



FORMATION

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

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. Les Règles Professionnelles de construction en paille, rédigées par le 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 bottes de paille en tant que remplissage isolant et support d'enduits.

89 %

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

1. **Identifier les caractéristiques et les limites du matériau botte de paille** pour sélectionner les ressources adaptées à chaque projet en se basant sur les propriétés thermiques et mécaniques du matériau.
2. **Interpréter le cadre réglementaire lié à la construction en paille** afin de garantir la conformité des projets en consultant les normes et directives officielles, y compris les Règles Professionnelles de construction en paille.
3. **Appliquer les techniques de mise en œuvre de la botte de paille** dans la construction pour assurer la qualité et la durabilité des structures en suivant les meilleures pratiques et les standards établis.
4. **Rédiger des fiches de contrôle de qualité** pour la mise en œuvre de la botte de paille afin de formaliser et suivre les critères de qualité et de conformité selon les spécifications des Règles Professionnelles de construction en paille.

PROGRAMME

- 1^{ère} séquence :**
- Contextes et définitions
 - Le matériau « botte de paille »
- 2^{ème} séquence :**
- Mise en œuvre des bottes de paille
- 3^{ème} séquence :**
- Concevoir une paroi ou un bâtiment isolé en paille
 - Physique du bâtiment : rappel des principales notions
- 4^{ème} séquence :**
- Les différentes ossatures bois
 - Réaliser un remplissage en paille d'une ossature bois
- 5^{ème} séquence :**
- Baies et ouvertures
 - Équipements
- 6^{ème} séquence :**
- Préparation de la paroi en paille
- 7^{ème} séquence :**
- Enduits, bardages et autres revêtements
 - Enduits sur support paille
- 8^{ème} séquence :**
- Test écrit d'évaluation des stagiaires
- 9^{ème} séquence :**
- Analyser et traiter les désordres
 - Estimer les coûts de revient d'ouvrages
- 10^{ème} séquence :**
- Communiquer sur l'utilisation de la paille dans la construction

MODALITÉS

Présentiel

- Exposés suivis de questions-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupe
- Évaluation fin de formation - QCM

PUBLICS

- Architecte
- Artisan
- Bureau d'études
- Maîtrise d'ouvrage publique

35 h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○