



FORMATION

PRO-PAILLE+ Architecture Maîtrise d'œuvre

L'actualité environnementale et les orientations règlementaires contemporaines nous imposent une prise en compte des matériaux biosourcés et isolants. La boîte de paille répondant à ces exigences, elle nécessite une adaptation des pratiques des professionnels.

88 %

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

1. **Rédiger les pièces écrites de marché** (programme, DCE, CCTP, CCAP...) afin d'assurer leur conformité
2. **Analyser les offres et devis entreprises** afin d'apporter des conseils adaptés au maître d'ouvrage
3. **Élaborer une approche économique du projet** dans une démarche de coût global afin de concevoir un projet viable et adapté pour le maître d'ouvrage.
4. **Assurer le suivi des travaux** pour s'assurer de la qualité et la durabilité des structures en s'appuyant sur la fiche de contrôle de qualité spécifique paille.
5. **Tirer parti des opérations exemplaires** et appliquer les bonnes pratiques lors des projets en construction paille pour assurer la qualité et la durabilité des structures.

PROGRAMME

1^{ère} séquence : **Concevoir avec la paille**

- particularité du matériau : dimensions et approvisionnement
- choisir une structure en fonction des caractéristiques du projet
- les systèmes énergétiques dans les bâtiments à très faible consommation
- types de parements en fonction des contraintes

2^{ème} séquence :

- **Élaborer les pièces de marché**
 - marché privés / marchés publics : particularités
 - construire un programme orienté vers l'utilisation du matériau paille
 - les détails techniques à ne pas manquer à chaque phase
 - rédiger des préconisations propres à la paille dans le CCTP
- **Analyser les réponses aux appels d'offres et devis**
 - élaboration et exploitation du DPGF
 - points de vigilances

3^{ème} séquence :

- **Approche économique**
 - notions de prix de travaux et d'ouvrages induant de la paille
 - élaborer un budget en coût global
- **Piloter et coordonner le projet :**
 - limiter les risques par un phasage bien pensé
 - la période de préparation et synthèse
 - point de vigilance de l'OPC : projets de construction paille avec mise en œuvre sur site ou en préfabrication
 - fiche contrôle qualité de la mise en œuvre de la paille
 - les points importants de l'AOR et du DOE

4^{ème} séquence : **Retours d'expérience**

- projets exemplaires par typologie d'usage
- points communs et enseignements
- organiser le REX sur ses propres projets
- communiquer et valoriser ses références

MODALITÉS

Présentiel

- Exposés suivis de questions-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupe : études de cas, quiz...

PUBLICS

- Architectes
- Ingénieurs et technicien en bureau d'étude
- Économistes
- Maîtres d'œuvre

14h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○