

## **LE SMIREC RECRUTE UN·E INGENIEUR·E CHARGE·E DE PROJETS PHOTOVOLTAIQUES Contrat à Durée Indéterminée de droit privé**

### **Contexte et enjeux**

Le Syndicat Mixte des Réseaux d'Énergie Calorifique assure la gestion du service public de chauffage urbain et de froid sur les territoires en pleine transformation de La Courneuve, Saint-Denis, Stains, Pierrefitte-sur-Seine, L'Île-Saint-Denis, Aubervilliers, Epinay-sur-Seine et Villetaneuse. Sont également adhérents du Syndicat les offices d'habitation Plaine Commune Habitat et de Seine-Saint-Denis Habitat et l'Établissement Public Territorial Plaine Commune.

Le Syndicat :

- Exploite en régie deux réseaux de chaleur géothermique à La Courneuve réalisés en 1982 et 1983 alimentant 7900 équivalents logements avec 70% d'énergies renouvelables (géothermie au Dogger).
- Gère depuis 2013 en délégation de service public un réseau de chaleur alimentant 61 000 équivalents logements. Créé en 1957, il est alimenté à hauteur de plus de 60% par des énergies renouvelables (biomasse), et s'étend sur les territoires de Saint-Denis, Stains, Pierrefitte, L'Île-Saint-Denis et Aubervilliers.
- A lancé la création d'un réseau géré en régie sur le territoire des Villes de Pierrefitte-sur-Seine, Epinay-sur-Seine et Villetaneuse. Alimenté à 68% par la géothermie au Dogger, ce réseau s'étendra sur 18 km et fournira du chauffage et de l'eau chaude sanitaire à 10 000 équivalents logements.

Gros consommateur d'électricité pour les besoins de ses installations de production et distribution d'énergie, le SMIREC cherche à développer la production locale à partir d'installations photovoltaïques en toiture, dans le cadre de schémas d'autoconsommation collective avec les collectivités et bailleurs adhérents.

### **Missions**

Directement rattaché·e à la direction du SMIREC, il/elle sera chargé·e du montage de projets photovoltaïques avec les bailleurs Plaine Commune Habitats et Seine-Saint-Denis Habitat, Villes adhérentes du SMIREC, Plaine Commune. Les missions sont les suivantes :

- Identification du potentiel photovoltaïque et analyse de la faisabilité technico-économique des installations solaires
- Rédaction d'un Dossier de Consultation des Entreprises et sélection des entreprises
- Gestion technique, financière et administrative des projets, depuis la faisabilité jusqu'à la mise en service et l'exploitation
- Coordination avec les équipes de construction et les différents acteurs du projet
- Maintenance et suivi des performances des installations pour garantir leur efficacité et leur durabilité

### **Compétences et connaissances requises**

- Expertise en énergie solaire photovoltaïque
- Capacité à réaliser des études de faisabilité et à concevoir des systèmes photovoltaïques adaptés
- Maîtrise des logiciels de modélisation et de simulation pour les systèmes solaires
- Solides compétences en gestion de projet pour coordonner les différentes phases des projets
- Connaissance des normes et réglementations liées à l'énergie solaire photovoltaïque
- Notions sur les marchés publics

### **Qualités requises**

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

### **Qualifications**

- Formation d'ingénieur
- Expérience souhaitée dans un poste similaire

### **Relations fonctionnelles**

- Avec les bailleurs et les collectivités (élus et services techniques)
- Avec les entreprises, les institutions

### **Conditions d'exercice**

- Déplacements à prévoir sur le territoire du SMIREC
- Temps de travail : Temps complet 36h40 par semaine / 9 jours de RTT
- Titres restaurants
- Comité National d'Action Social

### **Moyens techniques**

- Poste informatique et logiciels
- Téléphone portable

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

- A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2025

**Candidature (CV+lettre de motivation) à envoyer à : [sondos.smirani@smirec.fr](mailto:sondos.smirani@smirec.fr)**