CONSTRUIRE DES BÂTIMENTS BAS CARBONE

Facteurs clés de succès et démarches de labellisation

1 JOUR, 7 HEURES

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

CODE : MEN68

Objectifs de la formation

Comparer les différents labels et leurs exigences : bâtiment bio-sourcés, E+C- et BBCA

Engager une démarche de labellisation bas carbone (BBCA, E+C, etc.) sur votre bâtiment neuf

Identifier les nouvelles compétences, études et savoirs faire liés à la construction bas carbone sur les MOA, MOE, entreprises et exploitants

Préconiser des solutions renouvelables

Parmi nos formateurs

- **PALISSIERE Guillaume**
  Ingénieur Energéticien,
- **LAFAYE Emmanuel**
  Formateur et économiste de la construction durable,

Public concernés

- Architecte ; Économiste ; Ingénieur de bureau d'études fluides et structure ; Promoteur immobilier ; Responsable d'opération ; Directeur immobilier

Critères d'admission

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Tarifs

- Promotion d'été -10% : Sessions en virtuel : 895,50 €HT
- Promotion d'été -10% : Sessions en présentiel : 954,00 €HT
- Tarif Session en classe virtuelle : 995,00 €HT
- Tarif Session en présentiel : 1 060,00 €HT

Comprendre l'évolution de la règlementation thermique à la réglementation environnementale

- Quels sont les missions et les travaux du Plan Bâtiment Durable
- Appréhender les nouveaux enjeux liés à la performance énergétique dans les bâtiments neufs : énergie grise, gestion des déchets liés à la déconstruction…
- Comprendre le référentiel Énergie-carbone (E+C-), socle de la RE2020

Appréhender les différents cadres d'évaluation de l'impact carbone des bâtiments

- Comparer les différents labels et leurs exigences : label bâtiment bio-sourcé, Energie+ Carbone – (E+C-) et label Bâtiment Bas Carbone (BBCA)
- Quels sont les outils d'évaluation et les études à mener afin de mesurer l'impact carbone : méthode de l'Analyse en Cycle de Vie (ACV), logiciels, Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)
- Comment estimer l'impact carbone des principaux matériaux de construction

Exercice pratique : comment engager une démarche de labellisation bas carbone sur votre bâtiment neuf

Identifier les nouvelles compétences, études et savoirs faire liés à la construction bas carbone

- Quels sont les changements liés à la construction bas carbone pour le maître d'ouvrage au moment de formuler la commande
- Déterminer les conséquences sur le métier de maître d'œuvre : nouvelles études, compétences des bureaux d'études…
- Identifier les nouveaux savoir-faire des entreprises et des exploitants

Réduire les émissions de carbone liées à la construction des bâtiments

- Hiérarchiser les leviers de réduction de l'impact carbone

Études de cas : exemples de réalisations bas carbone

Dates

Classe virtuelle	Paris
25/08/2025	26/09/2025
05/12/2025	

Modalités pédagogiques, d'évaluation et techniques

Réduire l'empreinte carbone de nos activités et bâtiments est un enjeu majeur pour le secteur du bâtiment. Un bâtiment Bas Carbone vise à limiter ses émissions de gaz à effet de serre en s'appuyant par exemple sur des matériaux biosourcés, des modes constructifs particuliers, des équipements pour mieux contrôler la performance énergétique de son bâtiment. De nombreux labels existent.

Pour en bénéficier, le projet doit répondre à des méthodes spécifiques, à un niveau exigeant de qualité environnementale et des critères associés.

Cette formation vous permettra de décrypter les différents labels pour choisir celui le plus adapté à votre projet. De plus, vous bénéficierez de l'expérience de l'expert et de vos pairs pour identifier les leviers d'actions à votre disposition.