



## INSCRIPTION - INFORMATION

✉ [formation@cncp-feuillette.fr](mailto:formation@cncp-feuillette.fr)



📍 CNCP-E.Feuillette  
69 bis, rue des Déportés et Internés  
de la Résistance – 45200 Montargis

☎ 09 81 01 88 30

🌐 [www.cncp-feuillette.fr](http://www.cncp-feuillette.fr)

✉ [formation@cncp-feuillette.fr](mailto:formation@cncp-feuillette.fr)

SIRET : 794 836 494 000 11  
N° OF : 244 503 111 45



## FORMATION

### Pro-Paille



Se former aux règles de la  
Construction Paille - CP 2012

En partenariat avec



## DÉTAILS DE LA FORMATION

La « Pro-Paille » porte sur les Règles Professionnelles de la Construction en Paille – CP 2012

**Durée**  
5 jours / 35 heures

**Formateurs**  
Binôme de formateurs et formatrices complémentaires certifiés Pro-Paille et agréés par le RFCP

**Lieu**  
Centre National de la Construction Paille - Montargis en présentiel\*

\*Contactez notre Référent Handicap pour connaître les conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation)

### Objectifs

- Appréhender le matériau paille, en connaître les caractéristiques et les limites
- Connaître les bases de la thermique et de la physique du bâtiment
- Connaître le contexte réglementaire applicable à la construction paille
- Apprendre à utiliser et maîtriser les Règles Professionnelles de construction en paille
- Découvrir et pratiquer les principales techniques de construction paille
- Rédiger une fiche de contrôle de qualité de mise en œuvre de la paille

### Prérequis

Expérience dans la construction, la maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage de bâtiments  
Disposer d'un exemplaire de la dernière édition des Règles CP 2012. Il est recommandé de les avoir lues  
Disposer d'EPI (équipements de protection individuelle)

### Public

Tout professionnel du bâtiment : architectes, maîtres d'œuvre, ingénieurs, charpentier-ère-s, maçon-ne-s, etc.

**Effectif**  
de 12 à 15 stagiaires

### Évaluation

- Évaluation individuelle en auto-positionnement et à l'issue de la formation
- Test écrit et validation - Évaluation pratique sur les techniques utilisées
- Remise d'une Attestation de compétence « Pro-Paille – CP 2012 » pour « Mise en œuvre de paille en tant que remplissage isolant et support d'enduit conformément aux Règles Professionnelles de construction en paille-CP 2012)

### Coût et prise en charge :

- 1400 € : prise en charge OPCO
- 1050 € : prise en charge Pôle Emploi
- 945 € : sans prise en charge

## PROGRAMME

### Jour 1

#### Contexte et définitions

- Etat des lieux et historique de la construction paille
- Présentation de chantiers : logements individuels et collectifs, établissements recevant du public, bâtiments tertiaires, bâtiments agricoles et industriels.
- Contexte réglementaire et normatif français

#### Le matériau botte de paille

- Principales caractéristiques
- Produire, commander, transporter, stocker des bottes de paille
- Contrôler le matériau avant sa mise en œuvre

#### Mise en œuvre des bottes de paille

- Conditions préalables : réceptionner le matériau, les ouvrages et supports nécessaires avant la mise en œuvre
- Organiser et démarrer le chantier
- Découper et redimensionner les bottes

### Jour 2

#### Concevoir une paroi ou un bâtiment isolé en paille

- Les différents types de parois isolées en paille
- Règles à observer en fonction du climat et de l'orientation

#### Physique du bâtiment : rappel des principales notions

- Comprendre et maîtriser les migrations de vapeur d'eau dans les parois isolées en paille
- Comprendre et maîtriser l'étanchéité à l'eau et à l'air des ouvrages et des jonctions entre éléments constructifs

#### Les différentes ossatures bois

- Découvrir les différents systèmes constructifs

#### Réaliser un remplissage en paille d'une ossature bois

- Mettre en œuvre des bottes
- Contrôler la qualité de mise en œuvre

### Jour 3

#### Baies et ouvertures

- Connaître les règles à observer pour la pose des baies dans les parois isolées en paille
- Assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air aux interfaces
- Anticiper la réalisation de l'étanchéité à l'eau et à l'air de la paroi
- Prévoir la mise en place d'occultations

#### Équipements

- Connaître les règles à observer pour installer des équipements dans des parois isolées en paille
- Mettre en place les réseaux

#### Préparation de la paroi en paille

- Savoir dresser une paroi
- Savoir préparer la paroi selon le revêtement choisi

### Jour 4

#### Enduits, bardages et autres revêtements

- Les différents parements d'un bâtiment en bottes de paille
- Anticiper la gestion de l'étanchéité à l'eau et à l'air
- Gérer les interfaces entre paroi courante et ouvertures

#### Enduits et support paille

- Les liants
- Appliquer les enduits
- Contrôler la solidité des enduits

#### Test écrit d'évaluation

### Jour 5

#### Analyser et traiter les désordres

- Repérer les points sensibles et leurs pathologies
- Réparer les désordres

#### Estimer les coûts de revient d'ouvrages

- Exemples de chantiers déjà réalisés
- Coût d'un remplissage d'ossature en paille
- Coût des différents enduits
- Coût d'une finition sèche

#### Communiquer sur l'utilisation de la paille dans la construction

- Qualité et limites du matériau, périmètre d'emploi
- Argumenter face aux préjugés
- Atouts thermiques et de confort
- Atouts environnementaux
- Outils de communication du RFCP



### Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques
- La formation est articulée autour des Règles Professionnelles de construction en paille-CP 2012
- 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



### Matériel à prévoir

- Chaque stagiaire doit avoir en sa possession son livre des Règles Professionnelles de la construction Paille-CP 2012
- Un bloc-notes
- Les EPI (équipements de protection individuelle) : gants, lunettes, chaussures de sécurité, vêtements de chantier pour la pratique

