

Le SYDER – Syndicat Départemental d'Energies du Rhône

Est un Etablissement Public de Coopération Intercommunale, autorité organisatrice de la distribution publique d'énergie, regroupant 212 communes (majoritairement rurales) et 400 000 habitants.

Acteur majeur de la transition énergétique, le SYDER est doté de la compétence statutaire optionnelle « production et distribution publique de chaleur ». Cette compétence est exercée via la « Régie SYDER Chaleur », régie pérenne à simple autonomie financière.

Elle a été le maître d'ouvrage de six chaufferies bois énergie à l'échelle du Nouveau Rhône et en gère l'exploitation et la maintenance depuis la mise en service. Concrètement en 2017, cela représentait :

- 9 chaudières bois énergie, avec 1 432 kW bois énergie installés,
- 31 sites desservis, dont des établissements sensibles (EHPAD, ADAPEI, Foyer d'accueil médicalisé, écoles, résidence privée, ...).
- 1 700 ml de réseau de chaleur,

En parallèle le SYDER accompagne actuellement une dizaine de communes dans leurs projets de chaufferies bois énergie à la maille de son territoire. Les projets sont à des états d'avancement différents allant de projets où le marché devrait être publié dans le courant du 1^{er} trimestre 2018 à ceux prévus pour être installés à moyen terme (2020).

En outre les Présidents des Syndicats d'Energies d'Auvergne Rhône-Alpes ont récemment demandé de disposer d'un panorama régional de la thématique « gaz » et des stratégies d'actions possibles, et plus particulièrement sur la méthanisation et les stations GNV-BioGNV.

Les services du SYDER sont constitués d'une quarantaine d'agents, dont un agent dédié spécifiquement à la compétence Chaleur.

STAGE

NIVEAU INGENIEUR
SPECIALITE ENERGETIQUE ET THERMIQUE
(H/F)

Missions

Sous la responsabilité du chargé d'opérations bois énergie, vous serez chargé de deux missions distinctes :

1. Thématique « chaufferies bois énergie »

Pour les chaufferies en exploitation :

- Suivi de la performance technique des équipements (confort clients, combustion, qualité approvisionnement bois)
- Vérification financière des comptes prévisionnels d'exploitation pour la partie P1,
- Préparation des rapports annuels d'exploitation techniques et financiers
- Relations avec les clients et l'exploitant

Pour les chaufferies à l'étude :

- Pour les projets de chaufferie bois énergie de puissance utile inférieure à 70 kW, accompagnement technique, juridique et financier des communes ayant sollicité au préalable le SYDER.
- Pour les projets de chaufferie bois énergie de puissance utile à 70 kW, assistance opérationnelle au chargé d'opérations bois énergie incluant :
 - Aspect technique : définition des besoins thermiques, définition de la puissance, ...
 - Aspect administratif : recherche de subventions et montage des dossiers,
- Relations avec les collectivités concernées et les prospects clients,

2. Thématique « biogaz »

La moitié du temps du stagiaire devra permettre d'avancer les points définis ci-dessous, et ce dans le but de permettre à la Présidence du SYDER d'avancer dans les échanges avec ses homologues régionaux :

- Acteurs de l'amont à l'aval à définir à la maille des territoires du SYDER,
- Prise de contact avec les collectivités locales,
- Qualification et quantification de la ressource en matière première et des produits issus de la méthanisation,
- Définition des réglementations applicables pour les projets de biogaz,
- Préconisation des débouchés du biogaz (GNV, injection réseau, ...),
- Proposition de montage de projets (en tant que maître d'ouvrage, via une société d'économie locale mixte, ...)

Profil

De formation ingénieur, vous vous êtes spécialisés dans le secteur des énergies et avez un attrait à la fois pour le renouvelable mais également pour les collectivités publiques.

Vous maîtrisez la communication écrite et orale, en particulier en direction d'un public d'élus communaux. Vous maîtrisez les logiciels de bureautique.

Vous avez une bonne capacité d'autonomie et d'initiative. Vous avez des capacités d'organisation, vous savez travailler en équipe et rendre compte très régulièrement de votre travail.

Le permis B est nécessaire.

Recrutement

Le poste est à pourvoir à partir de début mars 2018 avec une flexibilité des dates pouvant être envisagée suivant les profils. Il est prévu pour une durée de six mois.

Poste à temps complet, basé à Dardilly (69), accessible notamment par des transports en commun depuis la gare de Vaise. Des déplacements réguliers sont à prévoir dans le département du Nouveau Rhône.

Candidatures

Adresser une lettre de motivation avec CV à :

Monsieur le Président du SYDER - 61 Chemin du Moulin Carron - 69574 DARDILLY CEDEX

Ou par courriel à : syder@syder.fr

Renseignements complémentaires

Pour plus de renseignements sur le SYDER, ses compétences, son activité : www.syder.fr

Contact : Fabien HUBERT, Chargé d'opérations bois énergie, Tel. 04 72 18 75 00.