

# Classe virtuelle - RE2020, retours d'expérience de l'Observatoire RE2020

Code stage : cvRE2020-OBS



## PUBLIC

Maîtres d'ouvrage - Assistants à la maîtrise d'ouvrage - Architectes - Maîtres d'œuvre - Programmistes - Bureaux d'étude - Economistes de la construction

## PRÉREQUIS

Maîtriser les fondamentaux de la RE2020 : indicateurs, seuils, méthode ACV bâtiment.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Retours d'expérience basés sur des données statistiques

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de Formation

## DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

## INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions 2024 en cliquant [ici](#)

Durée : 3h30

Horaires : 9h-12h30

Tarif : 410 € net de taxes

## Accès à distance :

Les stagiaires doivent être équipés d'un PC avec haut-parleur et micro ainsi que d'une connexion internet

## CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

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

✉ [cstb-formations@cstb.fr](mailto:cstb-formations@cstb.fr)

## ENJEUX :

Entrée en application début 2022, la RE2020 questionne nos manières de concevoir les bâtiments en visant une réduction de leur impact carbone, de leurs consommations énergétiques et une meilleure protection des occupants lors des fortes chaleurs. Bénéficiez des retours d'expériences basés sur une analyse statistique des données de l'Observatoire RE2020 mis en place par l'Etat.

## OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Disposer de données statistiques représentatives de l'ensemble des bâtiments neufs soumis à la RE2020
- Identifier les leviers couramment utilisés et ceux disponibles pour respecter les seuils carbonés de la RE2020
- Anticiper les conséquences de l'évolution des seuils pour adapter vos choix de conception

**RESPONSABLE DE STAGE :** Marine VESSON, Responsable de la Division Environnement, CSTB

## PROGRAMME

9h-12h30

**Ingénieur Recherche et Expertise de la Division Environnement, CSTB**

### Introduction

- Rappel sur les indicateurs de la RE2020 et les seuils associés
- L'Observatoire RE2020 de l'Etat : objectifs et fonctionnement

### Les bâtiments de l'Observatoire

- Présentation de l'échantillon à date
- Ordres de grandeur et positionnement par rapport aux seuils de la RE2020
- Répartition de l'impact carbone des composants par lots

### Influence des paramètres de conception et de réalisation des bâtiments sur les indicateurs liés au carbone

- Mode constructif
- Morphologie
- Surfaces vitrées et protections solaires
- Matérialité
- Vecteurs et systèmes énergétiques
- Recours aux composants issus de l'économie circulaire

### Influence de la méthode d'analyse du cycle de vie

- Complétude de l'ACV
- Données environnementales utilisées
- Recours aux lots forfaitaires

### Projection vers les seuils RE2020 renforcés : synthèse des leviers

- Leviers méthodologiques
- Leviers techniques