

Formation Professionnelle « Pro-Paille + »

Public visé : Architectes, Collaborateurs d'architecte, Maîtres d'œuvre, Constructeurs, Économistes, Bureaux d'études.

Pré-requis : Avoir validé la formation Pro-Paille

Objectifs :

- Rédiger les pièces de marché (programme, DCE, CCTP, CCAP, etc.) incluant les spécificités de la construction en paille,
- Analyser les offres et devis d'entreprises,
- Élaborer une approche économique du projet dans une démarche du coût global,
- Tirer parti des opérations exemplaires et répliquer les bonnes pratiques,
- Assurer le suivi des travaux par la fiche de contrôle de qualité spécifique paille.

Programme :

1. Concevoir avec la paille : structures, isolation, parements

- 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 (passif, BEPOS...)
- Types de parements en fonction des contraintes : durabilité aux intempéries, résistance aux chocs, sécurité incendie

2. Élaborer les pièces de marché

- Marchés 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 (allotissement, assurance qualité, protection des ouvrages, optimisation et sécurisation de la pose, etc.)
- Les clauses à intégrer au CCAP

3. Analyser les réponses aux appels d'offres et devis

- Élaboration et exploitation du DPGF
- Points de vigilances

4. Approche économique

- Notions de prix de travaux et d'ouvrages incluant de la paille
- Élaborer un budget en coût global : particularités et avantages de l'utilisation de botte de paille

5. 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

6. 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

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos, vidéos.
- Illustrations à partir de cas concrets et retours d'expérience.

Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme d'un QCM en fin de formation.

Moyens techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur

Formateur :

Sabrina DUMONT : Architecte en auto-entreprise, Sabrina est également formatrice Pro-Paille pour le Réseau National de la Construction Paille. Elle cherche à développer et partager ses compétences pour participer à rendre viable le monde de demain.

Informations pratiques :

Lieu* : En présentiel, au Centre de formation : TYeco² - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

Durée : 14h (2 jours)

Tarifs : 700€ HT et 840€ TTC

** Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.*