

Durée : 2 jours.

Public :

Maîtres d'ouvrage publics et privés Architectes Ingénieurs de la maîtrise d'œuvre, des bureaux d'études et de contrôles
Dernière MAJ : Avril 2024

Objectifs :

Expliquer les enjeux de la RE2020
Citer les rôles et missions des différents intervenants
Expliquer les impacts

Pré-requis :

Connaître les bases de la gestion énergétique des bâtiments

Méthodes :

Apports théoriques, exercices pratiques, mises en situation, échanges.
Quiz d'entrée en formation.

Evaluation :

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs atteints ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

Les textes réglementaires liées à la RE2020

RE2020 / RT2012 : décrypter les principales nouveautés
Rappel des fondamentaux de la RE2020
Champs d'application
Surfaces de référence
Principaux garde-fous
Le phasage des études
Rôle des acteurs à chaque phase

Energie et RE2020

Principes méthodologiques
Indicateurs et seuils

Carbone et RE2020

Principes méthodologiques
Indicateurs et seuils

Confort d'été et RE2020

Principes méthodologiques
Indicateurs et seuils

Principales exigences minimales

Le rôle des acteurs à chaque phase
Les qualifications d'ingénierie et logiciels d'application
Conduite une opération bas carbone

Les solutions techniques permettant de répondre à des objectifs bas Carbone

Systèmes constructifs
Second œuvre
Matériaux biosourcés
Systèmes énergétiques
Intégration d'une démarche d'économie circulaire

Etudes de cas et sensibilités aux paramètres (Energie Carbone Confort d'été)

A travers des études de cas, Logements collectifs et bureaux, notre expert analysera avec vous pour chacun des 3 critères de la RE2020 :
Les impacts en termes de performance
Les impacts financiers en fonction des différents choix techniques possibles.

Energie

Sensibilités aux paramètres d'enveloppe et de systèmes énergétiques
Evaluation des surcouts / Energie

Carbone

Sensibilités aux paramètres d'enveloppe gros œuvre ; second œuvre
Evaluation des surcouts / système constructif

Confort d'été

Sensibilités aux paramètres d'enveloppe et de rafraichissement

Pistes d'optimisation Carbone Les labels et certifications

Modalités d'accès : Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.

Délais d'accès : Nous contacter.

Accessibilité aux personnes handicapées : Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicapés nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.