

FORMATION

TECHNIQUE DU GREB D'APPROCHE PAILLE



400 € TTC

2 jours, 14 heures + 7 heures

La technique du GREB est une réponse pragmatique au besoin contemporain de performances thermique et environnementale des constructions.

Cette technique de construction en paille extrêmement simple et peu coûteuse a été imaginée pour les autoconstructeurs.

14 places

Qualifiante

Toute la France

Prise en charge OPCO et PE

2 formateurs

Pré-réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription par un entretien téléphonique au moins 48h avant la formation.

Réservation sur :
www.ghara.fr



LES OBJECTIFS

ÉVALUATION

- | | | |
|----------|---|-----------------------|
| 1 | Mettre en œuvre les aspects des différents éléments porteurs : mur, porte, fenêtre, angle. | Pratique sur chantier |
| 2 | Mettre en œuvre le remplissage isolant en paille et mortier. | Pratique sur chantier |
| 3 | Organiser son chantier et les différents postes de travail. | Pratique sur chantier |
| 4 | Mettre en œuvre la technique du GREB en autonomie en s'adaptant à l'architecture du bâtiment et aux contraintes. (module Autonomie) | Pratique sur chantier |

JOUR 1 : OSSATURE

PRÉSENTATION DU CONTEXTE, DU CHANTIER, DES PARTICIPANTS AU STAGE

CONSTRUCTION D'UNE OSSATURE EN BOIS - Fixation des lisses basses et semelles - Taille et pose des poteaux - Réalisation d'angles - Evaluation de la qualité des bois et choix

Lecture de plan, travail en équipe, connaître les consignes et équipement de sécurité. - Préparer son chantier, assurer la sécurité des intervenants. - Utilisation des outils électriques et électroportatifs de coupe et fixation.

POURSUIVE DE LA CONSTRUCTION DE L'OSSATURE BOIS

Lisses hautes - Encadrement de porte ou fenêtre - Poteaux - Contreventement longitudinal et latéral - Prise de côte - contrôle des aplombs

REPLISSAGE DES MURS

LE MORTIER - Théorie sur la composition du mortier (Chaux, ciment, sable, sciure de bois, eau), historique, rôles, dosage, réalisation - Préparation de l'espace et organisation des matériaux, règles de sécurité et présentation du déversoir à mortier - Réalisation collective d'une gâchée

LA PAILLE ET LES ACCESSOIRES

Bottes de paille, caractéristiques, qualité, découpe, pose - Pose des feuillards, clous - Pose des coffrages, coulage du mortier.



Ghara

PUBLIC & PRÉREQUIS

Particuliers - Architectes - Maîtres d'Ouvrage.

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation.

Prérequis «module Autonomie»: avoir terminé la formation : «TECHNIQUE DU GREB d'approche paille»

ACCESSIBILITÉ

Nous sommes à l'écoute de vos besoins spécifiques d'adaptation pour vous permettre de suivre cette formation quelles que soient vos difficultés.

Pour prévoir une adaptation vous pouvez contacter Aude Jimenez : aude@ghara.fr

ENCADREMENT

2 formateurs pour 14 stagiaires maximum. Les formateurs sont agréés par l'association Approche Paille.

[Présentation des formateurs](#)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Principalement basée sur la pratique, les apports théoriques ont lieu lors des moments dédiés.

Le principe consiste à démarrer la construction des murs d'un bâtiment en ossature bois et isolation paille avec mortier contreventant (souvent une maison individuelle).

Support pédagogique remis au format PDF.

TECHNIQUE DU GREB D'APPROCHE PAILLE



400 € TTC

2 jours, 14 heures + 7 heures

JOUR 2 : REMPLISSAGE

POURSUITE DE LA CONSTRUCTION DE L'OSSATURE

Linteaux de porte et fenêtre
 Réalisation d'une colonne d'appui
 Poursuite du remplissage
 Décoffrage et analyse du travail de la veille
 Taille droite et de biais de bottes
 Pose de bottes
 Coulage
 Rangement et entretien de l'outillage
 Gestion des fluides (eau et électricité dans les murs)

QUESTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

Apports théoriques sur tous les aspects en lien avec les murs
 Parements et finitions
 Question perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité à l'air
 Gestion des architectures spécifiques

SUITE -->

QUESTIONS DIVERSES

Matériel et équipement
 Organisation de chantier
 Accueillir des participants
 Notions de coûts
 Ressources disponibles
 Formations complémentaires, réglementation, assurances et réseau national (RFCP)

MODULE AUTONOMIE (+ 250 € TTC en option)

JOUR 3

Auto-construire son habitation c'est être préparé à toutes les situations, si vous souhaitez pouvoir vous adapter et surmonter aisément les difficultés techniques, ce module est fait pour vous.

- Carnet de détails
- Étanchéité à l'air
- Maîtriser les passages d'étage
- GREB 3.0 : présentation d'un modèle 3D de maison GREB
- Les alternatives au mortier : plaque, plâtre, feuillard.
- Découvrir les outils et gagner en efficacité : entonnoir, pistolet à clous, pompe à mortier
- La préfabrication de l'ossature en atelier
- Le GREB et les règles professionnelles de la construction paille.



Formation réalisée en partenariat avec l'association Approche Paille



MOYENS PÉDAGOGIQUES

Un chantier école disposant de tout le matériel nécessaire ainsi que les matériaux.
 Les stagiaires devront amener leur propre équipement de sécurité.

CATÉGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation professionnelle de catégorie 6 au sens de l'article L6313-1 du Code du travail.
 Elle est sanctionnée par un certificat de réalisation et validée par feuille de présence.
 Elle peut être prise en charge dans le cadre des financements mutualisés de la formation professionnelle.

FORMATION À DISTANCE

Cette formation n'est pas ouverte à distance.