail
- Evaluation du stagiaire suite à la construction
- Evaluation du stagiaire suite à la construction

MODALITES D'EVALUATION

- 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.

RESULTATS ATTENDUS – ATTESTATIONS

- Attestation des acquis
- Certificat de réalisation.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

- Documents pédagogiques divers.

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
- Présentation des différents types de voûtes en pierre sèche
- Présentation des règles théoriques et des techniques de construction d'une voûte
- 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 pose des pierres

Objectif :

Identifier les objectifs individuels des stagiaires et collectifs du groupe.

Appréhender le contexte des murs en pierre sèche et des éléments particuliers étudiés au cours du stage.

Affiner son regard sur les différents ouvrages en pierre sèche.

Savoir préparer le chantier et démarrer les travaux dans les bonnes conditions.

Lundi – Après-midi

- Travail sur plan : tracé et construction d'un cintre pour le coffrage de la voûte
- Préparation et organisation du chantier :
 - partage des tâches selon les possibilités physiques de chacun
 - préparation du chantier
- Techniques de taille de pierres

Mardi, mercredi, jeudi – Matin et après-midi

Concernant le type de voûte à bâtir :

- Mise en œuvre de l'ouvrage, techniques de construction : pose et ajustement des pierres

Objectif :

Approfondir ses connaissances dans les techniques de taille (schiste, calcaire).

Apprendre les techniques de la construction d'un l'arc ou d'une voûte en pierre sèche dans les règles de l'art.

Vendredi – Matin et après-midi

- Terminer l'ouvrage.
- Nettoyage du chantier et rangement des outils.
- Positionnement de chaque stagiaire par rapport à sa pratique.
- Bilan de la formation.

Objectifs :

- Se positionner par rapport aux techniques apprises.
- Rendre un avis sur la qualité de la formation.