

### Votre contact

IFRB Poitou Charentes  
05 49 61 20 66  
[contact@ifrbpoitoucharentes.fr](mailto:contact@ifrbpoitoucharentes.fr)

### Durée

21,00 heures – à réaliser sous 1 mois  
à compter de la date de démarrage de  
la session

### 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).

### Moyens pédagogiques et supports

Formation en distanciel :

- 1 heure de présentation en salle  
distancielle 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 Energétique  
par OPQIBI

### Informations complémentaires

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

### Objectifs de la formation

- 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 pédagogiques

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

### Dispositif d'évaluation :

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

#### Critères et modalités d'évaluation

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.

