



# Réaliser un audit énergétique en maison individuelle

Éligible aux aides financières dont MA PRIME RENOV'

Durée : 2 jours / 14 heures

Mixte : 14 h, soit e-learning 6 h + visio formation ou présentielle 8 h

## FICHE PROGRAMME FORMATION

### **PUBLIC :**

Entreprises bâtiment, Bureaux d'études, Architectes, Thermiciens, Responsables travaux, Conseillers efficacité énergétique, Diagnostiqueurs immobiliers.

### **OBJECTIFS :**

- Acquérir la méthodologie d'audit énergétique en maison individuelle
- Connaître les exigences de la réglementation thermique pour les bâtiments existants
- Connaître et préconiser quelques-unes des meilleures techniques disponibles en rénovation
- Prioriser les travaux de rénovation énergétique
- Rédiger un rapport d'audit énergétique et présenter ses résultats au Maître d'Ouvrage
- Préparer une qualification RGE OPQIBI 19.11 et QUALIBAT 87.31

### **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, ... **Cas pratique réel avec visite virtuelle immersive/plans/images caméra thermique/rapport infiltrométrie. Simulation énergétique** (logiciel fourni pour la durée de formation).
- Un QUIZ de validation des acquis de connaissances en ligne est réalisé en fin de formation

### **ANIMATEUR :**

Formateurs qualifiés et experts thermiciens. (Liste des formateurs avec titres et qualités fournie sur demande)

### **PARTENAIRE :**



#### **Prérequis pour l'obtention d'une qualification :**

Expérience, selon votre niveau de diplôme, dans le domaine de la maîtrise de l'énergie (Cf annexe 1 du décret du 30 mai 2018), consultez votre organisme de qualification pour les autres exigences spécifiques

### **PROGRAMME :**

Selon les exigences des arrêtés du 30 décembre 2017 et du 17 novembre 2020

#### **RECUEIL DES INFORMATIONS ET PREPARATION DE LA VISITE SUR SITE**

- Récupérer et analyser les informations permettant de comprendre le fonctionnement réel du bâtiment
- Identifier les points sensibles

#### **ETAT DES LIEUX ET RELEVÉS TERRAIN**

- Exploiter un questionnaire occupant et une fiche de relevés terrain
- Évaluer l'état du bâti, des systèmes de renouvellement d'air, de chauffage et de refroidissement, de l'éclairage, des équipements responsables des autres usages. Identifier les pathologies courantes.
- Utiliser des instruments de mesure (caméra thermique, vitromètre...)

#### **ANALYSE, MODELISATION ET PROPOSITIONS DE TRAVAUX**

- Réaliser un bilan énergétique avec un logiciel de calcul thermique non réglementaire
- Recueillir avec les consommations réelles, identifier les gisements d'économie d'énergie
- Chiffrer et modéliser les travaux d'amélioration énergétique
- Optimiser des plans de travaux conformes à la réglementation (Cep -30%, BBC Effinergie Rénovation en 4 étapes...)

#### **REDACTION DU RAPPORT ET PRESENTATION DES RESULTATS AU MAITRE D'OUVRAGE**

- Rédiger un rapport d'audit clair et conforme à la réglementation
- Présenter de façon pédagogique ses résultats et entraîner le déclenchement des travaux

### **INDICATEURS DE RESULTATS :**

- Retrouvez les taux de réussite et de satisfaction de nos formations sur [www.upnpro.fr](http://www.upnpro.fr)

### **INFORMATIONS PRATIQUES :**

- Pour connaître les délais d'accès, tarifs, accessibilité, contact, CGV, rendez-vous sur [www.upnpro.fr](http://www.upnpro.fr)