

Module par métier

Paille+

• Enduits •

Formation en présentiel

Métiers :

enduseur.se, plaquiste, façadier.ère

Durée : 3 jours

Description

Contexte

L'actualité environnementale et les orientations réglementaires contemporaines nous imposent une prise en compte des matériaux biosourcés et isolants.

La botte de paille répondant à ces exigences, nécessite une adaptation des pratiques des professionnels.

Cette formation vise à diffuser des bases techniques et réglementaires solides quant à l'utilisation de la paille dans le bâtiment.

Objectifs

- Appréhender le matériau botte de paille, en comprendre les caractéristiques et les limites.
- Mettre en œuvre des bottes de paille et en faire un support pour les enduits.
- Réaliser une couche d'accroche à la terre ou à la chaux.
- Mettre en place les jonctions avec les éléments connexes (réseaux, finitions, menuiseries).

Modalités

Public

Enduiseur.se.s • Plaquistes • Façadier.ère.s

Prérequis

Aucun.

Formateur.trice

Un.e formateur.trice certifié.e Pro-Paille et agréé.e pour ce module.

Durée

3 jours - 21 heures

Méthode pédagogique

- La formation est essentiellement pratique en atelier.
- Des apports théoriques complémentaires sont apportés en salle.
- La formation est articulée autour des règles professionnelles de construction en paille CP 2012.
- Les exposés s'appuient sur des cas concrets et des retours d'expériences.

Évaluation

Une évaluation individuelle des acquis sera proposée à chaque stagiaire.

Cette évaluation sera non sanctionnante. Elle s'appuiera sur le principe de l'auto-évaluation.

Elle permettra à l'apprenant de valider son niveau de compréhension et/ou d'appropriation du savoir et des savoir-faire abordés.



Déroulé jour 1

Accueil (salle)

- Pourquoi la paille ? Propriété du matériau
- Les règles professionnelles CP2012
- Rappel du contexte réglementaire et assurantiel

Évaluation de la ressource en paille (atelier)

- Contrôle des qualités du matériau conformément aux règles professionnelles
- Validation de la matière première et prises de cotes

Conception (salle)

- Dessin des plans d'EXE pour 2 à 3 types de murs
- Choix des types de liants et produits connexes

Conception (salle)

- Focus paroi performante :
 - Comment se forme un pont thermique
 - Gestion des risques de condensation
 - Vision globale du bâtiment

Mise en place de l'atelier (atelier)

- Explication des maquettes et détails
- Préparation des postes de travail - briefing sécurité

Pose de l'isolant (atelier)

Mise en œuvre des bottes de paille dans les ossatures

Déroulé jour 2

Préparation du support (atelier)

- Dressage et rebouchage du mur
- Isolants complémentaires et supports d'enduit
- Gestion des points singuliers : adhésifs spéciaux, bavettes, solins, etc.
- Intégration des réseaux : traversants ou surfaciques

Réalisation de la couche d'accroche (atelier)

- Formulation de la barbotine de terre
- Mise en œuvre des couches d'accroche (chaux et terre) par différents moyens : manuelle ou projection mécanique.

Réalisation d'un corps d'enduit (atelier)

- Formulation d'enduit terre
- Application en épaisseur (>30 mm)

Déroulé jour 3

Accueil (salle)

- Formulation des enduits (atelier/salle) - 90 mn
- Choisir les liants en fonction du besoin
- Procédure de validation des compositions d'enduits sur paille
- Exemples de réalisations

Préparation de chantier (salle)

- Quantitatif matériaux
- Choix de la mise en œuvre (machines et outils)
- Gestion de l'approvisionnement
- Anticiper et préparer le planning

Bilan atelier

- Bilan - Focus sur les points singuliers au chantier
- Rangement / nettoyage

Évaluation

- Sur la base de l'étude de cas initiale, une trame de préparation du chantier d'enduit sur paille est fournie :
 - Conditions de réception du support à intégrer au devis
 - Évaluation de l'offre : Manque-t-il des précisions dans la demande initiale ?
 - Détermination du choix du type d'enduit et justification (exposition aux intempéries, usages du bâtiment et Sd)
 - Calcul des volumes des matériaux, choix du matériel de mise en œuvre

Conclusion

- Correction
- Bilan de la formation



Réseau Français de la Construction Paille

69 bis rue des déportés et internés de la Résistance,
45200 Montargis
www.rfcp.fr

Renseignements

<http://go.rfcp.fr/Agenda>
bureau.formation@rfcp.fr
07 55 640 970