



FICHE TECHNIQUE

Formation Professionnelle

Techniques de construction d'un mur en pierre sèche en *Opus Incertum*

CONTEXTE ET PUBLIC DESTINATAIRE

- Cette formation technique est élaborée afin de répondre à une demande formulée par des artisans et d'autres professionnels et praticiens de la pierre sèche. Elle correspond à un besoin spécifique de formation aux techniques de construction d'un mur en pierre sèche en *Opus Incertum*.
- 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.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Améliorer la compréhension et l'analyse des différents parements et des murs en *Opus Incertum*.
- Approfondir les connaissances nécessaires pour la construction en *Opus Incertum*, dans les règles de l'art.
- Réaliser un ouvrage en *Opus Incertum* avec toutes les étapes du bâti.

PREREQUIS

- Être apte à travailler sur chantier
- Avoir des connaissances théoriques et pratiques dans la construction en pierre sèche

DATES, HORAIRES, DUREE

- Du 21 au 25 juillet 2025 (35 heures)
- De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Les horaires peuvent être modifiés en accord avec le groupe et le formateur selon le contenu de la journée.

LIEU

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

EFFECTIF

- 8 stagiaires maximum pour 1 formateur

COUT

- Selon DEVIS
+ **24€ de frais d'adhésion et d'inscription ABPS 2023 (non remboursables) si non adhérent**

MODALITES ET DELAI D'ACCES

- Accessible sur entretien téléphonique.
- L'inscription doit avoir lieu au minimum 1 mois avant le début de la formation.



FORMATEURS

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

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Diagnostic et analyse commentés des ouvrages vernaculaires en pierre sèche
- Diagnostic et analyse théoriques des qualités techniques, environnementales et patrimoniales (diaporama)
- Exercices pratiques en situation de chantier :
 - Taille de pierre, entraînement à la taille de pierre, ...
 - Construction d'un mur de soutènement en *Opus Incertum*, avec corrections au fur et à mesure

DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

- Technique de construction des murs en pierre sèche : Règles professionnelles (disponible à la vente).
- Ouvrages divers consultables sur place.
- Dossier pédagogique ABPS.

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.

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.

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

Laure Bouju, coordinatrice de formation ABPS
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



PROGRAMME DE FORMATION

Jour 1- Matin

Contenu

- Accueil des stagiaires, présentation du formateur et de l'association ABPS.
- Présentation de la formation, des objectifs et de son contenu
- Apports théoriques :
 - Définition de l'*Opus Incertum* avec exemples
 - Présentation théorique de la construction en *Opus Incertum* (Diaporama et documentation) :
 - des différents types d'*Opus Incertum*
 - des parements plus ou moins taillés
 - de débitage de blocs avec des éclateurs

Objectifs

- Identifier les objectifs individuels des stagiaires et collectifs du groupe.
- Connaître le contexte de l'utilisation de l'*Opus Incertum*
- Affiner son regard sur les différents types de parements

Jour 1 – Après-midi

Jour 2, jour 3, jour 4 – Matin et après-midi

Contenu

- Mise en œuvre de la technique au cours d'exercices pratiques menés en atelier : taille de pierres de différents types géologiques (granit, schiste, grès et calcaire)

Objectifs

- Approfondir la technique de taille de pierre.
- Appréhender la spécificité de chaque pierre.
- Savoir tailler et mettre en œuvre les pierres.
- Réaliser un ouvrage complexe avec toutes les étapes du bâti.
- Pratiquer un parement soigné et des lits jointifs.
- Respecter l'appareillage interne.

Jour 5 – Matin et après-midi

Contenu :

- Mise en œuvre des techniques : terminer l'ouvrage, nettoyer et replier le chantier
- Bilan individuel et collectif

Objectifs :

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