

#### Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT  
03 88 35 35 38

#### Durée

30 jours  
21 heures

#### Public

Artisan du bâtiment intervenant ou souhaitant intervenir sur des travaux de rénovations énergétiques :  
Couverture, Maçonnerie, Plomberie, chauffage, Electricité, Menuiserie extérieures, Isolation

#### Prérequis

- Maîtriser les fondamentaux de son métier en lien avec des travaux de rénovation  
- Maîtrise de la langue française  
- Ordinateur, connexion Internet, webcam, téléphone portable

#### Effectif

Minimum 6 participants  
Maximum 12 participants

#### Moyens pédagogiques et techniques

• Plate-forme LMS « 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

#### Formateur

Formateur habilité

#### Suivi et évaluation

Évaluation de la qualité de la formation par les participants, analyse de l'atteinte des objectifs. Délivrance d'une attestation de formation /attestation de réussite si le participant obtient 80% de bonnes réponses au questionnaire.

#### Informations complémentaires

Durée: 21 heures  
- 1 heure de présentation en salle distancielle avec le formateur, parcours personnalisé.  
- Accès personnalisé et illimité pendant un mois à la Plateforme 360° Learning

#### Objectifs de la formation

Devenir Référent RGE

#### Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être en capacité de :

- 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

#### 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

