

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^e 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 - maxime.ghestem@smirec.fr – 01 48 38 20 02