

Votre contact

IFRB Poitou-Charentes
05 49 61 20 66
contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

21 heures – à réaliser sous 1 mois à compter de la date de démarrage de la session

Tarif

499.00 € HT soit 598.80 € TTC par participant

Public

Responsable technique de l'entreprise de bâtiment (Couverture, Maçonnerie, Plomberie- chauffage, Electricité, Menuiserie extérieures, Isolation.)

Pré-requis

Disposer d'un ordinateur, une webcam, une connexion Internet, un téléphone portable.

Être dans les meilleures conditions pour suivre la formation à distance (à l'écart du bruit et perturbations diverses).

Modalités, moyens pédagogiques et supports

Formation en distanciel

- 1 heure de présentation en salle distanciel avec le formateur, parcours personnalisé.
- Accès personnalisé et illimité pendant un mois à la Plateforme 360° Learning : Accès salle virtuelle, parcours personnalisé, mise à jour du contenu pédagogique, espace d'échanges collaboratif
- Etudes de cas
- Apports théoriques, juridiques et techniques
- QUIZZ
- Questionnaire de contrôle des connaissances théoriques

Profil de l'intervenant

Formateur expérimenté, formé pour animer le module Rénovation énergétique, Ingénieur Conseil certifié RGE - 1905/1911 Audit Énergétique par OPQIBI

Informations complémentaires

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

Objectifs professionnels

- Comprendre le fonctionnement d'un bâtiment dans le contexte PREH (Plan de rénovation énergétique de l'habitat)
- Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment et leurs interfaces
- Savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Appréhender les enjeux et le contexte réglementaire d'un programme de rénovation énergétique afin de repérer et évaluer les pathologies du bâtiment en vue de déterminer des stratégies de rénovation énergétiques à mettre en œuvre.

Contenu

Prise en main de l'interface pédagogique

- 45 min de présentation du contenu de la formation
- 15 min Temps question/réponse
- Distribution des codes d'accès personnalisés

Le contexte et les enjeux du programme de rénovation énergétique de l'habitat (PREH)

Enjeux énergétiques et climatiques d'aujourd'hui

Contexte du programme rénovation énergétique

Comprendre le fonctionnement thermique du bâtiment

Notion de thermique de bâtiments

Notion d'inertie et de déphasage thermique

Connaître le contexte réglementaire

La RT globale ou RT par élément

Proposer des solutions adaptées

Savoir repérer les principaux risques de pathologies

Repérer et évaluer les pathologies

Connaître les principales technologies clés d'amélioration énergétique

L'isolation de parois opaques

Les menuiseries extérieures

Le renouvellement d'air entre contraintes sanitaires et énergétiques

Installation de chauffage

Amélioration des installations d'eau chaude sanitaire

Améliorer les usages électriques

Les stratégies de rénovations (scénarios)

Approche méthodologique et technique

Approche financière

Démontrer l'intérêt d'une évaluation thermique

Etudes de cas

Bouquet de travaux - Mise en situation

Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation des connaissances (24 bonnes réponses minimum exigées / 30 questions)

A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

