

DOMINANTE : CONSTRUCTION

Construire bas carbone, conduire une opération neuf & rénovation

Durée :
3 jours (21 heures)

Code stage : FC04

Tarif formation INTER :

1 750 € HT

déjeuner offert

*Pour les tarifs de cette formation
en INTRA merci de nous contacter*

Public

Maîtres d'ouvrage, AMO, promoteurs, architectes, entreprises générales, conducteurs de travaux, adjoints techniques, ingénieurs travaux, chargés d'opérations, BE

Objectifs

- Comprendre les notions autour du carbone en construction
- Connaître les points d'attention à chaque phase d'un projet depuis le programme jusqu'à la réception et l'exploitation
- Appréhender le bas-carbone en rénovation

Le programme de la formation

Introduction : énergie et réchauffement climatique, stratégie bas carbone en construction

M1 : la stratégie nationale bas carbone, les enjeux - Il aborde la neutralité carbone cible 2050, les leviers d'action à chaque étape de la construction, les évolutions des filières.

M2 : réglementation et certifications environnementales - Ce module traite des fondamentaux de l'approche carbone RE2020, des réglementations et des principaux labels.

M3 : aspects théoriques et numériques du bas carbone - Il explore l'ACV des bâtiments, l'optimisation énergétique, les données, et inclut un atelier pratique.

M4 : matériaux et techniques de construction bas carbone - Présentation des matériaux écologiques et leurs impacts carbone, comparaison avec les matériaux traditionnels, méthodes de construction à faible impact carbone, et gestion des déchets de chantier et recyclage.

M5 : études de cas et retours d'expérience - Ce module propose des présentations de projets exemplaires en construction bas carbone, analyse les bonnes pratiques et défis rencontrés, et comprend un atelier pratique.

M6 : conception, éco-conception et architecture bioclimatique - Il couvre les principes de l'architecture bioclimatique, l'intégration des énergies renouvelables, la planification et gestion de projets bas carbone, et la collaboration avec les parties prenantes.

M7 : conduite d'opération, de la conception à l'exploitation - Ce module détaille le montage de l'opération, la programmation, la sélection de la maîtrise d'œuvre, les études de conception (APS, APD, PRO, DCE), la rédaction des marchés, la réalisation, la réception, l'exploitation, et la labellisation E+C-



PREREQUIS

Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Etudes de cas
- Cas pratiques
- Interactivité, animation

MODALITES D'EVALUATION

Questionnaire de fin de formation.

DOCUMENTS REMIS

Support de formation

DEMANDE D'INFORMATIONS

contactez-nous@avyteks.fr