



Maîtriser la réglementation et les enjeux de la RE2020

Programme de formation – Modalités pédagogique

➔ PRÉ-REQUIS

- Aucun.

Recommandation : Connaissance générale sur les techniques de construction de bâtiments ; Connaissance de la réglementation thermique 2012

➔ OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux de la RE2020 (3 objectifs, 5 exigences).
- Connaître le cadre réglementaire de la RE2020.
- Appréhender les évolutions par rapport à la RT 2012.
- Mesurer les impacts sur les techniques de construction et les pratiques professionnelles.
- Être capable de traduire les objectifs de la RE2020 dans le cadre de son activité.

➔ ÉVALUATION ET VALIDATION

- QCM d'évaluation noté en fin de session pour validation des acquis.

PUBLIC CONCERNÉ

- Ingénieurs de bureaux d'études, Techniciens de bureaux d'études, Thermiciens, Maîtres d'œuvre, Chefs / chargés de projet.

DURÉE

- 1 jour – 7 heures.

COÛT

- Inter-Entreprises : **445,00€ HT**
- Intra-Entreprise : **Nous consulter**

EFFECTIF

- Minimum : 4 personnes.
- Maximum : 12 personnes.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentiel ou Classe Virtuelle
- Cours avec PowerPoint, exercices et études de cas, documents annexes, débats et retours d'expérience.



Nous mettons tout en œuvre pour **rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.**

Afin d'établir les modalités d'adaptation nécessaires, **merci de nous contacter en amont de toute inscription.**

PROGRAMME

1. Accueil.

- Tour de table.
- Attentes des participants.
- Présentation des objectifs et du programme de formation.

2. Comprendre les enjeux de la RE2020 (3 objectifs, 5 exigences) :

Contexte et enjeux des performances de la RE2020 :

- Evolution climatique et objectifs de la SNBC pour le secteur de la construction, Adaptation climatique.
- Evolution des enjeux énergétiques, climatiques et de confort d'été pour le bâtiment.
- Enjeux observés lors d'expérimentations antérieures.

3. Connaître le cadre réglementaire de la RE2020 :

Cadre réglementaire de la RE2020 :

- Textes réglementaires de la RE2020 publiés (Décret exigences et arrêté méthode) et à paraître (Attestation, Données environnementales, Vérification, Autres typologies de bâtiments).
- Autres réglementations liées : RT 2012, Lois Grenelle, transitions énergétique et climat, Expérimentation E+C-, Loi Essoc, Elan, et leur contexte européen.

4. Appréhender les évolutions par rapport à la RT 2012 :

Evolutions apportées par la RE2020 par rapport à la RT2012 :

- Présentation synthétique des composantes de la RE2020.
- Comparaison RE2020 par rapport à la RT2012 pour l'énergie, l'environnement et le confort d'été.

Evolution des pratiques professionnelles et des techniques de construction liées à la RE2020 :

- L'impact de la modélisation et de l'évaluation des lots techniques sur les performances énergétique, environnementale et de confort d'été du bâtiment.
- L'impact sur les pratiques professionnelles des acteurs concernés et leur rôle.
- La planification des études énergétique et environnementale.
- Les outils utiles à la collecte, au traitement des données et à la restitution des résultats.
- Les logiciels RE2020 existants sur le marché validés par le ministère en charge de la construction.

PROGRAMME (suite)

5. Mesurer les impacts sur les techniques de construction et les pratiques professionnelles

Données de projet, énergétiques et environnementales utiles pour la RE2020 :

- Les différents types et niveaux de données (conventionnelle, spécifique, par défaut).
- Les données environnementales utilisées pour la RE2020.
- La base INIES et les configurateurs.
- La sensibilité des résultats due aux données environnementales.

Impact environnemental des produits, le cas des biosourcés :

- Calcul simple de l'indicateur d'impact climatique et du carbone biogénique pour des produits biosourcés.
- Sélection de produits biosourcés issus de différentes familles de produits (Structure, Isolant, Menuiserie...).
- Présentation des indicateurs pour des produits biosourcés ou non.

6. Être capable de traduire les objectifs de la RE2020 dans le cadre de son activité :

Impact de la RE2020 sur sa pratique professionnelle :

- La prise en compte des objectifs de la RE2020 dans ses projets de construction, les impacts sur les techniques de construction et les pratiques professionnelles.
- Elaboration de son plan d'actions prioritaires pour son activité

7. Évaluation – conclusion.

- Validation des acquis.
- Evaluation de satisfaction des stagiaires.
- Conclusion.