

LA MAÎTRISE DU CARBONE DANS LE BÂTIMENT

Référence : EC02

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Résumer les enjeux, aspects réglementaires et labels liés au carbone,
- Se poser les bonnes questions sur le volet carbone en étude et en chantier,
- Identifier les points de vigilance spécifiques au sujet carbone.

CONTENU

PARTIE 1 : LES ENJEUX LIÉS AU CARBONE

- État des lieux : Raréfaction des ressources, réchauffement climatique, ...
- Impact environnemental : Calculs ACV, données environnementales, FDES, PEP, ...
- Aspects réglementaires et labels : E+C-, BBCA, Label biosourcé, RE2020, ...

PARTIE 2 : LES QUESTIONS À SE POSER

- Les données du programme : Réflexion sur plusieurs cas concrets
- Les données du site : Impacts sur les matériaux employés
- Les points de réflexion en études :
 - *En structure : béton bas carbone, construction bois, façades, ...*
 - *En VRD : origine et composition des matériaux, ...*
 - *En CVC : énergies vertueuses, sobriétés, ...*
 - *Matériaux biosourcés, réemploi, ...*
- Comment l'appréhender en étude et chantier :
 - Bonnes pratiques en phases Programmation, Conception et Réalisation

PARTIE 3 : LES BONNES ET FAUSSES IDÉES

- Retours d'expérience
- L'optimisation des lots architecturaux : menuiseries, occultations, toitures, ...
- L'optimisation des lots techniques

Ce programme peut être ajusté selon les besoins et niveaux des stagiaires.

PUBLIC CONCERNÉ
Maîtres d'ouvrage, architectes, AMO, programmistes, économistes de la construction, tous professionnels de la construction et du bâtiment

PRÉ-REQUIS
Aucun pré-requis n'est exigé, mais il est recommandé de posséder des connaissances initiales en technique du bâtiment.

TARIF
Inter-entreprise : 825 €, repas inclus en présentiel

Intra-entreprise : selon demande

DURÉE
1 jour (7 heures)

FORMAT
Présentiel ou distanciel

LA MAÎTRISE DU CARBONE DANS LE BÂTIMENT

Référence : EC02

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques : Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques, retours d'expériences, échanges et questions-réponses.

Moyens matériels : Vidéo-projection sur grand écran, paperboard, outil de visio-conférence si formation à distance, support de formation remis à chaque participant, locaux fonctionnels et espace de pauses.

Moyens humains : Ingénieur en construction durable et formateur, doté d'une expérience professionnelle significative.

MODALITÉS PRATIQUES

Avant la formation : Un questionnaire est envoyé aux stagiaires pour recueillir leurs besoins, attentes et niveaux en lien avec le sujet de formation.

Pendant la formation : Une feuille d'émargement est adressée aux stagiaires à chaque demi-journée de formation réalisée.

En fin de formation : Un questionnaire de satisfaction est à compléter individuellement par chaque stagiaire.

Dans le cas d'une formation d'une journée complète dispensée en dehors des locaux d'un client, la restauration du midi est prise en charge par nos soins.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Tout au long de la formation : Le formateur suit l'évolution des compétences acquises par les stagiaires, à travers différents outils d'évaluation tels que des QCM, des mises en situation ou des travaux pratiques.

Avant et après la formation : Les stagiaires remplissent un test de positionnement avant la formation puis un questionnaire d'évaluation des acquis en fin de formation, afin de mesurer leur progression.

ACCESSIBILITÉ

Nos formations **inter-entreprises** sont accessibles aux personnes en situation de handicap (PSH) : locaux, salles et équipements adaptés, modalités pratiques et pédagogiques ajustables si besoin.

Concernant les formations **intra-entreprises** réalisées au sein de l'entreprise cliente, l'employeur se doit d'avoir un lieu adapté pour accueillir la formation de tout salarié en situation de handicap.

Consultez notre [politique Handicap](#) pour plus de détails.

CONTACT FORMATION

Jeanne LE VOUEDÉC
Responsable pédagogique
formation@groupe-projex.fr

