

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 :

1. Les enjeux des éco-matériaux

- 1.1 Le contexte réglementaire : réglementation thermique, labels, utilisation dans les marchés publics
- 1.2 Economie circulaire et éco-matériaux
Analyse de FDES d'éco-matériaux
- 1.3 Enjeux – Avantages et inconvénients des éco-matériaux
- 1.4 Focus sur les performances hygrothermiques des isolants bio-sourcés

2. Les éco-matériaux : caractéristiques et mise en œuvre

Pour chaque matériau : caractéristiques, techniques de mise en œuvre (photos – vidéos), assurabilité de la technique, principaux fabricants, retours d'expériences.

- 2.1 Les matériaux utilisés en gros œuvre,
- 2.2 Les isolants bio-sourcés,
- 2.3 Les éco-matériaux dans la réalisation des doublages : parements, enduits, peintures.

3. Les éco-matériaux: quels choix ?

- 3.1 Comment choisir le matériau le plus adapté au projet ?
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
- 3.2 Les éco-matériaux sont-ils plus chers ?
Retours d'expériences
- 3.3 Construction d'un argumentaire
Jeu de rôle

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos, vidéos
- Etude de cas
- 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 pédagogique et échantillons de matériaux

Pour la classe virtuelle :

- Visioconférence avec le logiciel Zoom

Formateur :

Martial CHEVALIER

Informations pratiques :

Lieu *: Centre de formation TY eco²-Zone Artisanale de la Touche-35890 BOURG DES COMPTES

Ou

Selon programmation

Durée en présentiel : 14 h (2 jours)

Ou

Durée en distanciel et présentiel : 2 demi-journées en classe virtuelle (3.5h x 2) + 1 jour en présentiel (7h)

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.