

## Formation Professionnelle « Prescription de la paille hachée IELO »

**Public visé :** Architectes, Collaborateurs d'architecte, Maîtres d'œuvre, Constructeurs, Économistes, Bureaux d'études, Artisans, Entreprises du bâtiment, Bailleurs, Promoteurs, Collectivités.

**Pré-requis :** Être en mesure de comprendre les concepts liés à l'isolation thermique, à la réglementation RE 2020, ainsi que les bases de la physique du bâtiment, notamment les transferts de vapeur d'eau et l'étanchéité à l'air.

### **Objectifs :**

- Identifier les chantiers sur lesquels la mise en œuvre de la paille hachée serait adaptée
- Appliquer les bonnes pratiques assurantielles
- Planifier les différentes étapes de la conception et de la mise en œuvre d'un chantier en paille hachée en tenant compte des ressources disponibles, des contraintes techniques et des délais du projet
- Rédiger un cahier des charges détaillé en tout et partie pour un projet utilisant de la paille hachée
- Optimiser le chiffrage d'un chantier de paille hachée
- Mobiliser un réseau d'acteurs compétents du domaine de la paille hachée
- Réaliser un suivi de chantier avec le matériau paille hachée
- Convaincre de l'intérêt de l'utilisation du matériau paille hachée

### **Programme :**

#### **1. Appréhender l'isolation paille hachée IELO**

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

#### **2. 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

#### **3. 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

## 4. Concevoir avec la paille hachée ielo

- Caissons
- Insufflation : Machines et matériel
- Contrôles qualité
- Planifier l'étude d'un projet
- Principes de mise en œuvre et limites d'emploi
- Chiffrer la paille hachée
- Organiser et suivre un chantier

## Moyens pédagogiques :

- Apports méthodologiques.
- Apports théoriques illustrés d'exemples.
- Échanges.
- Exercices pratiques de mise en situation.

## Moyens d'évaluation :

La journée de formation se clôture par un test de 20 minutes, sous forme de QCM, d'un calcul de quantité et d'une question rédactionnelle. Un diplôme est envoyé par mail et par courrier aux stagiaires ayant validé l'examen.

## Moyens techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique pour les exercices de mise en œuvre

## Formateur :

Luc CLAVERIE : formateur accrédité par IELO

## Informations pratiques :

**Lieu\*** : En présentiel, au Centre de formation : TYeco<sup>2</sup> - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

**Durée** : 7h30 (1 jour)

### **Tarifs :**

1. Prix public non sociétaire IELO = 800€ HT (soit 960€ TTC) → Facturé au stagiaire
2. Prix sociétaire non prescripteurs IELO = 600€ HT (soit 720€ TTC) → Facturé au stagiaire
3. Prix sociétaire prescripteur IELO = 600€ HT (soit 720€ TTC) → Facturé à IELO

*\* 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.*