

Bâtir en paille porteuse

N° CarifOref 1803129770

Dates et lieu

Du 14 au 18 mai 2018 à Lasserre (09)

Durée et horaires

35 heures (9h-12h / 13h-17h)

Public

Artisans, architectes, auto-constructeurs.

Pré-requis

Aucun pré-requis.



Objectifs

- Comprendre les caractéristiques mécaniques du matériau paille
- Identifier les principes constructifs de la paille porteuse, ses avantages et limites
- Acquérir les gestes professionnels de la technique de la paille porteuse sur chantier
- S'initier aux enduits terre sur botte de paille, enduits de corps et de finition

Programme (40 % théorie / 60 % pratique)

Jour 1

Accueil et présentation de la structure, du formateur, du lieu de stage, des stagiaires. Tour de table des expériences, attentes et projets des stagiaires.

Théorie : Caractéristiques du matériau paille (mécanique, tassement et gestion de l'humidité).
Présentation du projet de réalisation, des outils et instructions de sécurité.

Repas du midi (auberge espagnole)

Pratique : Calpiner la lisse et les plans. Trier les ballots, les dresser. Rangement, questions-réponses.

Jour 2

Théorie : Notions sur la physique et la thermique du bâtiment.

Repas du midi (auberge espagnole)

Pratique : Construction de l'ossature bois (découpe et assemblage des pré-cadres/préparation ossature bois). Rangement, questions-réponses.

Jour 3

Pratique : Mise en place de la lisse + noisetier. Mise en place des bottes de paille : découpe-ajustement.

Repas du midi (auberge espagnole)

Pratique : Compression des bottes de paille. Rangement, questions-réponses.

Jour 4

Pratique : Compression des bottes de paille. Vérification des niveaux. Construction de la toiture : pose de la structure, des panneaux et de sacs de sable pour la compression.

Repas du midi (auberge espagnole)

Théorie : Les enduits terre sur bottes de paille. Mise en place des différents postes.

Rangement, questions-réponses.

Jour 5

Théorie : Notions sur la charpente et les descentes de charges.

Repas du midi (auberge espagnole)

Pratique : Enduits terre sur bottes de paille (barbotine, enduits de corps et de finition). Rangement, questions-réponses et bilan sur la semaine de formation.

Intervenants

Julien Noury, artisan, ingénieur et formateur du RFCP (Réseau Français de la Construction Paille)
Romain Larrieu, formateur enduits terre à Bâtipôle.

Moyens et supports de formation

Un mini-chantier à taille réelle sur le site de la coopérative d'artisans MV habitation.

Modalités pédagogiques et d'évaluation

Cette formation mobilisera en premier lieu l'apprentissage par l'exemple. Les apports théoriques et pratiques seront alternés.

Les attestations seront remises aux stagiaires.

Un questionnaire d'évaluation à froid sera envoyé aux stagiaires quelques semaines après la formation.

Inscriptions

12 stagiaires maximum. Inscriptions en ligne sur www.ecorce.org

Tarif

1050 € les cinq jours (soit 30€/heure) si prise en charge OPCA. Nous consulter pour les possibilités.

Si auto-financement, tarif réduit de 350 € les cinq jours.