

## Ingénieur énergie

STATUT : Cadre

SERVICE : Performance énergétique

RESPONSABLE : responsable BE

L'ingénieur efficacité énergétique élabore des solutions et des implantations de services énergétiques et coordonne leur mise en place.

### MISSIONS PRINCIPALES

#### ANALYSE TECHNIQUE

Étude des consommations énergétiques, coûts de l'énergie et émissions de CO2

Analyse des besoins réels en énergie

Évaluer les possibilités de gains énergétiques sur les systèmes existants selon les usages

Comparaison des besoins estimés à la consommation d'énergie

Identifier les solutions optimales et économiques

#### ANALYSE ECONOMIQUE

Définir le montant de l'investissement, les coûts relatifs à l'exploitation et à la maintenance

Sélectionner la solution optimale en termes d'efficacité, viable d'un point de vue économique et pouvant être réalisée en matière d'exploitation et de maintenance

Rechercher les aides et/ou subventions éligibles au projet et réaliser les dossiers de demandes

#### AMO/MOE

Déterminer le calendrier des consultations en repérant les points critiques

Élaborer les dossiers techniques de consultation (logistique, plans de masse, orientations techniques, etc.)

Prendre part à la sélection des prestataires

Gérer les interventions d'experts réalisant les prestations

Coordonner des missions de contrôle (contrôle construction, performance, sécurité)

Suivre le projet en surveillant les indicateurs d'avancement

#### APPELS D'OFFRES ET SUPPORT COMMERCIAL

Répondre aux appels d'offres

Appuyer le service commercial en phase amont en réalisant un pré-diagnostic et un chiffrage (APS/APD)

### PROFIL DU POSTE

#### COMPÉTENCES

- Maîtriser les techniques de calcul et de dimensionnement
- Avoir des compétences rédactionnelles : capacité d'analyse et de synthèse pour rédiger des rapports
- Être à l'aise avec la gestion de projet et la coordination de prestataires
- Connaissances en exploitation des installations énergétiques et des règles de sécurité liée à la protection de l'environnement
- Réaliser une veille réglementaire régulière d'expertise métiers : froid, CVC, flux, thermique...

#### QUALITES

- Sensibilité à la maîtrise de l'énergie
- Appétence pour les énergies renouvelables
- Mobilité géographique pour les visites de site