



FICHE TECHNIQUE DE FORMATION

Certificat de Qualification Professionnelle

« Ouvrier professionnel en pierre sèche »

BC01 Préparer un chantier au regard du contexte et de l'environnement des ouvrages en pierre sèche

CONTEXTE ET PUBLIC DESTINATAIRE

- Cette formation est élaborée afin de répondre à une demande formulée par le public intéressé par la pierre sèche. Elle correspond à un besoin de formation aux techniques de construction des ouvrages en pierres sèches et d'un patrimoine bâti à entretenir.
- 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.
- Les personnes en situation de handicap pourront bénéficier d'une pédagogie adaptée conçue en lien avec la référente Handicap et l'équipe pédagogique.
- **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.

Taux de satisfaction 2024 : 87%

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître et savoir expliquer les atouts et les contraintes potentiels d'un ouvrage en pierre sèche
- Savoir planifier l'intervention en identifiant les opérations à réaliser selon les règles professionnelles
- Être capable de recenser le matériel et les matériaux en concertation avec le responsable hiérarchique (pierres, outils moyens de levages...)
- Organiser son espace de travail en suivant les consignes de construction (dimension, emplacement...)
- Mettre en place les gabarits en concertation avec les autres membres de l'équipe afin d'obtenir de bons alignements lors de la construction
- Savoir identifier, tier et disposées les pierres selon leur utilisation
- Acquérir les premiers gestes d'intervention sur un chantier de construction en pierre sèche

PREREQUIS

- Être apte à travailler sur le chantier : ne pas avoir de contre-indication médicale pour le travail physique (la pierre sèche est une activité qui occasionne le port de charges supérieure à 15kg)

DATES, HORAIRES, DUREE

- DATES : du 14 avril au 2 mai 2025
- Durée : 3 semaines / 35 h par semaine soit 105 heures
- Horaires : 8h30-12h / 13h30-17h *Ces horaires peuvent être modifiés en accord avec le formateur et les participants.*

LIEU : L'Espinas, 48160 Ventalon en Cévennes

COÛT

- Pour les professionnels qui mobilisent des fonds de formation : 3625 euros nets de toutes taxes (frais d'examen inclus) (taux horaire : 35 euros nets de toutes taxes)
- Pour les salarié(e)s IAE : 2730 euros nets de toutes taxes (frais d'examen inclus) (taux horaire : 26 euros nets de toutes taxes)
- Pour les demandeurs d'emploi financé(e)s par France Travail : 2310 euros nets de toutes taxes (frais d'examen inclus) (taux horaire : 22 euros nets de toutes taxes)

+ 24€ de frais d'adhésion et d'inscription ABPS 2025 (non remboursables)

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

Artisans Bâisseurs en Pierres Sèches

Ecole Professionnelle de la Pierre Sèche, L'Espinas 48160 Ventalon en Cévennes

Association loi 1901 – Siret : 449 829 423 00044 – APE : 8559A

Enregistrée sous le numéro : 91 48 00226 48 auprès du préfet de la Région Occitanie Pyrénées Méditerranée

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



FORMATEURS

- Artisans formateurs ABPS, qualifié à minima du CQP « Ouvrier professionnel en pierre sèche »

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Analyse commentée des ouvrages vernaculaires en pierre sèche.
- Diagnostic et analyse théoriques des pathologies des ouvrages 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 : choix du fruit, dimensionnement du mur, taille et pose de pierres...
- Construction d'un mur de clôture ou de soutènement avec corrections au fur et à mesure de l'avancée du travail.
- Evaluation du stagiaire à la suite de la construction.

MODALITES D'EVALUATION

- Bilan individuel et collectif
- Evaluation CQP OPPS – BCO1 « Préparer un chantier au regard du contexte et de l'environnement des ouvrages en pierre sèche » en fin de formation. Cette formation ne garantit l'obtention du CQP OPPS – BCO1 qui est évalué par un jury indépendant. Le CQP OPPS – BCO1 est inscrit à la CPNE.

RESULTATS ATTENDUS – ATTESTATIONS

- 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.

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

- Dossier pédagogique ABPS
- Référentiel de certification CQP « Ouvrier professionnel en pierre sèche »
- *Technique de construction des murs en pierre sèche : Règles professionnelles* (ISBN : 978-2-86834-125-9)

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 MIS A DISPOSITION PAR ABPS

- Outillage individuel : marteau têt, 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.

CONTACT : Laure Bouju, coordinatrice de formation
Ecole professionnelle de la pierre sèche
L'Espinass 48160 Ventalon en Cévennes
Tél : 04 66 32 58 47 ; E-mail : formation@abps.fr
Site web : www.pierreseche.fr

Artisans Bâisseurs en Pierres Sèches
Ecole Professionnelle de la Pierre Sèche, L'Espinass 48160 Ventalon en Cévennes
Association loi 1901 – Siret : 449 829 423 00044 – APE : 8559A
Enregistrée sous le numéro : 91 48 00226 48 auprès du préfet de la Région Occitanie Pyrénées Méditerranée
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



PROGRAMME DE FORMATION

Jour 1 – Matin (*en salle*)

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

Présentation théorique des règles professionnelles de la construction de mur en pierre sèche

Contenu :

- Présentation théorique de la construction de la pierre sèche et de la technique de construction d'un mur
- 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...).

Jour 1 – Après-midi (*en chantier école*)

Initiation à la construction d'un mur de clôture en pierre sèche en chantier école

Contenu :

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.
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 de fondation, appareillage du mur

Objectifs :

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

Jour 2, Jour 3 et Jour 4 (*en chantier école*)

- Mise en œuvre du mur, techniques de construction : taille, pose, ajustement des pierres
- Mise en œuvre du mur : organisation interne

Objectifs :

- Connaître, comprendre et mettre en œuvre les règles de construction d'un mur en pierre sèche.
- Savoir préparer le chantier et démarrer les travaux dans les bonnes conditions.
- Apprendre les techniques de la construction d'un mur en pierre sèche dans les règles de l'art.
- Travailler en équipe

Jour 5 – Matin et après-midi (*en chantier école*)

- Montage du mur, techniques de construction, prise en compte des calages :
 - Pose des pierres de parement.
 - Organisation des pierres tout-venant à l'intérieur du mur.
 - Pose du couronnement (les différentes techniques).
- Nettoyage du chantier et rangement des outils.
- Bilan de la formation

Objectifs :

- Se positionner par rapport à la technique apprise : bilan individuel et collectif.



Jour 6 – Matin et Après-midi (*en chantier école*)

- Accueil des stagiaires, présentation du chantier école

Approfondir les techniques de construction d'un mur de clôture en pierre sèche en chantier école

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.

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 de fondation, appareillage du mur

Objectifs :

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

Jour 7, Jour 8 et Jour 9- Matin et Après-midi (*en chantier école*)

- Mise en œuvre du mur, techniques de construction : taille, pose, ajustement des pierres
- Mise en œuvre du mur : organisation interne

Objectifs :

- Connaitre, comprendre et mettre en œuvre les règles de construction d'un mur en pierre sèche.
- Savoir préparer le chantier et démarrer les travaux dans les bonnes conditions.
- Apprendre les techniques de la construction d'un mur en pierre sèche dans les règles de l'art.
- Travailler en équipe

Jour 10 – Matin et après-midi (*en chantier école*)

- Montage du mur, techniques de construction, prise en compte des calages :
 - Pose des pierres de parement.
 - Organisation des pierres tout-venant à l'intérieur du mur.
 - Pose du couronnement (les différentes techniques).
- Nettoyage du chantier et rangement des outils.
- Bilan de la formation

Objectifs :

- Se positionner par rapport à la technique apprise : bilan individuel et collectif.



Jour 11 – Matin et Après-midi (*en chantier école*)

- Accueil des stagiaires, présentation du chantier école
- Présentation de l'évaluation du CQP ICCPS et du référentiel
- Présentation de l'organisation de la semaine

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.

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 de fondation, appareillage du mur

Objectifs :

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

Jour 12 – Matin et après-midi (*en chantier école*)

- Préparation du site d'évaluation (ajustement de l'assise de l'ouvrage, organisation du chantier...etc.)
- Rappel des objectifs de l'examen CQP OPPS - BC01
- Bilan individuel et collectif de la formation

Objectifs :

- Se familiariser avec les conditions de l'examen CQP OPPS – BC01
- Se positionner par rapport à la technique apprise : bilan individuel et collectif.

Jour 13 – Matin et après-midi (*en chantier école*)

EVALUATION CQP OPPS – BC01 par un jury indépendant

- Résultats des évaluations en fin de journée

Jour 14, Jour 15– Matin et après-midi (*en chantier école*)

- Montage du mur, techniques de construction, prise en compte des calages :
 - Pose des pierres de parement.
 - Organisation des pierres tout-venant à l'intérieur du mur.
 - Pose du couronnement (les différentes techniques).
- Nettoyage du chantier et rangement des outils.
- Bilan de la formation avec les différents partenaires.

Objectifs :

- Se positionner par rapport à la technique apprise : bilan individuel et collectif.