

DATE

avril  
2022

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

COPRODUCTEURS ARPE Normandie

RESPONSABLES DÉVI LE BEGUEC; Frédéric COUSIN  
PEDAGOGIQUES

DUREE

5 jours  
2 jours VAE

TARIF DE  
BASE\*

1400€  
/pers

LIEU

CEREF  
Bourgthe-  
roulde  
Infreville

PUBLIC  
CIBLE

Artisans,  
architectes,  
bureau  
d'étude,  
entrepre-  
neurs, maître  
d'oeuvre,  
maître  
d'ouvrage

AVEC LE  
SOUTIEN DE

ACCORT Paille

\*Voir modalités  
avec l'organisateur

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

CONTENU

1) Contextes et définitions

- Etat des lieux et historique de la construction en paille
- Présentation de chantiers (logements individuels et collectifs, Etablissement Recevant du Public, Etablissements scolaires, Bâtiments agricoles et industriels...)
- Contexte réglementaire et normatif Français
- S'assurer pour construire en paille

2) 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
- Mesurer l'humidité relative du matériau
- Remplir la fiche de contrôle qualité

3) Organiser et démarrer le chantier

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