

Module E3 :

Réussir la rénovation énergétique d'un bâtiment



Réussir la rénovation énergétique d'un bâtiment

PUBLIC CONCERNE :

> Architectes, BE, MOA AMOA



OBJECTIFS :

Connaitre l'état du parc immobilier existant en France, assimiler les contraintes réglementaires, savoir identifier les postes sur-consommateurs et y apporter les solutions adéquates

PRE REQUIS

Connaissance des principes d'efficacité énergétique des bâtiments

PROGRAMME :

JOUR 1

> Contexte et réglementation
Tour d'horizon des consommations énergétiques dans le parc immobilier existant

Les objectifs de rénovation à court, moyen et long terme : Grenelle 1, objectifs européens 20-20-20, facteur 4.

Réglementation et labels disponibles :

- RT existant
- BBC Effinergie Rénovation
- La précarité énergétique

>Méthodes de diagnostic et leviers d'action

Le bilan énergétique

- le DPE;
- l'audit énergétique.

Les postes d'amélioration possibles :

- Le chauffage ;
- L'eau chaude sanitaire ;
- L'éclairage ;
- L'électricité spécifique ;
- La gestion du bâtiment.

JOUR 2

>Les solutions techniques à disposition

L'offre technique à disposition :

- L'isolation des parois opaques
 - L'amélioration des parois vitrées
 - La ventilation – l'étanchéité à l'air ;
 - L'électricité spécifique
 - Les énergies renouvelables
 - Le changement des comportements
- Les implications financières liées à la rénovation

>L'adaptation de la rénovation au profil du bâtiment

Définition d'une stratégie de rénovation – exemples de réalisation :

- Habitat individuel et collectif ;
- Tertiaire ;
- Industrie.

Mise en situation concrète.

Un bâtiment existant doit être rénové :

- Quelles solutions adopter ?
- Quelles seront à priori les difficultés rencontrées ?

Au travers de cet exercice les stagiaires justifieront chacun de leurs choix.

Le fil rouge : Vérifier la compréhension des enjeux et des solutions préconisées face à la problématique énergétique du bâtiment.

Durée totale : 14 heures / 2 jours
(Horaires : 09h30 - 12h30 / 13h30 -17h30)
Effectif maximum : 10 stagiaires
Lieu de formation :
Format intra : France entière
Format inter : 75015 Paris

informations et inscriptions
www.rhinoceros-formation.com/formation-hqe/
01 47 83 53 01
info@rhinoceros-formation.com