

Maîtriser les enjeux de la nouvelle réglementation RE2020

1 jour / 7 heures

Problématique

La RE2020 impacte l'ensemble des métiers en lien avec la construction neuve et influence la manière de concevoir et piloter un projet immobilier. L'objectif de cette formation est de comprendre le fonctionnement de la RE2020 et ses incidences technico-économiques concrètes pour les bâtiments résidentiels (individuels et collectifs), pour être en capacité de suivre et réaliser des projets de l'esquisse à la livraison en passant par l'exécution des travaux.

Objectifs du module

Comprendre les enjeux et les orientations de la réglementation environnementale RE2020

Identifier les évolutions réglementaires

A partir d'études de cas et de retours d'expériences, adapter la conception d'un bâtiment en conséquence.

Objectifs pédagogiques

Être sensibilisé sur l'urgence climatique

Connaître le cadre réglementaire de la RE2020.

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

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.

Public visé

Professionnels de la construction et particulièrement architectes, maître d'œuvres, entreprises du bâtiment, bureaux d'études, artisans

Modalités et méthodes pédagogiques

- Session en Présentiel sur 1 journée
- Lieu à définir au moment de l'inscription : locaux d'ADNE INGENIERIE, salle extérieure, entreprise
- La formation sera adaptée en fonction des acquis des stagiaires et de leurs attentes formulées sur le formulaire de pré-inscription
- Le stagiaire devra signer une feuille d'émargement.
- La formation commence par un tour de table de présentation des stagiaires.

Agence Vendée : 10 rue Benjamin Franklin, 85 000 LA ROCHE SUR YON,

Agence Atlantique : 20 boulevard Romanet, 44100 NANTES

Tél : 02 51 31 42 66, email : bet@adne-ingenierie.com, site : www.adne-ingenierie.com

SAS au capital de 10150 euros, SIRET : 52099347800038

v3 en date du 05/02/2024

- Durant la formation, plusieurs outils pédagogiques pourront être mobilisés telles que exposés, cas pratiques, quizz, questions/réponses.
- Des éventuels documents complémentaires pourront être envoyés à postériori le cas échéant.

Niveau de connaissances préalables requis

Connaître les bases de la thermique des bâtiments

Être un professionnel de la construction ou de la conception de bâtiment

Prix

400,00 € HT par stagiaire

Délai d'accès à la formation

Une fois les attentes et les besoins des stagiaires pris en compte, l'organisme organise la session de formation dans un délai d'un mois maximum. L'organisme n'exige pas pour cette formation de nombre d'inscrits minimum.

Formateur

SAKAMI Driss – Docteur Ingénieur en Thermique

Président d'ADNE INGENIERIE - Organisme de formation enregistré sous le n° 52 85 01528 85 auprès du préfet de région de Pays de la Loire

Documents délivrés en fin de formation

Attestation de fin de formation avec les résultats du QCM d'évaluation final

Déroulement de la formation

Introduction de la formation : Chaque session de formation débute par une présentation d'ADNE INGENIERIE, du formateur et du sujet et objectifs de la formation. Cette présentation est poursuivie par un tour de table des apprenants afin qu'ils se présentent. Cela permet à chacun d'exprimer ses attentes de la formation et expliquer son parcours.

Séquence 1 :

Objectifs: Être sensibilisé sur l'urgence climatique

Connaître le cadre réglementaire de la RE2020.

1- Introduction : rappel des bases de la thermique

Exposé sur diapositives – exercices d'application

2- Le contexte énergétique et réglementaire

Exposé sur diapositives – sensibilisation chiffrée sur l'urgence climatique

Séquence 2 :

Objectifs: Comprendre les enjeux de la RE2020 (3 objectifs, 5 exigences).
Appréhender les évolutions par rapport à la RT 2012.

3- Présentation de la RE2020 : objectifs, calendrier, indicateurs

Exposé sur diapositives

4- Organisation de la RE2020 : les 3 volets

- a. Energie
- b. Confort d'été
- c. Carbone – Base INIES

Exposé sur diapositives

5- Principales différences entre RT2012 et RE2020

Exposé sur diapositives

Pause déjeuner

Séquence 3 :

Objectifs: 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.

6- Etude de cas sur une maison individuelle : simulation de divers facteurs et données d'entrée et observation de leurs effets sur les indicateurs réglementaires obligatoires

Effets de la compacité d'un bâtiment, de l'orientation, du taux de surface vitrée, de l'inertie, de l'isolation des parois donnant à l'extérieur, du système de ventilation, des équipements de production de chauffage et eau chaude sanitaire.

Exposé sur diapositives – Echanges d'expériences

7- Les étapes de l'étude RE2020

- d. Phase conception
- e. Phase chantier

Exposé sur diapositives

8- Le contrôle de conformité à la RE2020 : test d'étanchéité à l'air, Diagnostic de Performance Energétique, contrôle de la ventilation, contrôle des matériaux, attestation finale de conformité.

Exposé sur diapositives avec images de situations de conformités et des non-conformités

QCM d'évaluation final

Renseignements complémentaires :

ADNE FORMATION

Contact : Driss SAKAMI

Tél. : 02-51-31-42-66

E-mail : adne85@gmail.com

Site web : www.adne-ingenierie.com

Agence Vendée : 10 rue Benjamin Franklin, 85 000 LA ROCHE SUR YON,

Agence Atlantique : 20 boulevard Romanet, 44100 NANTES

Tél : 02 51 31 42 66, email : bet@adne-ingenierie.com, site : www.adne-ingenierie.com

SAS au capital de 10150 euros, SIRET : 52099347800038

v3 en date du 05/02/2024