

Pluriel

15 rue Henri Sainte-Claire Déville
60550 Verneuil-en-Halatte
Email : plurielformationscontact@gmail.com
Tel : +33659261635



expert en audit énergétique et suivie de chantier énergétique

Situer les normes d'audit dans le contexte réglementaire de l'énergie

Intégrer les objectifs et la démarche de l'audit énergétique

Réaliser des audits énergétiques de qualité dans les bâtiments collectifs et/ou tertiaires

Permettre aux bureaux d'études d'obtenir une qualification RGE Audit énergétique par la formation

Prix : 2485.00

Durée: 21.00 heures (3.00 jours) en présentiel ou en distanciel synchrone avec un formateur

Profils des apprenants

- Bureau d'étude
- Ingénieur
- Consultant
- Conseil
- Responsable énergie environnement
- Toute personne jouant un rôle dans la réalisation d'audit énergétique d'un bâtiment
- Société de BTP vers la transition

Prérequis

- Connaissance en thermique du bâtiment
- Connaissance du bâtiment

Prérequis techniques si distanciel synchrone avec un formateur:

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette équipée d'une Webcam et avoir accès à un réseau Internet haut débit pour les séances prévues à distance en visioconférence. Si vous rencontrez une difficulté, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : contact@plurielformations.com afin de pouvoir vous assister au mieux sur les démarches à suivre.

Accessibilité et délais d'accès

Nous sommes particulièrement sensibilisés aux besoins spécifiques des personnes en situation de handicap. Veuillez nous contacter par mail à contact@plurielformations.com pour tout besoin d'adaptation.

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à contact@plurielformations.com, nous étudierons ensemble vos besoins d'une manière personnalisée.

Responsable pédagogique et handicap

Romain GUERRIER : contact@plurielformations.com

Un tuteur vous sera désigné pour vous suivre durant la formation.

Nous sommes particulièrement sensibilisés aux besoins spécifiques des personnes en situation de handicap. Veuillez nous contacter par mail à contact@plurielformations.com pour tout besoin d'adaptation.

Romain GUERRIER
Référént Handicap

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

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

Contenu de la formation

- Audit énergétique d'un bâtiment
 - Méthodologie prévue par les normes 16247-1-2012 et 16247-2-2014.
 - 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 de l'Audit et checking des points de contrôle ADEME pour la qualification
 - Etapes clés de l'Audit énergétique d'un bâtiment.
 - Analyse des données recueillies avant visite et préparation de la visite sur site à partir de la liste des documents définie par l'arrêté du 28 février 2013 : factures, contrats
 - Définition des méthodes de calcul à utiliser en fonction des prestations (mise en avant de l'utilité des différentes méthodes de calcul : Comportementale, THCE Ex et 3 CL)
- Exercices pratiques & mise en situation
 - Etude de cas d'un bâtiment résidentiel collectif avec saisie complète dans le logiciel de thermique (BAO de chez PERRENOUD)
 - Récupération des données - observations, questionnements.
 - Présentation des instruments de mesures essentiels et leur utilisation pertinente.
 - Les services associés à l'exploitation de l'immeuble (maintenance, entretien, ...)
 - 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: Argumentation liée à la réalisation des travaux et les solutions d'amélioration
 - Rédaction de rapport d'audit et de sa synthèse : comment rédiger ?
 - Présentation orale argumentée au maître d'ouvrage : comment convaincre ?

Organisation de la formation

Moyens pédagogiques et techniques

- En présentiel : Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- En distanciel synchrone : Disposer d'un ordinateur et d'une connexion haut débit ainsi qu'une webcam
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Pluriel

15 rue Henri Sainte-Claire Déville

60550 Verneuil-en-Halatte

Email : plurielformationscontact@gmail.com

Tel : +33659261635

