



FORMATION COURTE

35 HEURES

Pro-Paille : conception et mise en œuvre conformes aux règles professionnelles

Cette formation vous permettra de maîtriser les Règles Professionnelles de la construction paille (CP2012) et d'acquérir les compétences techniques indispensables pour concevoir et mettre en œuvre un bâtiment en paille conforme, performant et durable.

Vous développerez une expertise sur un matériau biosourcé très demandé pour des chantiers à haute valeur environnementale.

Objectifs de la formation

- **Sécuriser vos projets** (assurance, conformité, qualité) en maîtrisant et en appliquant les Règles Professionnelles CP 2012, cadre officiel de la construction paille.
- **Maîtriser les caractéristiques du matériau paille** pour faire des choix techniques pertinents
- **Mettre en œuvre correctement la paille** (ossature, remplissage, enduits) selon les bonnes pratiques professionnelles
- **Identifier et prévenir les risques techniques** (humidité, tassement, ponts thermiques) afin d'assurer la durabilité des ouvrages
- **Contrôler et évaluer la qualité d'un ouvrage paille** pour promouvoir des opérations exemplaires dans une démarche de transition écologique
- **Argumenter auprès des clients, partenaires ou services techniques** sur les avantages, limites et conditions de réussite de la construction paille

Public & pré-requis

Public • Architectes, charpentiers, maçons, maître d'ouvrage privé ou public, AMO, MOE, bureaux d'études, bailleurs

Pré-requis • Avoir une expérience dans le secteur de la construction et comprendre la langue française

Matériel requis • Apporter ses équipements de protection individuelle : chaussures de sécurité, gants étanches en caoutchouc, lunettes de protection, masque type FFP2

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter au préalable pour un aménagement de parcours.

Modalités pédagogiques & validation

Formation en présentiel :

Exposé interactif entre formateur et participants en salle de cours et application en atelier sur maquettes en ossature bois à taille réelle.

Modalités d'évaluation :

Validation des connaissances par QCM en fin de formation (validation si la note obtenue est d'au moins 10/20, sous condition que le stagiaire a suivi 100% de la formation)
Si réussite du test, obtention d'une attestation de réussite par Le réseau français de la construction Paille (RFCP)



**École
du bâtiment
durable**
Se former pour agir

Maison des Énergies
73000 Chambéry

Tél. 04 79 85 88 50
formation@asder.asso.fr

www.asder.asso.fr

Organisation

- **Tarif** • 1500 € net de taxe
- **Durée** • 35 heures en présentiel
- **Lieu** • Ateliers Asder, Chambéry

Programme

JOUR 1

7 HEURES

- Présentation du RFCP et des Règles Professionnelles CP 2012 (RFCP)
- Contexte environnemental, réglementaire et assurantiel de la construction paille
- Propriétés du matériau paille (thermiques, mécaniques, hygrothermiques)

JOUR 2

7 HEURES

- Bases de physique du bâtiment appliquées à la paille (hygrothermie, inertie, phénomènes vapeur)
- Contrôle et réception des supports : charpente, ossature bois, dalle
- Préparation des bottes de paille (qualité, stockage, manutention)

JOUR 3

7 HEURES

- Implantation des bottes dans l'ossature bois
- Assemblages, calages, alignement
- Bonnes pratiques pour éviter les défauts (ponts thermiques, tassement, compression)

Intervenants

Formateurs.trices agréés par Le réseau français de la construction Paille (RFCP)

- **Julien Cerri**, artisan charpentier
- **Oumaima Bouslama**, maçonne et architecte

JOUR 4

7 HEURES

- Principes des enduits : rôle, types, risques
- Mise en place de la couche d'accroche
- Réalisation pratique d'un enduit sur la maquette paille

JOUR 5

7 HEURES

- Élaboration d'une fiche de contrôle qualité selon CP 2012 - Inspection, réception, garanties
- Stratégies de communication et d'argumentation auprès des clients / partenaires
- Examen final et attestation



**École
du bâtiment
durable**
Se former pour agir

Maison des Énergies
73000 Chambéry



Engagement

Charte pour améliorer l'accueil des personnes en situation de handicap.

Tél. 04 79 85 88 50
formation@asder.asso.fr

www.asder.asso.fr