



FICHE DE POSTE RECRUTEMENT INGENIEUR TERRITORIAL (TITULAIRE ou CDD de 3 ans)

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 et Aubervilliers. Sont également adhérents du Syndicat les offices d'habitation Plaine Commune habitat et Seine-Saint-Denis habitat.

Le Syndicat :

- Exploite **en régie le réseau de chaleur de La Courneuve**, réalisé en 1982 et alimentant 7000 équivalents logements. La production d'énergie est assurée par 2 centrales géothermales, 2 chaufferies gaz et 1 centrale de cogénération. 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 et L'Île-Saint-Denis. Créé en 1957 et alimenté par 50% d'énergies renouvelables (biomasse), ce réseau fournit la chaleur à 47 000 équivalents logements

Par ailleurs le SMIREC assure la maîtrise d'ouvrage des travaux de création d'un réseau de chaleur à Aubervilliers (réseaux et production, avec réalisation d'un nouveau doublet géothermique au Dogger qui sera mis en service en 2023) et a en projet la création d'un nouveau réseau sur le nord de son territoire.

Missions

Rattaché (e) à la Directrice et 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,
 - la gestion des travaux d'extension du réseau, de gros entretien et renouvellement : études, cahiers des charges travaux, passation des marchés, suivi chantier
 - 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
- 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
 - l'actualisation des documents de prospective pluri-annuelle des réseaux
 - l'évolution des dispositions contractuelles et tarifaires des polices d'abonnement,
 - le suivi du contrat de délégation de service public (technique, financier) en lien avec l'AMO du SMIREC

Relations fonctionnelles

- Avec les usagers et les abonnés
- 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

Compétences et connaissances requises

- Expérience souhaitée de 3 ans minimum dans les domaines du poste
- Questions financières liées aux réseaux de chaleur (tarification, compte d'exploitation...)
- 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
- Poste informatique et logiciels
- Téléphone portable

Date de prise de fonction

- Octobre 2021

CV et lettre de motivation à envoyer à : aela.menguy@smirec.fr