

FORMATION

Technique du GREB : Isolation Extérieure en paille (ITE)



400 € TTC

2 jours, 14 heures

La technique du GREB (Groupe de Recherches Écologiques de la Baie) répond de façon remarquable aux enjeux de notre époque. Elle est basée sur une mise en oeuvre simple de matériaux naturelles et accessible. Cette technique a été développée par et pour des autoconstructeurs.

14 places disponibles

Qualifiante

Toute la France

Prise en charge OPCO et PE

Note de recommandation : en cours

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 oeuvre la structure bois d'une ITE en Paille en traitant les points singuliers : mur, porte, fenêtre, angle et passage d'étage. | QCM |
| 2 | Préparer le mortier allégé utilisé en technique du GREB | QCM |
| 3 | Contrôler la qualité des bottes de paille et les découper en fonction du besoin. | QCM |

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
- Evaluation du mur existant
- Lisses hautes
- Encadrement de porte ou fenêtre
- Poteaux
- Contreventement longitudinal et latéral
- Prise de côte, contrôle des aplombs

Lecture de plans, 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.

SUITE -->



· Ghara ·

PUBLIC & PRÉREQUIS

Particuliers - Architectes - Maîtres d'Ouvrage.
Il n'y a pas de prérequis pour cette formation.

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](#)

FORMATION À DISTANCE

Cette formation n'est pas ouverte à distance.

FORMATION

Technique du GREB : Isolation Extérieure en paille (ITE)



400 € TTC

2 jours, 14 heures

REEMPLISSAGE DES MURS : LE MORTIER

- Théorie sur les transferts d'humidité dans les murs et points de vigilance
- 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 feuillets, clous
- Pose des coffrages, coulage du mortier

JOUR 2 : REMPLISSAGE

POINT SINGULIER DE L'OSSATURE

- Linteaux de porte et fenêtre
- Réalisation d'une colonne d'appui

REEMPLISSAGE DES MURS

- 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

QUESTIONS DIVERSES

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



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.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Principalement basée sur la pratique, les apports théoriques ont lieu lors des moments dédiés.
Le principe consiste à démarrer l'isolation des murs d'un bâtiment en ossature bois et isolation paille avec mortier contreventant (souvent une maison individuelle).
Support pédagogique payant disponible sur le site www.approchepaille.fr