

La qualification Qualibat 8731 d'**audit énergétique** a pour objectif de distinguer les acteurs qualifiés pour la réalisation d'audits en maison individuelle. Cette qualification est gage de qualité, elle permettra de rassurer vos clients, partenaires et autres acteurs du marché.

L'audit énergétique a pour but de privilégier les travaux les plus pertinents et de sécuriser les particuliers dans leurs choix.

L'objectif de la mise en place d'Audits énergétiques est d'atteindre une baisse d'au moins 30% des consommations d'énergie primaire CEP en une seule étape de rénovation, afin d'atteindre le niveau de performance BBC rénovation en 4 étapes maximum.

Dans le cadre d'une rénovation globale, il permet de planifier les travaux selon le meilleur enchaînement possible.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Posséder les connaissances pour le rôle d'Auditeur énergétique des bâtiments
- ✓ Pouvoir proposer les meilleures solutions de rénovation au client
- ✓ Prétendre à la certification Qualibat 8731
- ✓ Proposer des préconisations de travaux en conformité avec le cahier des prescriptions techniques du label (chronologie des travaux, maîtrise des coûts et calcul des retours sur investissement, les différents mécanismes de financement, les avantages fiscaux).
- ✓ Être capable de proposer des scénarios de rénovation de l'enveloppe du bâtiment

MÉTIERS CONCERNÉS

- ✓ Architectes
- ✓ Collaborateurs d'architectes
- ✓ Projeteurs
- ✓ Economistes de la construction
- ✓ Ingénieurs
- ✓ Techniciens
- ✓ Maîtres d'œuvre
- ✓ Collaborateurs de bureau d'études et sociétés d'ingénierie
- ✓ Responsable technique de l'entreprise



PUBLICS PRÉ-REQUIS

Professionnels du bâtiment.

- Architectes
- Collaborateurs d'architectes
- Projeteurs
- Economistes de la construction
- Ingénieurs
- Techniciens
- Maîtres d'œuvre
- Collaborateurs de bureau d'études et sociétés d'ingénierie
- Responsable technique de l'entreprise

APTITUDES

- ✓ Maitriser les bases des techniques du bâtiment
(QCM d'entrée en formation à réaliser avant l'inscription)



DURÉE ET ACCESSIBILITÉ

QCM D'ENTRÉE EN
FORMATION À
RÉALISER AVANT
L'INSCRIPTION

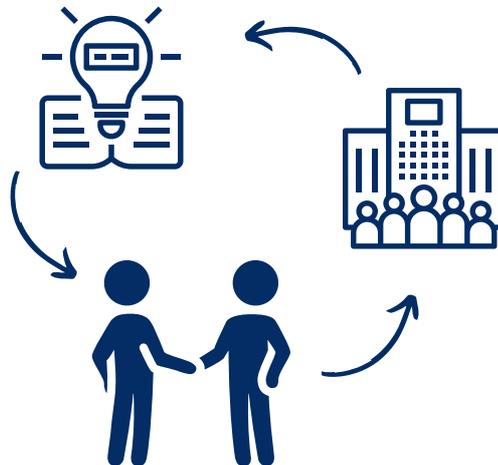
FORMATION
D'UNE DURÉE
DE 3 JOURS
(21H00)

STAGIAIRES PAR
SESSION :
5 MINIMUM
12 MAXIMUM

FORMATEUR THERMICIEN OU INGÉNIEUR

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Cours théoriques + travaux pratiques + examens
- ✓ Ordinateur portable
- ✓ Vidéoprojecteur
- ✓ Photos et vidéos
- ✓ Livrets stagiaires
- ✓ Plateforme et matériel pédagogiques



PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique

- Méthodologie d'audit
- Connaissance des techniques globales du bâtiment (équipements, modes constructifs...)
- Sinistralité pouvant être associée à des interventions malencontreuses d'amélioration de l'efficacité énergétique

Méthodes de travail

- Analyse des informations permettant de comprendre le fonctionnement réel du bâtiment dans sa globalité et en particulier d'un point de vue énergétique
- Préparer la visite sur site et identifier les points sensibles
- Savoir évaluer l'état des systèmes de chauffage et de refroidissement, de l'éclairage, de la ventilation, de l'état du bâti, des équipements responsables des autres usages => Sur site
- Savoir questionner les occupants sur le confort et les usages => Sur site
- Recoller l'analyse des factures d'énergie avec l'évaluation des consommations théoriques du bâtiment faite sur logiciel de calcul autre que réglementaire
- Identifier les usages énergétiques à fort impact, dégager les priorités de travaux et les chiffrer

ÉVALUATION

Contrôle des connaissances sous la forme d'un questionnaire à choix multiple (30 minutes)

VALIDATION

Un certificat de stage nominatif est délivré aux candidats.

