



# Identifier, estimer et optimiser l'empreinte carbone d'un projet

Stratégie carbone en neuf et en rénovation

**Durée :** 1 jour soit 7 heures

**Thématique(s) :** Bas carbone, Construction durable, DDQE, Eco-conception

**Date :** 8 et 9 avril 2025 (matins)

**Lieu :** Formation à distance (classe virtuelle)

**Intervenant(s) :** Cédric CRETON, Ingénieur, co-gérant (BE IMAEE)

Un nouveau module de formation dans la continuité de notre cycle dédié à la RE2020 (Seuils 2025 ; Cap sur 2028/31 ; RE2020 et biosourcés), pour **déployer une stratégie bas carbone à toutes les phases du projet.**

Et toujours en fil rouge de notre approche, la nécessaire transversalité de la démarche qui appelle un **positionnement personnel et collectif de tous les acteurs du projet.**

## Programme de formation

### Pré-programme :

#### Comprendre le poids carbone dans un contexte de transition écologique

Une approche nécessairement transverse

Les différents scopes de l'empreinte carbone – ouverture sur l'aménagement et les usages

Le contexte réglementaire de la RE2020 : indice carbone énergie & indice carbone construction

Les différentes temporalités du calcul carbone

Les biosourcés et le réemploi comme levier pour optimiser l'empreinte carbone

#### Méthodologie de projet : dérouler une stratégie carbone

Comment intégrer la composante carbone ? Illustration autour de 3 études de cas : habitation, bureaux et école

De la rédaction du cahier des charges à la livraison et vie du bâtiment

Identifier et quantifier le carbone en parallèle des objectifs / Cahier des charges à phase AVP

Les arbitrages à mener à partir de la phase AVP

L'optimisation de l'empreinte carbone à partir du dépôt de PC

Gérer les aléas en phase chantier en respectant le cahier des charges carbone

Logiciels et outils à disposition

**Pour conclure – Une démarche transversale qui nécessite un positionnement personnel et collectif de tous les acteurs du projet**

## Objectifs de formation

- Comprendre la notion de poids carbone dans un projet
- Comprendre les étapes du calcul carbone
- Construite une méthodologie de projet bas carbone, en neuf et en rénovation
- Appréhender le rôle de chacun des acteurs du projet dans une stratégie bas carbone
- Appliquer la stratégie bas carbone à toutes les phases du projet

## Public pour cette formation

- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment
- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE
- Artisans, entreprises et associations

## Évaluation et validation

- Auto-évaluation des compétences acquises à chaud et à J+60
- Attestation de fin de formation

## Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

## Prérequis de formation

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

## Méthodes pédagogiques de formation

- Alternance théorie & pratique : présentation power point, étude de cas concrets, exercices de mise en situation, échanges.
- L'ensemble des présentations, ressources & annexes est remis à l'issue de la formation.
- Taille du groupe : max. 20 personnes.

## Tarifs de la formation

450 € HT soit 540 € TTC

& tarif préférentiel : 410 € HT soit 492 € TTC pour une inscription à 2 ou +

& pour les [anciens stagiaires DDQE](#) : 370 € HT (444 € TTC)

## Prise en charge pour cette formation

### **Comment financer ma formation ?**

Cette formation est prise en charge par les OPCO (FIF-PL, OPCO-EP, Fafiec, Constructys...) et éligible à l'obligation de formation continue des architectes.

## Accessibilité - handicap

Nous sommes sensibles à la nécessaire inclusion des personnes en situations de handicap et sommes prêtes à étudier vos besoins particuliers. Pour les personnes à mobilité réduite, les formations en présence sont organisées dans des locaux adaptés (référentes handicap : nous contacter).

## Délai d'accès à la formation

Nous contacter

## Dernière mise à jour du programme

05/12/2024

## Contact de la formation

### **Sophie Charpentier**

03 67 10 47 81

sophie.charpentier@scop-les2rives.eu

### **Contact inscription**

04 72 20 08 95

formation@scop-les2rives.eu

Scop les 2 Rives - 12 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon - [www.scop-les2rives.eu](http://www.scop-les2rives.eu)

SIRET : 539 062 117 00012

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69 auprès du préfet de la région Rhône-Alpes.

Organisme de formation certifié QUALIOP1 (au titre de la catégorie Actions de formation)