

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

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

Pré-requis : Aucun.

Objectifs :

- Connaître les caractéristiques des matériaux bio-sourcés, géo-sourcés 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

- Définition des éco-matériaux
- Le contexte réglementaire : réglementation thermique RE2020, labels, utilisation dans les marchés publics et assurabilité
- L'ACV (analyse de cycle de vie) et bilan carbone dans le cadre de la RE2020 - Analyse de FDES d'éco-matériaux
- Les filières

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

3. Les éco-matériaux : études de cas et retours d'expériences

- 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
- Focus sur des techniques de mise en œuvre

4. Les éco-matériaux : convaincre les maîtres d'ouvrage

- Approche budgétaire
- 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 :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leur connaissance sous la forme d'un QCM en fin de formation.

Moyens techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique et échantillons de matériaux

Formateur :

Martial CHEVALIER : gérant du Centre de Formation et du Bureau d'Études TYeco² - expérimenté en conception et rénovation de bâtiments. Il a également obtenu la certification CEPHA pour la construction de maisons passives.

Informations pratiques :

Lieu* : En présentiel, au Centre de formation : TYeco² - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

Durée : 14h (2 jours)

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) »



Cette formation est référencée dans le catalogue de formations FIF PL

** 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.*