

## Formation Professionnelle « Les éco-matériaux : un choix durable »

**Public visé :** Architectes, Maîtres d'œuvre, Constructeurs, Artisans

**Pré-requis :** Aucun

### **Objectifs :**

- Connaître les caractéristiques des matériaux bio-sourcés, géosourcés et issus du recyclage
- Maîtriser les principales règles de mise en œuvre
- Mettre en avant l'utilisation des éco-matériaux

### **Programme :**

#### **Jour 1 (7H) - Module en distanciel validé par l'ADEME**

1. La RE2020 et les éco-matériaux
2. Définitions des éco-matériaux
3. Argumenter en faveur des éco-matériaux
4. Identifier les impacts environnementaux des éco-matériaux
5. L'impact du transport
6. Les filières
7. Les caractéristiques techniques des éco-matériaux
8. L'aspect coût
9. Cadre réglementaire et assurabilité
10. Les labels
11. L'ACV (analyse de cycle de vie) et bilan carbone dans le cadre de la RE2020

#### **Jour 2 (7H) – Module en présentiel ou classe virtuelle**

##### **1. Retour sur les modules e-learning**

- 1.1 Quels sont les éco-matériaux qui vous semblent les plus pertinents ? quels sont leurs principales caractéristiques, leurs avantages et leurs inconvénients ? réponses aux questions et apport de précisions.
- 1.2 Les éco-matériaux dans un projet : quels sont les différents postes de travaux pour lesquels on peut utiliser les éco-matériaux ? exemples de produits

## 2. Les éco-matériaux: études de cas et retours d'expériences ?

- 2.1 Etudes de cas sur 3 types de projets (maison individuelle neuve, maison individuelle à rénover, bâtiment de logements collectif) : choix des matériaux, technique de mise en œuvre, carnets de détails pour le traitement des points sensibles
- 2.2 Focus sur des techniques de mise en œuvre
- 2.3 Construction d'un argumentaire  
Jeu de rôle

### **Moyens pédagogiques :**

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos, vidéos
- Etude de cas et Jeu de rôle

### **Moyens d'évaluation :**

Evaluation sous forme de QCM en fin de formation.

### **Moyens Techniques :**

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme LMS

Pour la classe virtuelle :

- Visioconférence avec le logiciel Zoom

### **Formateur :**

Martial CHEVALIER

### **Informations pratiques :**

Lieu \*: Centre de formation TY eco<sup>2</sup>-Zone Artisanale de la Touche-35890 BOURG DES COMPTES

Ou

Selon programmation

Durée: 14 H

Tarifs : 700€ HT et 840€ TTC



« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par l'OPCO des Entreprises de Proximité (OPCO EP)»

\* 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.