



 MÉTIERS DU BÂTIMENT


 SECOND ŒUVRE

 EQUIPEMENT TECHNIQUE

# Technicien(ne) en rénovation énergétique

**MISSION PRINCIPALE : Réaliser la rénovation énergétique globale du bâti**

Le technicien en rénovation énergétique est en charge de la réalisation de l'audit énergétique. Il propose divers scénarios de travaux adaptés aux besoins et au budget. Il coordonne par la suite les travaux sur site et les visites de chantier, jusqu'à la réception de ce dernier, tout en assurant la gestion des demandes de subventions.

 **Autres appellations :** Technicien(ne) chef(fe) de projet en rénovation énergétique

## DÉCOUVRIR

# Les compétences métier

### 1. PRÉPARER

- Réaliser une reconnaissance du chantier et de ses caractéristiques afin d'avoir une vue d'ensemble du réseau à installer ou rénover

### 2. PRÉPARER LE CHANTIER

- Ordonnancer l'ensemble des tâches pour une réalisation de qualité en concertation avec les différents intervenants
- S'assurer que les conditions administratives et organisationnelles sont réunies pour la réussite d'un chantier à faibles nuisances
- Elaborer le quantitatif des travaux, répondre à l'ensemble des besoins matériels du chantier et des compétences nécessaires à son bon déroulement
- Faire valider par sa hiérarchie les travaux préparatoires du chantier

### 3. RÉALISER UN AUDIT

- Réaliser un état des lieux technique, énergétique et patrimonial de la construction avant travaux en accédant de manière autonome à la parfaite connaissance d'un bâtiment dans ses usages et dans son contexte climatique et urbanistique
- Réaliser un « bilan thermique simplifié » avec les outils agréés
- Restituer au maître d'ouvrage les résultats et les données essentielles sous la forme d'un rapport technique et d'une présentation orale

### 4. ELABORER LE DOSSIER TECHNIQUE

- Évaluer la faisabilité de l'opération d'un point de vue technique

## 5. ETABLIR LES PROPOSITIONS

- Elaborer des solutions de travaux adaptées aux besoins, à la typologie du bâtiment et aux critères d'exigences techniques, sociales et environnementales en utilisant les innovations technologiques permettant de réduire les consommations énergétiques des bâtiments et plus largement réduire leur empreinte environnementale afin de s'inscrire pleinement dans le plan de rénovation énergétique des bâtiments
- Argumenter techniquement auprès du maître d'ouvrage les solutions proposées
- Rédiger un rapport détaillé précisant les solutions techniques (matériaux, domotique) retenues et leurs conditions de mise en œuvre et le valider avec sa hiérarchie

## 6. NÉGOCIER

- Elaborer des modifications permettant de répondre au cahier des charges, aux réglementations en vigueur et aux attentes des parties concernées

## 7. PILOTER

- Conduire et coordonner les tâches et la qualité des travaux réalisés dans le respect des règles de l'art, d'hygiène et de sécurité

# Les compétences transversales

## 1. RÉALISER SON ACTIVITÉ SELON LES NORMES DE L'ENTREPRISE ET LE CADRE RÉGLEMENTAIRE

- Appliquer le règlement intérieur (horaire, langage approprié, ...)
- Respecter les règles de sécurité dont le port des EPI et la tenue vestimentaire adaptée
- Respecter les consignes organisationnelles propres au chantier

## 2. ORGANISER SON ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

- Respecter les consignes et les directives de sa hiérarchie
- Repérer les ressources nécessaires à sa tâche (matériaux, matériels, ...) et informer sa hiérarchie de ressources manquantes
- Vérifier la qualité de son travail

## 3. AGIR FACE À UN ALÉA

- Agir pour se prémunir ou écarter les autres d'un danger imminent et prévenir sa hiérarchie
- Prévenir sa hiérarchie en cas d'aléas ou de dysfonctionnement

## 4. TRAVAILLER EN ÉQUIPE

- Connaître les rôles et fonctions de chacun dans l'équipe
- Rendre compte à son supérieur hiérarchique

## 5. COMMUNIQUER EN MILIEU PROFESSIONNEL

- Décrire son activité
- Exprimer ses incompréhensions
- Expliquer et commenter les faits en cas d'aléas ou de dysfonctionnements
- Apporter un premier niveau d'information usagers / clients / partenaires sur l'opération en cours

## 6. UTILISER LE NUMÉRIQUE

- S'approprier les compétences numériques de base (écrire, lire un mail, utiliser le matériel informatique, ...)
- Avoir de l'appétence pour la mise en œuvre des outils numériques liés au métier

## **7. PARTICIPER À L'INNOVATION ET CONTRIBUER À L'AMÉLIORATION CONTINUE DU TRAVAIL**

- Trouver des idées (gestes, postures, équipements, ...) pour faciliter son travail
- Identifier des dysfonctionnements et proposer des améliorations

## **8. TRANSMETTRE LES COMPÉTENCES (FORMER ET TUTORER)**

- Accueillir les nouveaux arrivants sur le chantier et les accompagner dans leur progression

QUELQUES MOTS SUR

# Les certifications

## DIPLÔMES

- Baccalauréat Professionnel Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Baccalauréat Professionnel Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

## TITRES

- Titre Professionnel Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment (Niveau 5)
- Titre Professionnel Technicien supérieur d'études en optimisation énergétique du bâtiment (Niveau 5)

## CERTIFICATIONS

- Chef de projet en rénovation énergétique (Niveau 5)