

Définir une stratégie de rénovation multicritère efficiente



A l'issue de la formation, les participants seront prêts à auto-diagnostiquer leur bâtiment afin de pouvoir mener des missions de programmation, maîtrise d'œuvre, et au final de vie en œuvre, afin de réhabiliter le bâti existant de façon pérenne, durable et résiliente face au changement climatique.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Réaliser un diagnostic multicritère de l'existant, savoir prendre en compte la démarche multicritère dans les projets de réhabilitation (phases faisabilité, programmation et conception), être initié à la méthode
- Savoir remplir la grille de diagnostic multicritère et savoir analyser les données d'entrée pour maîtriser la connaissance du bâtiment, dans le temps long d'un projet de réhabilitation. Savoir orienter la MOE dans la conception des scénarios de rénovation et avoir un regard critique sur les études produites

RESPONSABLE DE STAGE : Mme Caroline BOUTELOUP, Responsable de la Division Rénovation, Direction Energie-Environnement, CSTB

LES PLUS DU STAGE

- Développer une approche transverse de la rénovation.
- Méthode d'aide à la décision

PUBLIC

- MOA publics (bâtiments tertiaires et bailleurs sociaux)
- Chargés d'opération, direction des services techniques (projets de rénovation, exploitation / maintenance)

PRÉREQUIS

Culture généraliste du bâtiment, du diagnostic, de la maîtrise d'ouvrage et de la gestion d'un projet de réhabilitation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports méthodologiques
- Illustrations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Consulter les dates de sessions 2024 en cliquant [ici](#)

Durée : 1 jour (7h)

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris ou Lyon

Tarif : 990 € Net de taxes

Déjeuner offert pour le présentiel

VOTRE CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formations@cstb.fr

PROGRAMME

9h – 17h30

Introduction :

- Présentation des objectifs de la formation, du public visé, des intervenants et de leur expertise.
- Tour de table : profils/prérequis et attentes vis-à-vis de la formation

Méthode générale de l'analyse multicritère :

- Définition et principes de l'analyse multicritère
- Exemples d'application sur des projets (collège, logements collectifs et tour de bureaux)

Diagnostic du bâti existant :

- Objectifs et enjeux du diagnostic du bâti existant
- Session de questions / réponses
- Outils et méthodes pour réaliser un diagnostic efficace
- Exemples d'application sur des projets

Application de la méthode tout au long du projet (programmation, conception et exploitation) :

- Construction d'un programme de rénovation dans une démarche multicritère
- Démolir et reconstruire VS rénover
- Suivi des études de MOE, et anticipation de l'exploitation / maintenance

Utilisation de la SED comme aide à la décision :

- Présentation de la SED et de ses étapes de mise en œuvre
- La SED comme outil d'aide à la décision, avantages et limites
- Exemples d'application et session de questions / réponses

Solutions bioclimatiques :

- Définition et principes du bioclimatisme
- Les différentes solutions bioclimatiques pour un bâtiment en rénovation
- Exemples d'application

Conclusion :

- Bilan de la formation : Réponses aux questions/attentes