



FORMATION

Prescrire la paille hachée : isolant biosourcé et performant pour une architecture durable

Face à la montée des exigences environnementales et à la recherche de solutions locales performantes, la paille hachée s'impose comme un isolant biosourcé d'avenir. Cette formation vous donne les clés pour prescrire en toute sécurité le procédé IELO, maîtriser son cadre technique, réglementaire et assurantiel, et intégrer ce matériau innovant dans vos projets neufs ou en rénovation. Un atout pour concevoir des bâtiments à faible impact, valoriser votre expertise et répondre aux attentes d'une maîtrise d'ouvrage engagée.

92%

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

1. Identifier les contextes et typologies de projets adaptés à l'usage de la paille hachée
2. Intégrer les préconisations et bonnes pratiques assurantiel applicables à la paille hachée
3. Élaborer une prescription technique complète pour un projet isolé en paille hachée
4. Estimer et suivre un chantier intégrant un isolant en paille hachée

PROGRAMME

1^{ère} séquence - 3h30

Appréhender l'isolation paille hachée ielo

- Utilisations de la paille hachée, en parois verticales et horizontales, en neuf et rénovation
- Présentation des essais réalisés
- Caractéristiques techniques
- Confort
- Impact environnemental

La SCIC ielo

- Filière
- Impacts de l'agriculture et les moyens de les limiter
- Origine de la paille hachée, ressources en France
- Fabrication, conditionnement, distribution

Contexte normatif et assurantiel

- Le cadre réglementaire, en neuf et en rénovation
- Feuilles de route en Techniques Courantes et Techniques Non Courantes
- Connaître les documents de référence nécessaires

Concevoir avec la paille hachée ielo en technique courante

- Présentation ATEx de cas a et conformités DTU 31.2, 31.4
- Spécificités liées à la conception des caissons
- Méthodes d'insufflation : Machines, matériel, réglages
- Contrôles qualités

2^{ème} séquence - 3h30

Mise en situation pratique : Décrire la paille hachée

- Planifier l'étude d'un projet
- Principes de mise en œuvre et limites d'emploi
- Organiser et suivre un chantier

Chiffrer la paille hachée

MODALITÉS

Présentiel et intra-entreprise sur demande

- Exposés de théorie
- Cas pratiques et d'exemples concrets
- Temps d'échanges et de questions-réponses

PUBLICS

- Architectes
- Bureaux d'études techniques
- Maîtres d'ouvrage
- Bureaux de contrôle
- Assureurs
- Entreprises

7 h

THÉORIE ●●●○○

PRATIQUE ●●○○○