

RE2020
RE 2020
Développement durable & performance énergétique
Nos classes virtuelles

MAÎTRISER LA RÉGLEMENTATION ET LES ENJEUX DE LA RE2020

1 jour - 7 heures

Num. 30029



Public concerné

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

Objectif

- A l'issue de la formation, le stagiaire disposera de connaissances sur la RE2020 lui permettant de mesurer ses impacts et la transposer à son activité.

Pré-requis

- Aucun.

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

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux de la RE2020 (3 objectifs, 5 exigences).
- Connaître le cadre réglementaire de la RE2020.

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

- Appréhender les évolutions par rapport à la RE2020
- 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.

Moyens pédagogiques

- Support de cours.
- Diffusion de PowerPoint.
- Exercices et études de cas.
- Documents annexes (glossaire, fichiers Excel, textes officiels, formulaires, etc.)
- Débats, échanges et retours d'expériences avec les formateurs.

Modalités d'évaluation des acquis

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

Validation

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

Organisation de la formation

- Cette formation devra être organisée comme suit :
 - 1^{ère} moitié de la formation □ partie théorique réglementaire (sur une durée d'une demi-journée maximum),
 - 2^{ème} moitié de la formation □ partie pratique consacrée à de la mise en application par des calculs simples de matériaux biosourcés..

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,

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

environnementale et de confort d'été du bâtiment
Dernière mise à jour : 16/07/2024

- 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.

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.

TARIF PUBLIC : 550,00 € HT

TARIF ATLAS : 496,56 € HT