



## RENOVATION A FAIBLE IMPACT ENERGETIQUE DES BATIMENTS EXISTANTS

### Recherche de performance et confort d'usage

#### Module 5b. Equipement et stratégie de rénovation

2 JOURS

#### 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 :

- ▶ **Comprendre la diversité des « systèmes » pour les adapter au projet de rénovation**
- ▶ **Travailler l'argumentation stratégique pour la maîtrise d'ouvrage**

#### Objectifs pédagogiques :

Comprendre la typologie des systèmes installés (ventilation, production de chaleur, ...) et adapter/proposer les solutions d'équipement et des types d'intervention en lien avec les scénarios de simulation de l'enveloppe  
Arbitrer et hiérarchiser les interventions du projet par étapes en fonction des différents paramètres (besoin initial du client, financement, diagnostic, valeur patrimoniale,...). Savoir orienter et conseiller le maître d'ouvrage

**Durée** : 2 jours. 220€ net de taxe par jour soient 440€ pour les 2 jours.

**Financement** : Remboursement par les OPCA. 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**. Avoir suivi le module 5a

**Validation de la formation** : Attestation de formation.

**Points forts** : **Résolution de cas pratique**. Travail en groupe. **Simulation finale** (sous forme de jeu de rôle).

**Objectif** : travailler les axes stratégiques pour présenter le projet de rénovation à la maîtrise d'ouvrage.

#### Extraits du programme

**Jour 1** Comprendre la place des systèmes énergétiques dans une stratégie de rénovation

Consommation énergétique en fonction des usages

Grands principes de rénovation selon les typologies d'immeuble

Travaux d'amélioration concernant la gestion des équipements

Travaux d'amélioration concernant les équipements de production et de transformation d'énergie

Suivi des consommations et monitoring

**Jour 2** Les outils financiers : subventions, Cee, CPE, garantie de performance. **La réflexion stratégique**

Les fondamentaux de la rénovation par étape. La nécessité d'une stratégie

**Simulation finale autour du cas**

**pratique** : stratégie par étapes.

Rédaction du programme. Montage financier

**Rénovation et démarche de progrès continu**

▶ 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