

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 du cycle de vie)

Jour 2 (7H) – Module en présentiel

1. Retour sur la journée 1

- 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 *: Lieu *: CAUE du Finistère , 2 rue Théodore Le Hars - Quimper

Dates/Durée : 19 et 20 février 2024 (de 9H à 17H30) - 14 h (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.