IDENTIFIER LES ENJEUX DE LA RE2020 POUR POSITIONNER LES SOLUTIONS PRÉFABRIQUÉES EN BÉTON

S'APPROPRIER LES PRINCIPAUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ET THERMIQUES DE LA RE2020 POUR POSITIONNER L'OFFRE DES PRODUITS PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier l'origine et les enjeux environnementaux et thermiques de la RE2020.
- Citer les principales exigences applicables aux bâtiments, les seuils à respecter et le calendrier de leur mise en application
- Distinguer les principes de calcul de la performance carbone des bâtiments et les données relatives aux produits préfabriqués en béton, ainsi que les principes de calcul des principaux indicateurs de la RE2020 relatifs à la performance énergétique et au confort des bâtiments
- Nommer les leviers pour positionner les solutions préfabriquées en béton pour répondre aux enjeux de la RE2020

REFERENCE // n°= E001

DUREE : 1 jour (7 heures)

INFO ET TARIF : Nous consulter

LIEU : Réalisation possible en entreprise

> CONTENU

- Origine et enjeux de la RE2020 :
  - Comment la RE2020 s'articule-t-elle avec la Stratégie Nationale Bas Carbone et comment s'est-elle élaborée ?
  - Comment la RE2020 s'inscrit-elle dans la continuité des réglementation thermique RT20015 et RT2012 ?
- Les principales exigences de la RE2020 :
  - Quelles sont les principales exigences de la RE2020 applicables aux bâtiments ?
  - Quels sont les seuils successifs à respecter et selon quel calendrier ?
- Les principes de calcul de la performance environnementale des bâtiments :
  - Comment calcule-t-on la performance carbone d'un bâtiment ? Avec quels logiciels ?
  - Quelles données sont utilisées pour les produits préfabriqués en béton ?
  - Comment utiliser les FDES dans la méthode ACV dynamique de la RE2020
- Les principes de calcul de la performance thermique et confort d'été des bâtiments :
  - Quels sont les points clés de la performance thermique d'un bâtiment ?
  - Comment calcul-t-on indicateurs thermiques (Cep, Bbio) et de confort d'été (degrés-heures) de la RE2020 ?
- Les leviers pour positionner les solutions préfabriquées en béton pour répondre aux enjeux de la RE 2020 :
  - Quelle est la contribution carbone des produits béton d'un bâtiment ?
  - Quels sont les principaux facteurs déterminant la performance carbone des produits en béton ?
  - Quels leviers possibles pour passer les exigences thermiques de la RE2020 en maison individuelle et logement collectif

> PUBLIC CIBLE*

- Responsables commerciaux
- Ingénieurs et techniciens
- Bureaux d'études

**La situation d'un participant nécessite une adaptation des conditions d'accueil ou modalités pédagogiques ? Merci de nous en faire part*

> AUCUN PRÉREQUIS

> ANIMATION

Ingénieur Évaluations Environnementales & Ingénieur Thermicien – collaborateurs CERIB

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Démonstration sur logiciels spécifiques
Présentation d'étude de cas

> MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

Quizz – certificat de réalisation