

Titre professionnel délivré par le
Ministère du Travail

Niveau 5
Equivalent Bac+2

CONTACTS

Mireille SALVA

Chef de projet Relations et
Partenariats Employeurs
msalva@arfp.asso.fr
03 89 32 73 24 - 07 76 74 16 04

Bruno RICCARDI

Conseiller en Insertion
Professionnelle
briccardi@arfp.asso.fr
03 89 32 46 46

TECHNICIEN SUPERIEUR EN OPTIMISATION ENERGETIQUE DU BATIMENT (TSEOEB)

[Bureaux d'étude, d'architecture et bâtiment]

SAVOIR-FAIRE

Proposer des solutions d'optimisation énergétique pour un projet de rénovation

- Réaliser le relevé d'un projet de rénovation et construire la maquette numérique au format natif ou Industry Foundation Classes (IFC)
- Proposer des solutions suite à l'audit afin d'optimiser la performance énergétique d'un bâtiment existant
- Elaborer des propositions techniques et financières pour la rénovation énergétique d'un bâtiment existant
- Représenter et métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D
- Estimer le coût de construction et le coût total à partir de ses propres ratios ou au bordereau de prix à tous les stades du projet

Prescrire les ouvrages d'un projet d'optimisation énergétique

- Mettre un projet en conformité avec la réglementation
- Rédiger les pièces écrites techniques aux différents stades du projet

Concevoir une installation de génie climatique utilisant les énergies traditionnelles ou renouvelables et estimer les coûts

- Réaliser un calcul de déperdition
- Contrôler et valider la conformité d'un bâtiment existant à la réglementation thermique
- Valider une solution énergétique au moyen d'un logiciel de Simulation Thermique Dynamique
- Etudier et estimer au bordereau les équipements techniques de génie climatique

Préparer la consultation des entreprises et suivre la réalisation des travaux

- Ordonnancer les interventions des corps d'état et suivre le chantier
- Préparer et suivre la consultation en assistance du maître d'ouvrage
- Suivre le règlement des travaux et maîtriser le budget du projet

SAVOIR-ETRE

- Autonomie et curiosité
- Capacité d'adaptation et de rigueur
- Sens organisationnel et sens des responsabilités

METIERS

Economiste de la construction, métreur, technique d'études en génie climatique, conseiller en rénovation énergétique, technicien / chargé d'affaires en bâtiment, responsable d'un projet de réhabilitation, technicien BE, responsable technique, chef de projet étude, conducteur de travaux du bâtiment au sein d'entreprises en génie climatique, bureaux d'études, services techniques publics ou privés, cabinets d'architecture... **(ROME : F1108, F1106).**

OUTILS MAITRISÉS

Progiciels de bureautique et spécialisés (Perrenoud, Devisoc) – Logiciel de dessin assisté par ordinateur (Autocad), maquettes numérique 3D (Archicad, Allplan, Revit- Archiwizard etc...), visionneuses 3D (eveBIM, JustBIM)

STAGE EN ENTREPRISE

- 10 semaines en continu
- Possibilité d'effectuer une alternance avec une durée totale maximale de 6 mois en entreprise
- Durée de la formation : 2240 heures (soit 16 mois)

Nous contacter concernant les dates des sessions

