



RENOVATION A FAIBLE IMPACT ENERGETIQUE DES BATIMENTS EXISTANTS

Recherche de performance et confort d'usage

Module 5a. Analyse du bâti, élaboration d'un

programme et conception de l'enveloppe

2 JOURS

Extraits du programme

Jour 1 Comprendre les typologies thermiques et le contexte réglementaire. Cibles de rénovation et performance attendue (confort, usage, thermique, ...) en fonction du bâti et de son environnement.

Quels diagnostics pour quels bâtiments ? Passage en revue de l'ensemble des audits et études disponibles. Adaptation au contexte de la rénovation. Démonstration comparée.

Jour 2. Grandes pistes d'amélioration du bâti. Connaître les grands principes de rénovation du bâtiment en fonction du projet/bâti ». Principes de rénovation selon les typologies thermiques et appréhension des risques de pathologies.

Elaboration de scénarios de rénovation de l'enveloppe. Scénarios comparés et séquençage de la rénovation. Place du bâti dans une stratégie de rénovation

Pourquoi suivre cette formation :

► **S'entraîner à travailler sur des projets de rénovation de manière concourante, avec les autres métiers de la maîtrise d'œuvre, dans la perspective du facteur 4.**

► **Répondre aux attentes de la Charte d'engagement RGE des signes de qualité délivrés aux professionnels réalisant des prestations intellectuelles concourant à la performance énergétique du bâtiment (voir fiche explicative)**

Et plus particulièrement pour ce module :

► **Mettre en œuvre les outils d'audit et de diagnostic adapté au bâti**

► **Mettre en place une stratégie et des scénarios de rénovation**

Objectifs pédagogiques :

Connaître les risques liés à l'environnement et au programme fonctionnel. Intégrer les problématiques d'une enveloppe performante. Connaître les solutions techniques en vue d'une performance de l'enveloppe spécifique au projet de rénovation. Choisir l'outil d'aide au projet de rénovation thermique adéquat. Formuler des scénarios de rénovation de l'enveloppe (global et par étapes)

Durée : 2 jours. 250€ net de taxe par jour soient 500€ pour les 2 jours.

Prise en charge totale par les OPCA conventionnés FEEBat

Publics concernés : Architectes, collaborateurs d'architectes, projeteurs, économistes, ingénieurs, techniciens, maître d'œuvre, AMO, collaborateurs de bureau d'études et société d'ingénierie, ...

Pré-requis. Connaître les enjeux de la performance énergétique (réglementations, notions de perméabilité,...)

Validation de la formation : Attestation de formation.

Points forts : Pédagogie basée sur la résolution d'un cas pratique (sous forme interactive).

Travail en groupe avec les autres métiers de la maîtrise d'œuvre

► N°Azur 0 810 90 32 66

0,06 € TTC/MN

Fab21 Formation

Fabrique 21, 120 Avenue du Port, 78955 Carrières-sous-Poissy

Ecodomaine Saint Pierre Azif, 14800 Deauville

SARL au Capital de 7500 euros - RCS d'Alençon

SIRET 444 158 281 00022 - APE 8559A - N° formation professionnelle : 25 61 00665

Contact : contact@fab21formation.fr