Formation PROPAILLE

Construire et concevoir des bâtiments en respectant les règles professionnelles de construction en paille

Artisans
Architectes
Bureaux d'études
Entrepreneurs
Maîtres d'œuvre
Maîtres d'Ouvrage

Formation organisée par « FORMAPAILLE »

Contexte

- Les règles professionnelles de construction en bottes de paille (CP 2012) rédigées par le RFCP (Réseau Français de Construction en Paille) constituent le cadre officiel et normatif applicable en France. Elles définissent les règles de conception et de mise en œuvre à appliquer pour l'utilisation de paille en tant que remplissage isolant et support d'enduits.
- La formation PRO-PAILLE permet de découvrir et maîtriser les règles CP 2012 à partir d'exercices pratiques et théoriques.

Objectifs

- Appréhender le matériau botte de paille, en connaître les caractéristiques et les limites.
- Connaître le contexte réglementaire applicable à la construction en paille.
- Apprendre à utiliser et maîtriser les règles professionnelles de construction en paille
- Découvrir et pratiquer les principales techniques de construction en paille.
- Réaliser des enduits sur un support en paille.
- Rédiger une fiche de contrôle de qualité de mise en œuvre de la paille.

Pré-requis

- Expérience dans la construction, la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de bâtiments.
- Lecture préalable des règles professionnelles de construction en paille – CP 2012.

Intervenants 2 formateurs certifiés pro-paille

Durée 5 jours – 35 h de formation - 2 jours en VAE – 14 h

Dates ☐**5 jours continus du 21 au 25 mars 2015**

Méthode pédagogique

- Dualité théorie et pratique
- La formation est articulée autour des règles professionnelles de construction en paille. Les notions théoriques nécessaires sont dispensées au fur et à mesure de l'avancement des exercices pratiques.
- Les exposés s'appuient sur des cas concrets et des retours d'expériences.
- Les exercices sont réalisés par les stagiaires sur une maquette à taille réelle.

Effectif De 7 à 15 professionnels

Tarif

1200 € TTC avec prise en charge OPCA.
875 € sans prise en charge OPCA
VAE : 640€ TTC avec prise en charge OPCA.
Ce prix comprend les frais d'inscription, la documentation pédagogique, l'accès au chantier pédagogique

Lieu de la formation

Square Emmanuel-Fleury
75020 PARIS
Tél. 02 48 51 29 96 Fax 02 48 51 26 81
Courriel : fol18@les-grands-moulins.fr Site : www.les-grands-moulins.fr
Siret 7750 220 560 0011
N° agrément IA : 18/06/21 N° agrément DDJS 01806ET0004
Agrément formation : 24 18 00999 18

FORMAPAILLE, c'est :

Formation PROPAILLE

Construire et concevoir des bâtiments en respectant

les règles professionnelles de construction en paille

1° jour : Introduction

Contextes et définitions

- État des lieux et historique de la construction en paille.
- Présentation de chantiers (logements individuels et collectifs, ERP – Établissement Recevant du Public, Établissements scolaires, Bâtiments agricoles et industriels…).
- Contexte réglementaire et normatif Français.
- S'assurer pour construire en paille.

Le matériau « botte de paille »

- Principales caractéristiques (thermiques, acoustiques, sanitaires, incendie, environnementales ...)
- Produire, commander, transporter, stocker des bottes de paille.
- Contrôler le matériau avant sa mise en œuvre

Organiser et démarrer le chantier

- Réceptionner les ouvrages et supports nécessaires avant de construire en paille.
- Préparer le matériau pour construire avec.
- Découper, redimensionner des bottes
-

2° jour : Concevoir une paroi ou un bâtiment isolé en paille

- Les différents types de parois isolées en paille (verticales, inclinées, horizontales)
- Règles à observer en fonction du climat et de l'orientation.
- Principaux points de vigilance et exigences à observer (soubassements, revêtements, ouvertures, détails).
- Comprendre et maîtriser

Principales structures en bois utilisables

- Découvrir les différents types de systèmes constructifs couverts par les règles CP2012.
- Fabriquer une ossature

Réaliser un remplissage en paille

- Poser des bottes
- Contrôler la qualité de mise en œuvre.

3° jour: Baies et équipements

Baies et ouvertures

- Connaître les règles à observer pour réaliser des baies dans des parois isolées en paille.
- Assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air aux interfaces
- Mettre en place une baie :
- Prévoir et réaliser la mise en place d'occultations (volets, stores etc.).

Équipements

- Connaître les règles à observer pour installer des équipements dans des parois isolées en paille
- Mettre en place un réseau électrique
- Mettre en place des canalisations.

Contrôler la qualité de mise en œuvre des baies et équipements.

4° jour: Enduits, bardages et autres revêtements

- **Anticiper la gestion de l'étanchéité à l'eau et à l'air**.
- **Gérer les interfaces entre paroi courante et ouvertures**
- **Réaliser des enduits sur support paille**
  - Préparer les parois
  - Préparer les enduits
  - Appliquer les enduits
  - Contrôler la solidité des enduits
- **Réaliser des bardages**
- **Réaliser des parements secs (plaques, panneaux, lambris ...)**

5° jour: Traiter les désordres, estimer les coûts de construction, communiquer

- **Analyser et traiter les désordres**
- **Estimer le coût de revient d'ouvrages**
- **Communiquer sur l'utilisation de la paille dans la construction**

FORMAPAILLE, c'est :

Bulletin d'inscription par stagiaire

A retourner à Grands Moulins 5 rue Jean Jaurès 18310 Graçay

SIRET et APE

Raison sociale

Nom

Prénom

Fonction

Adresse

CP Ville

Téléphone Email

Session choisie **21 et 25 mai 2015**

Je souhaite suivre la formation PRO-PAILLE pour la session sus-mentionnée ☐ Avec OPCA ☐ Sans OPCA

Je souhaite faire la VAE PRO-PAILLE* pour la session sus-mentionnée ☐ Avec OPCA ☐ Sans OPCA

(Inscription valable à la réception d'un acompte de 300 €, le solde le 1er jour de la formation.)

Règlements :

- Par chèque à l'ordre des Grands Moulins ou par virement ☐
- Si le règlement est effectué par un OPCA, indiquez ses coordonnées adresse ici : ☐

Date :

Signature pour acceptation
& cachet

*dans le cadre de la VAE seuls les 2 derniers jours de la formation sont prévus, avec entretien individuel.

Relevé d'Identité Bancaire
Domiciliation : C.E. LOIRE-CENTRE BIC : CEPAFRPP450
Code Banque : 14505 Code Guichet : 00001 N°Compte : 08101542858 Clé RIB : 93

FORMAPAILLE, c'est : FÉDÉRATION CHER la ligue de l'enseignement un avenir par l'éducation populaire — APPROCHE Paille — Les Grands MOULINS — Région Centre-Val de Loire