

AUDITEUR ENERGETIQUE DANS LA RENOVATION DES BATIMENTS

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

BASES DE L'AUDIT ENERGETIQUE

Cadre réglementaire, méthodologie et objectifs de l'audit énergétique

Référentiels QUALIBAT 8731 et OPQIBI 1911

Moyens techniques exigés à minima

Rappel sur les techniques globales du Bâtiment (équipements et modes constructifs)

Pathologies liées aux interventions d'amélioration de l'efficacité énergétique

REALISATION DE L'AUDIT ENERGETIQUE

Recueillir et analyser les informations, prendre en compte le fonctionnement énergétique du bâtiment

Préparer sa visite sur site et identifier les points sensibles

Savoir évaluer l'état des systèmes de chauffage et de refroidissement, la ventilation, l'éclairage et l'état du bâti

Savoir questionner les occupants sur le confort et leurs usages

Savoir recoller l'analyse des factures avec l'évaluation des consommations théoriques réalisées sur un logiciel de calcul autre que réglementaire

Identifier les usages énergétiques à fort impact et en dégager les priorités de travaux

Proposer plusieurs solutions de travaux, dont un niveau BBC rénovation

Savoir chiffrer les travaux

■ PUBLIC

Tout public répondant aux critères de formation et d'expérience définis en annexe I du Décret : Diplôme et/ou expérience.

■ PRE-REQUIS

Connaissance thermique du bâtiment ou maîtrise de l'énergie.

■ EVALUATION

Contrôle des connaissances théoriques à partir d'un QCM. Remise d'une attestation de fin de stage.

■ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Réaliser des audits énergétiques en maisons individuelles, éligibles aux aides financières dans le cadre de la Transition Energétique. Cette formation répond aux critères du Décret n°2018-416 du 30 mai 2018, permettant de déposer une demande de qualification 8731 QUALIBAT ou 1911OPQIBI.

■ METHODES

Support de formation remis à chaque participant. Bibliographie pour approfondir les bases thermiques et techniques. Alternance d'appports théoriques et d'exercices pratiques sur logiciel d'évaluation énergétique. (Taux d'abandon : 0%)