

Parcours Premium - La RE 2020 pour la maîtrise d'ouvrage : Se préparer à la nouvelle Réglementation Environnementale

Code stage : PCRE2020-MOA



Dans un contexte d'évolution réglementaire, le secteur du bâtiment a besoin d'identifier des professionnels maîtrisant la nouvelle réglementation à venir. Le CSTB formations, fort de son expertise a décidé de proposer des parcours de formations incluant une évaluation des acquis avec la remise d'un certificat CSTB de réussite.

OBJECTIFS :

Ce parcours certifiant vous permettra de :

- Maîtriser le cadre réglementaire de la nouvelle réglementation environnementale
- Connaitre les bonnes pratiques de conception : matériaux privilégiés, modes constructifs les plus impactants, innovations technologiques
- Chiffrer les coûts d'une construction bas carbone
- Identifier les points d'attention à chaque phase du projet depuis le programme jusqu'à la réception et l'exploitation

RESPONSABLE DE STAGE : Nathalie TCHANG, Directrice Tribu Energie

PROGRAMME

Modules e-learning

A effectuer sur la plateforme de formation à distance du CSTB Formations

MODULE La RE2020 fondamentaux (20 min)

Contexte de la RE2020

- La Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC)

La mise en place de la RE2020

- Les textes réglementaires
- Les dates de mises en application

Evolution de la réglementation

- Les différences entre la réglementation thermique 2012, l'expérimentation E+C- et la RE2020

Comprendre les enjeux énergétiques et Environnementaux de la RE2020

- Les exigences de résultats
- Les exigences de moyens

JOUR 1

Nathalie TCHANG ou Laurent MAZIE, TRIBU ENERGIE

Le communiqué de presse des ministres de novembre 2020

- Les grandes annonces
- Calendrier d'application

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

JOUR 1 (suite)

Principales exigences minimales

Le rôle des acteurs à chaque phase

Les qualifications d'ingénierie et logiciels d'application

Conduite une opération bas carbone

JOUR 2

Nathalie TCHANG ou Laurent MAZIE, TRIBU ENERGIE

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 surcoûts / Energie

Carbone

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

Confort d'été

- Sensibilités aux paramètres d'enveloppe et de rafraîchissement

Exemple d'un bâtiment de bureaux bas carbone

Pistes d'optimisation Carbone

Les labels et certifications

LES PLUS DU STAGE

- Module e-learning avant la formation
- Pédagogie active : Etudes des cas et travaux pratiques nombreux
- Certificat CSTB de réussite
- Spécial MOA

PUBLIC

- Maîtres d'ouvrage
- Exploitants
- Bailleurs
- Promoteurs et constructeurs

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances sur la RT2012

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Témoignages et retours d'expérience
- Études de cas

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examen de fin de formation sous la forme d'un QCM. Si le stagiaire réussit l'examen un **Certificat CSTB de réussite** lui sera remis

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions 2022 en cliquant [ici](#)

Durée : 2 jours (14 heures)

Horaires : 9h-17h30

Tarif CSTB : 1 790 €

Net de taxes, déjeuner offert

VOTRE CONTACT

01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formations@cstb.fr