

Technicien Chef de Projet en Rénovation Énergétique

Programme de formation – Modalités pédagogiques

➔ PRÉ-REQUIS

- Certification de niveau 4 (Bac) ou 3 ans d'expérience dans le bâtiment ou Validation de la commission pédagogique

➔ OBJECTIFS

- Analyser l'état existant des bâtiments afin d'identifier les domaines d'amélioration potentiels en matière d'efficacité énergétique
- Proposer des solutions d'efficacité énergétique dans le cadre d'audits, pour améliorer la performance énergétique du bâtiment
- Elaborer des projets d'amélioration énergétique par la mise en place de la planification détaillée des projets visant à mettre en œuvre les solutions d'efficacité énergétique proposées.
- Suivre les travaux, s'assurer de leur conformité et le respect des délais
- Analyser les performances : évaluer les économies d'énergie réalisées
- Sensibiliser et former les occupants du bâtiment sur les pratiques d'utilisation économe de l'énergie et les avantages de l'efficacité et la sobriété énergétique.
- Assurer la veille technologique et réglementaire
- Gérer les aspects budgétaires et administratifs (devis, achats, contrats...)

➔ ÉVALUATION ET VALIDATION

- Evaluations certificatives réalisées sous forme d'un examen final
- Etudes de cas
- Mises en situation professionnelles devant un jury de professionnels
- Attestation individuelle de fin de formation

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public

DURÉE

1018 h au total :

- 738 h en centre
- 280h en entreprise

COÛT

- Inter-Entreprises : **9900,00 € HT**
- Intra-Entreprise : **Nous consulter**

EFFECTIF

- Minimum : 4 personnes.
- Maximum : 12 personnes.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active et expositive.
- Contenus théoriques et exercices pratiques. Mise en œuvre sur plateau technique. Etudes de cas (réels et virtuels). Démonstration et utilisation de logiciels (dessin, évaluations et planification thermiques). Visites thématiques



Nous mettons tout en œuvre pour **rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.**

Afin d'établir les modalités d'adaptation nécessaires, **merci de nous contacter en amont de toute inscription.**

PROGRAMME

Bloc de Compétences 1 : Réaliser l'état des lieux d'un bâtiment dans le cadre d'un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment

- Les composants d'enveloppe
- Evaluation énergétique et environnementale du bâtiment
- Analyser la demande ou le projet du client

Bloc de Compétences 2 : Concevoir une offre de travaux visant l'amélioration de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, ainsi que le confort des occupants

- Réglementation et enjeux de la rénovation énergétique
- Concevoir une enveloppe performante
- Concevoir une ventilation performante
- Concevoir des systèmes de Chauffage, ECS et refroidissement performants
- Systèmes électriques et production photovoltaïque
- Management de l'énergie
- Réaliser un audit énergétique en maison individuelle
- Préparation à la qualification d'auditeur énergétique en maison individuelle (FEEBAT DYNAMOEI)

Bloc de Compétences 3 : Accompagner le maître d'ouvrage dans la préparation, la réalisation et la réception de ses travaux de rénovation énergétique

- Passation des marchés de travaux
- Préparation et Coordination du chantier
- Conformité de la réalisation des travaux, livraison du chantier et mise en service

Modules transverses aux 3 blocs de compétences

- Les enjeux du développement durable et de l'efficacité énergétique dans le bâtiment, et sensibilisation citoyenne
- Sensibilisation aux valeurs de la République, à la prévention des violences sexuelles et sexistes et sensibilisation aux enjeux du numérique
- Les fondamentaux de la thermique du bâtiment