



## FICHE DE POSTE

### RECRUTEMENT INGENIEUR méthode travaux et exploitation

#### Contrat à Durée Indéterminée

#### Contexte et enjeux

---

Le Syndicat mixte des réseaux d'énergie calorifique (SMIREC) assure la gestion du service public de chauffage urbain et de froid sur les territoires de La Courneuve, Saint-Denis, Stains, Pierrefitte, L'Île-Saint-Denis, Aubervilliers, Epinay-sur-Seine et Villetaneuse. Sont également adhérents du Syndicat les offices d'habitation Plaine Commune habitat, Seine-Saint-Denis habitat et Plaine Commune.

Le Syndicat :

- Exploite **en régie le réseau de chaleur de La Courneuve**, créé en 1982 et alimentant 7300 équivalents logements. La production d'énergie est assurée par 2 centrales géothermales, 2 chaufferies gaz. Depuis 2017, le réseau est alimenté à plus de 50% par des énergies renouvelables (géothermie).
- Gère depuis 2013, via **une délégation de service public**, le **2<sup>e</sup> réseau de chaleur en Ile-de-France**, qui s'étend sur les territoires de Saint-Denis, Stains, Pierrefitte, L'Île-Saint-Denis et Aubervilliers. Créé en 1957 et alimenté à plus de 50% par des énergies renouvelables (biomasse) depuis 2017, ce réseau fournit la chaleur à 61 000 équivalents logements
- Exploitera **en régie le réseau de chaleur de Pierrefitte, Villetaneuse et Epinay-sur-Seine**, d'une longueur de 18 km et qui alimentera 11 500 équivalents logements. La production d'énergie sera assurée par 1 centrale géothermale, 1 chaufferie gaz centralisée et plusieurs chaufferies gaz décentralisées permettant d'iloter certaines parties du réseau. Ce réseau sera alimenté à 67% par des énergies renouvelables. Les travaux sont en cours de réalisation

#### Missions

---

Rattaché (e) au Directeur technique, l'ingénieur interviendra en appui à la réalisation des missions suivantes :

- a) Sur les réseaux exploités en direct par le SMIREC (La Courneuve et autres réseaux) : participation aux activités suivantes avec le service technique
  - le contrôle de l'exploitation des installations de production et distribution par les prestataires et l'optimisation des énergies, animation des réunions d'exploitation avec le Directeur Technique
  - le suivi de la maintenance corrective et préventive (outil de suivi GMAO interne)
  - suivi des documents devant être remis par la maintenance et les différents prestataires (entretien des brûleurs, des pompes à chaleur...)
  - suivi et contractualisation des contrôles réglementaires
  - la gestion des travaux d'extension du réseau, de gros entretien et renouvellement : études, cahiers des charges travaux, passation des marchés, suivi chantier pour les antennes de réseau et les sous-stations, travaux P3 en chaufferies et dans les centrales géothermales
  - à la gestion des contrats d'achat d'énergies et de vente de l'électricité
  - l'établissement d'un (des) rapport(s) annuel(s) d'exploitation
  - le suivi des devis, des bons de commande et de la facturation en concertation avec le contremaître d'exploitation

b) Par ailleurs il/elle contribue aux réflexions sur :

- le schéma directeur de développement des réseaux de chaleur sur le territoire du SMIREC et des limites limitrophes incluant des études de développement sur de nouveaux quartiers
- les préconisations d'amélioration dans les domaines réglementaires, techniques et énergétiques

### **Relations fonctionnelles**

---

- Avec les usagers et les abonnés
- Avec le mainteneur
- Avec les services techniques des Villes et l'EPT Plaine Commune
- Avec les entreprises, les concessionnaires, les institutions

### **Conditions d'exercice**

---

- Déplacements à prévoir sur le territoire du SMIREC
- Sujétions horaires
- Astreintes téléphoniques
- Cycle de travail : 39h par semaine et 22 jours de RTT
- Tickets restaurant, CNAS

### **Compétences et connaissances requises**

---

- Expérience souhaitée de 3 ans minimum dans les domaines du poste
- Connaissance des installations de production d'énergie et des réseaux de chaleur
- Notions sur les marchés publics
- Veille réglementaire et technique dans le domaine de l'énergie

### **Qualités requises**

---

- Sens du service public
- Autonomie dans l'organisation
- Bon relationnel

### **Qualifications**

---

- Formation technique liée à la thermique et l'énergie
- Expérience souhaitée de 3 ans minimum dans un poste similaire dans le domaine des réseaux de chaleur

### **Moyens techniques**

---

- Véhicule de service mutualisé à l'échelle du siège pour les déplacements sur le territoire
- Poste informatique et logiciels
- Téléphone portable

### **Rémunération**

---

- Selon expérience

### **Date de prise de fonction**

---

- Dès que possible

**CV et lettre de motivation à envoyer à :**

[sondos.smirani@smirec.fr](mailto:sondos.smirani@smirec.fr) - [maxime.ghestem@smirec.fr](mailto:maxime.ghestem@smirec.fr) – 01 48 38 20 02