



PROGRAMME DE FORMATION

Formation qualifiante

CQP Intervenir sur un Chantier de Construction en Pierres Sèches

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 2023 : 100%

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les connaissances nécessaires pour la construction et la restauration de murs de soutènement et/ou double parement en pierres sèches.
- Se former sur les qualités environnementales apportées par le bâti en pierre sèche.
- Être sensibilisé à la nécessité d'entretenir le patrimoine bâti en pierre sèche.
- Se présenter à l'examen du CQP Intervenir sur un Chantier de Construction en Pierres Sèches (CQP ICCPS)
- Travailler en équipe, en concertation avec les autres stagiaires.

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)

Adaptable aux personnes RQTH

DATES, HORAIRES, DUREE

- DATES : Du 30 septembre au 18 octobre 2024
- 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

- Sur les communes du PETR Pays de Balagne

COUT

- 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 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 2024 (non remboursables)

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



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 suite à la construction.

MODALITES D'EVALUATION

- Bilan individuel et collectif
- Evaluation CQP ICCPS en fin de formation. Cette formation ne garantit l'obtention du CQP ICCPS qui est évalué par un jury indépendant. Le CQP ICCPS 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

- Technique de construction des murs en pierre sèche : Règles professionnelles (disponible à la vente).
- Divers ouvrages sur la pierre sèche venant du centre de ressources ABPS (à consulter sur place).

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 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.

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 : laurebouju@abps.fr
Site web : www.pierreseche.fr



PROGRAMME DE FORMATION

Lundi 30 septembre – Matin *(en salle)*

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

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...).

Lundi 30 septembre – Après-midi *(en chantier école)*

Présentation du 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, 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 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.

Mardi 1^{er}, mercredi 2 et jeudi 3 octobre *(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

Vendredi 4 octobre – 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.



Lundi 7 octobre – Matin et Après-midi (*en chantier école*)

- Accueil des stagiaires, présentation du 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, 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 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.

Mardi 8, mercredi 9 et jeudi 10 octobre- 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 :

- 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

Vendredi 11 octobre – 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.



Lundi 14 octobre – 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, 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 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.

Mardi 15 octobre – 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 ICCPS
- Bilan individuel et collectif de la formation

Objectifs :

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

Mercredi 16 octobre – Matin et après-midi (*en chantier école*)

EVALUATION CQP ICCPS par un jury indépendant

- Résultats des évaluations en fin de journée

Jeudi 17, Vendredi 18 octobre – 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.