



ASSAINISSEMENT ÉNERGÉTIQUE ET RÉNOVATION DURABLE



Durée
7 jours



Date début prochaine
session
sur inscription



Nb places dispo.
/



Langue
/



LIEU DE LA FORMATION

IFSB

Référence : M4020

Formateurs : IFSB et professionnels du
secteur

Effectif max : 15 participants

Langue : FR

Tarif : 2.350,00 € HTVA

Tarif membre : 1.960,00 € HTVA



ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Entreprise du secteur de la construction, Architecte, Ingénieur, Commune, Promoteur, Conseiller en énergie

OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les différentes techniques de rénovation permettant l'optimisation énergétique des bâtiments existants, tout en améliorant le confort des usagers par la réalisation de choix durables et par le suivi technique et éclairé des entreprises.

Il maîtrisera les risques liés à la stabilité de l'ouvrage et à la sécurité des ouvriers et connaîtra les différents subsides favorisant le financement de ce type de projets.

CONTENU DE LA FORMATION

- Pourquoi la rénovation durable ?
- Audit de stabilité - interprétation des désordres apparents, points de contrôle obligatoires,...
- Connaissances des techniques de rénovation : Connaissance des techniques de construction et des possibilités de rénovation adaptées à chaque cas de figure.
- Démolition et déconstruction : possibilités, techniques existantes, points d'attention.
- Audit énergétique : méthode, outils, démarches
- Etalement : nécessités - possibilités - dimensionnement
- Diagnostic amiante
- Réglementation énergétique (CPE)
- Aides et subsides
- Isolation et étanchéité à l'air des bâtiments
- Humidité ascensionnelle et étanchéité à l'eau du bâtiment : analyse et techniques de remédiation.
- Inertie et confort des usagers : notions de confort thermique et mécanismes liés à l'inertie thermique.
- Acoustique
- Ventilation des bâtiments
- Dimensionnement du besoin de chauffage, rappels énergétiques, apports solaires, confort d'été...
- Chauffage et énergies renouvelables
- Blowerdoor test et thermographie
- Visites de chantiers
- Examen

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Expérience ou formation dans le secteur de la construction.

PÉDAGOGIE

Cours théoriques et pratiques, visites des installations IFSB et NEOBUILD, exercices dans le bâtiment didactique, visites de chantier.

VALIDATION DE LA FORMATION

Un examen théorique validera la formation.