



## FORMATION

## Concevoir tous types de bâtiments avec la RE2020 : solutions éco-responsables et performances carbone

Plongez au cœur des nouvelles contraintes énergie-carbone et transformez chaque défi en opportunité. Avec des modules pratiques et des études de cas concrets, vous serez armé pour choisir les meilleures solutions pour vos projets, tout en respectant les normes en vigueur. Plus qu'une simple formation, c'est une chance de maîtriser les enjeux actuels de la construction éco-responsable. Proposez des solutions innovantes à vos clients, renforcez votre positionnement sur le marché et soyez le professionnel que le secteur attend.

89 %

de satisfaction

## COMPÉTENCES CLÉS

1. **Identifier les indicateurs clés de la RE 2020** pour orienter efficacement la conception d'un projet en se basant sur les textes réglementaires et les retours d'expérience.
2. **Analyser les besoins bioclimatiques d'un bâtiment** afin d'optimiser son efficacité énergétique en utilisant des outils de simulation et d'évaluation adaptés.
3. **Proposer des solutions innovantes en matière de construction** pour répondre aux exigences de la RE 2020 en s'appuyant sur des études de cas et des retours d'experts.
4. **Intégrer avec les différents acteurs de la construction** pour assurer une mise en œuvre fluide des projets en maîtrisant le langage technique et les enjeux de la RE 2020.

## PROGRAMME

1<sup>ère</sup> séquence :**Introduction à la RE 2020 et ses enjeux**

- Présentation de la formation et tour de table des participants.
- Contextualisation : Pourquoi la RE 2020 est-elle essentielle aujourd'hui ?
- Exploration des indicateurs clés de la RE 2020.
- Étude des textes réglementaires et des retours d'expérience.
- Exercices pratiques : Identification des indicateurs sur des projets types.

2<sup>ème</sup> séquence :**Besoins bioclimatiques et efficacité énergétique**

- Théorie des besoins bioclimatiques d'un bâtiment.
- Outils de simulation et d'évaluation : présentation et prise en main.
- Études de cas : Analyse des besoins bioclimatiques
- Exercices pratiques : Utilisation des outils sur des cas concrets.

3<sup>ème</sup> séquence :**Solutions innovantes et exigences de la RE 2020**

- Panorama des solutions innovantes en matière de construction.
- Comment répondre aux exigences de la RE 2020 ?
- Études de cas : Application des solutions innovantes sur des projets types.
- Exercices pratiques : Proposition de solutions pour des scénarios donnés.

4<sup>ème</sup> séquence :**Interaction et communication dans le secteur de la construction**

- Les différents acteurs de la construction.
- Langage technique et enjeux de la RE 2020.
- Mises en situation : Simulations d'interactions avec différents acteurs.
- Exercices pratiques : Défense d'un projet face à un panel d'experts.

## MODALITÉS

*Suivant la programmation.***Présentiel ou distanciel**

- Exposés suivis de périodes de question-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes : études de cas, quiz...
- Accès en ligne aux ressources pédagogiques et documentaires

## PUBLICS

- Architecte
- Bureau d'études
- Collaborateur
- Maîtrise d'ouvrage publique
- Service technique des collectivités

10h30

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○