

Formation Professionnelle

«Vers un bâtiment responsable: RT 2018-2020 – Label E+C- »

Public visé :

Architectes, maîtres d'œuvre, constructeurs, artisans.

Pré-requis :

Connaissance de la RT2012 et/ou expérience professionnelle de chantier.

Objectifs :

- Anticiper le passage de la RT2012 à la RT2020
- Connaître les exigences énergétiques et environnementales d'un bâtiment E+ C-
- Concevoir et construire un bâtiment E+C-
- Etre en mesure de répondre à de nouveaux marchés

Programme :

1. Passer d'une réglementation thermique à une réglementation environnementale?

- 1.1 La transition énergétique
- 1.2 Les impacts du secteur du bâtiment
- 1.3 L'expérimentation du label E+C- comme pilier de la future réglementation RT2020

2. E+ Agir sur la performance énergétique du bâtiment

- 2.1 Définition de la performance énergétique d'un bâtiment: de la RT2012 au bâtiment à énergie positive
- 2.2 Impact sur la performance de l'enveloppe du bâtiment.
- 2.3 Le choix des équipements et la production d'énergie renouvelable
- 2.4 Etude de cas

3. C- Agir sur l'empreinte carbone du bâtiment

- 3.1 Le bilan carbone et l'analyse du cycle de vie du bâtiment
- 3.2 Les données environnementales (FDES/PEP)
- 3.3 Le bilan carbone du label E+C-
- 3.4 Le choix des produits et l'impact sur l'émission des gaz à effet de serre
- 3.5 Etudes de cas

4. Le label E+ C-

- 4.1 Le label E+ C- en détails
- 4.2 Le bonus de constructibilité et l'exemplarité des bâtiments publics
- 4.3 Les autres labels
- 4.4 Les soutiens financiers

5. Retours d'expérience



Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, Photos.
- Visualisation des systèmes constructifs et équipements sur la plateforme pédagogique.
- Etudes de cas

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 « les systèmes constructifs »,
- Espace de documentation sur les matériaux.

Formateur :

Martial CHEVALIER

Informations pratiques :

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

Durée : 14 h (2 jours)

