

Réaliser l'audit énergétique des bâtiments (Méthodes et outils)

Durée : 3 jours / 21 heures

Mixte : 21 h, soit e-learning 7 h + visio formation ou présentielle 14 h

FICHE PROGRAMME FORMATION

PUBLIC :

- Bureaux d'études, ingénieurs conseils et consultants en thermique du bâtiment, Experts en rénovation énergétique.

OBJECTIFS :

- Acquérir la méthodologie de réalisation d'un audit énergétique pour tous les types de bâtiments (résidentiels et non résidentiels)
- Devenir référent technique pour la qualification « RGE Etudes – Mention audit énergétique des bâtiments »
- Réaliser des audits conformes à la réglementation
- Connaître et préconiser quelques-unes des meilleures techniques disponibles en rénovation
- Rédiger un rapport d'audit énergétique
- Restituer de façon pédagogique et argumentée au maître d'ouvrage.

PRÉREQUIS :

- Aucun prérequis.

PÉDAGOGIE & EVALUATION

- Méthodes et outils adaptés à la modalité pédagogique : exposés dynamiques, échanges de pratiques, quiz, exercices, activités interactives, études de cas, ...
- Un QUIZ de validation des acquis de connaissances en ligne est réalisé en fin de formation.

ANIMATEUR :

Équipe Technique et/ou partenaires référencés.

(Liste des formateurs avec titres et qualités fournie sur demande)

PROGRAMME :

SEQUENCE 1

- Maîtriser les éléments du contexte environnemental
- Comprendre et appliquer le contexte réglementaire et normatif de l'audit énergétique (obligations de réaliser un audit, NF EN 16247-1 et EN 16247-2...)
- Sur un cas pratique : audit documentaire, analyse des factures, préparation de la visite sur site et prise en main un logiciel d'audit énergétique (méthode de calcul non réglementaire spécifique à l'audit)

SEQUENCE 2

- Comprendre les exigences des différents maîtres d'ouvrages
- Réaliser et exploiter un questionnaire occupant
- Utiliser les instruments de mesure pour l'audit énergétique
- Réaliser le bilan énergétique d'un bâtiment et des installations techniques,
- Recollement avec les consommations réelles,
- Réaliser une simulation énergétique de travaux de Rénovation

SEQUENCE 3

- Optimiser le coût des travaux et intégrer les aides financières
- Rédiger un rapport d'audit conforme à la réglementation et aux besoins des MOA
- Présenter de façon pédagogique et attractive les résultats d'audit
- Se positionner sur le marché : évaluer le coût de sa prestation d'audit et valoriser ses prestations complémentaires.

INDICATEURS DE RESULTATS :

- Retrouvez les taux de réussite et de satisfaction de nos formations sur www.upnpro.fr

INFORMATIONS PRATIQUES :

- Pour connaître les délais d'accès, tarifs, accessibilité, contact, CGV, rendez-vous sur www.upnpro.fr