



FORMATION

PRO-PAILLE+ Architecture Maîtrise d'œuvre

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRE

Vous avez suivi la formation PRO-PAILLE, cette session est un complément spécifique à votre métier.

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

88 %

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

- Rédiger les pièces écrites de marché** (programme, DCE, CCTP, CCAP...) afin d'assurer leur conformité.
- Analyser les offres et devis entreprises** afin d'apporter des conseils adaptés au maître d'ouvrage.
- 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.
- 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.
- 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
- Bureau d'études
- Économiste

14h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○