

Module H7 : HQE® Rénovation

Numéro marque partenaire : 2010063



Rhinoceros Formation



HQE® Rénovation

Numéro marque partenaire : 2010063

PUBLIC CONCERNE :

> Maîtrise d'Ouvrage, Assistants au Maître d'Ouvrage, Architectes



OBJECTIFS :

Comprendre les fondamentaux de la démarche HQE® Rénovation

PRE REQUIS

Connaissance des programmes de construction et de la démarche HQE



PROGRAMME :

JOUR 1

>Contexte de la démarche HQE Rénovation
Définir la notion de rénovation – réhabilitation lourde / construction neuve
Historique et enjeux du développement durable, place de la démarche HQE® rénovation
Rappel de la réglementation en rénovation :
-RT Globale
-RT par éléments
Label BBC Effinergie Rénovation
Certification HQE Rénovation
Présentation des 14 cibles HQE Rénovation avec les modifications concernant la cible 4 et la cible 1
Le fil rouge : Comprendre la notion de rénovation dans le bâtiment.

>Mise en place de la démarche HQE Rénovation
Définition de la Qualité Environnementale du Bâtiment
-Analyse de site – diagnostic de l'existant – audit technique
-Analyse des enjeux – analyse des besoins des clients, usagers, maintenance
-Objectifs
-Profil environnemental
-SMO
-Programmation environnementale
Le fil rouge : Définir la QEB d'un projet en rénovation
Méthodes d'évaluation en continu de la QEB en conception, réalisation et exploitation
Outils spécifiques :
-Cout Global de Possession
-DPE
-Etc.
Le fil rouge : Suivre et piloter un projet en rénovation

JOUR 2

>Approche technique des cibles
Proposition de solutions techniques concernant l'éco-construction :
-Cible 1 : Environnement proche
-Cible 2 : Choix intégré des produits, systèmes et procédés de construction
-Cible 3 : Chantier à faibles nuisances en site occupé
Le fil rouge : Améliorer les performances environnementales du bâtiment
Proposition de solutions techniques concernant l'éco-gestion :
-Cible 4 : Gestion de l'énergie
-Cible 5 : Gestion de l'eau
-Cible 6 : Gestion des déchets d'activités
-Cible 7 : Maintenance
Le fil rouge : Améliorer les performances environnementales et énergétiques du bâtiment

>Approche technique des cibles
Proposition de solutions techniques concernant le confort :
-Cible 8 : Confort hygrothermique
-Cible 9 : Confort acoustique
-Cible 10 : Confort visuel
-Cible 11 : Confort olfactif
Le fil rouge : Améliorer le confort des usagers
Proposition de solutions techniques concernant la santé :
-Cible 12 : Qualité sanitaire des espaces
-Cible 13 : Qualité sanitaire de l'air
-Cible 14 : Qualité sanitaire de l'eau
Le fil rouge : Améliorer la qualité des espaces et la santé des usagers

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