



Construire une ville écologique et post-carbone : une approche pluridisciplinaire



Enjeux : sensibiliser et ancrer des réflexes pragmatiques en faveur du climat dans le secteur immobilier et de la construction de la ville

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Appréhender le contexte climatique
- Identifier les enjeux et besoins pour construire la ville de demain
- Poser les principes d'une méthodologie à suivre pour développer une ville écologique et post-carbone
- Intégrer les aspects environnementaux dès la phase d'analyse des potentialités d'un site dans l'atténuation des projets urbains
- Savoir évaluer pour développer la construction bas carbone
- Anticiper les enjeux climatiques pour développer la ville résiliente
- Identifier les vecteurs d'accélération auprès des acteurs de projets urbains

RESPONSABLE DE STAGE : Charlotte MIRIEL, Conseil Bas Carbone et Economie Circulaire, AurOre-S

PROGRAMME

JOUR 1

9h-17h30

Contexte et enjeux climatique

- Rappel des Constats
- La responsabilité du bâtiment et de la ville
- Visualiser le contexte réglementaire
- La Loi de Transition Energétique (LTE) et sa traduction dans le Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)
- Zéro Artificialisation Nette (ZAN)
 - RE2020, Dispositif Eco-énergie
 - Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC-2)
 - Loi climat et résilience

Identifier les besoins de la ville

- Situation démographique et artificialisation des sols
- Fractures sociales (gentrification, perte de service...) et environnementales (pollutions, trafic, mouvement pendulaire des habitants ...)
- Flux et métabolisme urbain (consommation de ressources et déchets)

Les fondements d'une méthodologie d'appréhension des enjeux climatiques pour tous

- Réduire son impact carbone et environnemental sur son périmètre de responsabilité
- Aider les parties prenantes à réduire leur impact
 - Valorisation financière (éco-prêts...)
 - Bonus de constructibilité
 - Interdictions
- Développer sa résilience climatique
- Développer des puits de carbone – Eclaircissement sur la notion de neutralité carbone :
 - Dispositif 4 pour 1000
 - Construction biosourcée

JOUR 2

9h-17h30

Traiter les enjeux environnementaux dès les premières orientations urbaines

- Faire la ville frugale et développer le renouvellement urbain
- Densifier et lutter contre l'étalement urbain
- Développer les économies circulaires (synergies, cycle de l'eau, matériaux recyclés...)
- Accentuer les proximités pour développer les mobilités douces

Développer la construction bas carbone

- Qu'est-ce qu'un bâtiment bas carbone ?
- Où se situe le Carbone dans le m² construit ?
- Des pistes pour une construction / rénovation bas carbone

Augmenter la résilience urbaine

- Repérer les risques climatiques et les enjeux associés
- Les solutions pour une ville résiliente :
 - La végétalisation
 - La flexibilité énergétique
 - L'autosuffisance
 - La conception bioclimatique

Identifier les vecteurs d'accélération

- Les pouvoirs d'influence des acteurs de la chaîne de valeur immobilière
- Les financements verts
- L'augmentation des politique ESG des entreprises

Être un acteur de la ville de demain

LES PLUS DU STAGE

- Contextualisation
- Solution pratique
- Exemple de réussites
- Emulation de groupe

PUBLIC

MOE Technique et Architecturale
MOA publique et privée
Investisseurs institutionnels et privés

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Etudes de cas
- Travail en groupe
- Retour d'expérience
- Quizz de connaissance

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2021 en présentiel :

- 9 et 10 décembre

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Dates 2021 en classe virtuelle :

- 29, 30 juin, 1^{er} et 2 juillet

Horaires : 9h-12h30

Outils : TEAMS

Durée : 2 jours - 14 heures

Tarif : 1 490 €

Net de taxes, déjeuner offert pour le présentiel

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr