

Construire en Paille avec La technique du GREB

Particulier
Professionnels
Architectes
Maîtres d'Ouvrage

Formation organisée par l'association APPROCHE-Paille

Contexte	La technique du GREB est une réponse pragmatique au besoin contemporain de performances thermique et environnementale des constructions. L'association APPROCHE-Paille qui diffuse cette technique depuis 2001 organise des formations de 2 jours pour apprendre et s'expérimenter au contact de professionnels.
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Découvrir et pratiquer les aspects des différents éléments porteurs (mur, porte, fenêtre, angle, passage d'étage...)• Découvrir et pratiquer le remplissage isolant en paille et mortier, avec tous les détails y afférant.• Aborder les grandes lignes de son projet avec les formateurs
Pré-requis	Ne pas avoir de contre indication pour le travail manuel
Intervenants	2 formateurs pour 12 stagiaires
Durée	14 h sur 2 jours : - Samedi (9h00-12h30 , 14h00-18h30) - Dimanche (9h00-12h30 , 14h00-16h30)
Dates	Le xxxx
Méthode pédagogique	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 (souvent une maison individuelle)
Effectif	12 personnes maximum - annulation possible en cas d'effectif insuffisant
Tarif	Avec prise en charge (OPCA, pôle-emploi) : 175 € / jour ; Prise en charge personnelle 100 € / jour (plus Adhésion 15 €) – 2 ^{ème} personne 92,5€ (+ 10 € d'adhésion.) => 10 € / stagiaires sont à destination du Réseau Français de la Construction en Paille
Lieu de la formation	xxx



APPROCHE-Paille, 11 rue de Lutèce, 45000 Orléans, info@approchepaille.fr
Tel : 0980 328 323 - N° siret : 487818130.00014 - N° OF : 24450284345

Construire en Paille avec

La technique du GREB

Jour 1

Matin :

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.

Après-Midi :

Poursuite de la construction de l'ossature bois

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

Remplissage 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

Jour 2

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

Questions diverses

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