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 : 2 décembre 2025
Lieu : Strasbourg (Grand Est)
Intervenant(s) :Cédric CRETON, Ingénieur et gérant de IMAEE Efficience, la branche AMO-formation du Groupe IMAEE (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 € TTCpour 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
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 QUALIOPI (au titre de la catégorie Actions de formation)