



## FORMATION

## Estimer l'empreinte carbone des projets de bâtiments

Cette formation présente d'innombrables avantages pour les architectes. Tout d'abord, elle garantit la conformité aux normes environnementales en constante évolution, évitant ainsi les retards et les coûts imprévus. De plus, elle vous positionne en tant qu'acteur clé dans la création de bâtiments durables, répondant à la demande croissante du marché pour des constructions respectueuses de l'environnement.

75 %

de satisfaction

## COMPÉTENCES CLÉS

**Estimer l'empreinte carbone des projets de bâtiments** afin de garantir la conformité aux exigences environnementales de la réglementation RE2020 et de réduire les émissions de gaz à effet de serre dans le secteur de la construction, en utilisant des méthodologies spécifiques et le logiciel Cocon BIM et en collectant les données nécessaires dès le début de la phase de conception.

## PROGRAMME

1<sup>ère</sup> séquence :

- Contexte actuel et enjeux
- Définition et explication de l'empreinte carbone
- Méthodologies d'Estimation de l'Empreinte Carbone
- Présentation des principales méthodologies d'Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- Comment choisir une méthodologie adaptée à chaque projet et aux réglementations en vigueur
- Logiciel de calcul - Cocon BIM : fonctionnalités et avantages
- Démonstration du logiciel et de son interface

2<sup>ème</sup> séquence :

- Atelier pratique avec Cocon BIM
- Étude de cas : Estimation de l'empreinte carbone d'un projet de bâtiment en utilisant Cocon BIM
- Analyse et interprétation des résultats

## MODALITÉS

## Distanciel

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

## PUBLICS

- Architecte
- Assistant technique
- Collaborateur
- Dessinateur
- Concepteur graphiste
- Économiste
- Maîtrise d'ouvrage publique
- Service technique des collectivités

7h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○