

Programme de formation distancielle AUDIT ENERGETIQUE DES BATIMENTS TERTIAIRES

Réf : IDEE-8

FORMATION QUALIFIANTE : OPQIBI 19.05

Suivant les normes NF EN 16247-1 & NF EN 16247-2



Fondamentaux



Perfectionnement



Expertise



Formation distancielle

Durée : 21h

Formation distancielle

- Alternance de temps de formation synchrone et asynchrone avec parcours personnalisé

Coût pédagogique :

1125 € HT – 1350 € TTC (TVA 20%)

Public concerné :

Bureaux d'études, Ingénieurs conseil, Thermiciens du bâtiment, Ingénieur en génie climatique, Consultant environnement, Gestionnaire d'exploitation.

Prérequis :

Des connaissances en thermique du bâtiment sont indispensables pour suivre ce module

Prérequis matériels :

-Un bon débit internet est indispensable pour cette formation
-Un ordinateur équipé d'un micro ou d'une caméra est obligatoire

Evaluation :

- Questionnaire à choix multiple de validation des connaissances
- Attestation individuelle de fin de formation

Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir votre mention RGE

Intervenants :

Resp. Pédagogique : A. MARTEAU
Directeur technique : X. RIMBAULT

POINTS FORTS :

- Exercices pratiques
-Formateurs experts en confort thermique et performance énergétique
-Préparation à la qualification 19.05 de l'OPQIBI.

Objectifs

- Mener avec méthodologie un audit énergétique spécifique aux habitations collectives et aux bâtiments tertiaires simples, savoir recueillir et analyser les informations
- Rédiger et restituer le rapport d'audit en proposant des solutions d'amélioration et des préconisations

Cette formation répond aux exigences de formation continue des référents techniques définies pour la **qualification OPQIBI 19.05 reconnue RGE**.

Programme

Audit énergétique d'un bâtiment

- Contexte réglementaire : Directives européennes, Lois Grenelles, Loi de Transition Energétique pour la croissance verte, Règlementation thermique existante (RT existante). Diagnostic de Performance Energétique (DPE), Qualification RGE études.
- Définition du cahier des charges AUDIT de l'ADEME et point principaux de la norme.
- Etapes clés de l'Audit énergétique d'un bâtiment.
- Analyse des données recueillies avant les visites et préparation des visites : factures, contrats,

Exercices pratiques & mise en situation

- Etude de cas d'un bâtiment résidentiel collectif avec saisie complète dans le logiciel de thermique.
- Récupération des données - observations, questionnements.
- Présentation des instruments de mesures essentiels et leur utilisation pertinente.
- Saisie des informations récupérées et mesurées dans le logiciel au fil de la journée.

L'Analyse des audits énergétiques

- Recollement avec les factures réelles et analyse critique
- Préconisations d'amélioration, construction des scénarios globaux
- Chiffrages et analyses économiques des scénarios
- Indicateurs pertinents, investissements, aides et coûts globaux

Restitution écrite et orale des audits énergétiques

- Rédaction de rapport d'audit et de sa synthèse : comment rédiger ?
- Présentation orale argumentée au maître d'ouvrage : comment convaincre ?

Clôture et validation de la formation

Evaluation QCM de validation des connaissances

- Evaluer les acquis des stagiaires pendant la session de formation
- Selon les objectifs prévus au programme
- Selon la thématique de la session
- Evaluation de la satisfaction

Moyens techniques et pédagogiques

- Présentation orale
- Exposés de documents Powerpoint diffusés par vidéo projection
- Manipulation d'outils et de simulation
- Etudes de cas
- Carnets de rappels techniques et méthodologiques (rénovation)
- Support à chaque participant sous la forme d'un classeur et au format électronique

NDA DATADOCK : 52440886244
34 chemin de réunis 44100 NANTES
formation@elysia.consulting
SIRET : 80415359100024

Inscription :

<https://www.formation-elysia.consulting/>

Téléphone : 09 72 10 65 35

Paiement à l'inscription : Virement, CB

