

HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE EN RÉNOVATION

Mettre en oeuvre les solutions adaptées pour optimiser les gisements d'économies d'énergie en rénovation et garantir la maîtrise énergétique de vos bâtiments.

OBJECTIFS

- Appréhender les enjeux de l'énergie dans le bâtiment
- Maîtriser la démarche d'optimisation de la performance énergétique des bâtiments
- Avoir une vision d'ensemble des labels à haute performance énergétique en rénovation
- Découvrir les systèmes de génie climatique à haute performance
- Savoir mettre en place un suivi de la performance énergétique

Public	Prérequis	Durée	Tarif HT
<ul style="list-style-type: none">• Maîtres d'ouvrage• Gestionnaires de bâtiments• Entreprises de maintenance• Bailleurs sociaux• Architectes	Connaissances générales du bâtiment	2 jours	600 €

Module 1 0,5 jour

La place de l'énergie dans le bâtiment

- Introduction aux enjeux énergétiques
- Le rôle de l'énergie dans le bâtiment
- Le choix de la source d'énergie
- Avantages et contraintes des énergies
- Le bilan énergétique : unités et indicateurs
- Les réglementations énergétiques dans le bâtiment existant
- Les différents labels en rénovation

Module 2 0,5 jour

L'audit et le diagnostic énergétique

- Le cahier des charges ADEME
- Le dispositif ADEME d'aide à la décision
- Les étapes importantes d'un audit énergétique
- Les clés de la sensibilisation et de la pédagogie
- La participation des usagers dans l'acte de rénovation

Module 3 0,5 jour

Génie climatique, performance et contraintes de rénovation

- Les pathologies principales des bâtiments
- Les méthodes de rénovation du bâti les plus adaptées
- Les systèmes génie climatique en rénovation
- Les principales erreurs à éviter en rénovation
- Le suivi et la maintenance des systèmes techniques

Module 4 0,5 jour

Mesure et suivi de la performance

- Les indicateurs de la performance énergétique
- L'analyse et le suivi des indicateurs
- L'importance des utilisateurs du bâtiment
- La performance énergétique dans le temps