

CONSOLIDATION ET DEVELOPPEMENT DE LA BASE DE DONNEES D'UN SYNDICAT DE GESTION D'ENERGIE (STAGE 3 À 5 MOIS)

QUI SOMMES-NOUS ?

Le SYDER est une autorité organisatrice de la distribution d'énergie (électricité et gaz) qui agit pour le compte de ses communes adhérentes, dans le Rhône. Particulièrement engagé dans la sobriété énergétique, notre syndicat accompagne ses partenaires dans le développement et l'aménagement de solutions énergétiques durables et vertueuses (chaufferies publiques au bois, optimisation de l'éclairage public, photovoltaïque, éolien, IRVE, démarche performancielle, ...). Le SYDER s'attache à développer les énergies renouvelables.

Une gestion encadrée des données cartographiques permet des démarches de rénovation et d'efficacité énergétique, de lutte contre la précarité énergétique, de planification énergétique, d'aménagement du territoire.

LES MISSIONS DU STAGE

Le stage proposé s'inscrit dans une démarche qui vise à développer le système d'information géographique SIG et la base de données du SYDER, répondant à ces objectifs :

- Intégrer, mettre à jour, consolider et optimiser la base de données Eclairage Public du SYDER grâce aux données produites par les entreprises,
- Rechercher et collecter des données (open data ou non) vers des organismes et acteurs du territoire afin d'enrichir la base de données du Syder,
- Porter une réflexion sur la valorisation des données (définition d'indicateurs, représentations visuelles pertinentes) et sur l'automatisation,
- Travailler avec différentes équipes pour comprendre les besoins cartographiques du SYDER,
- Prise d'initiative pour améliorer le SIG du SYDER.

PROFIL RECHERCHÉ

Formation : licence professionnelle ou master. Traitement de données, géomatique ou géographie et aménagement du territoire

Compétences recherchées :

- logiciel QGIS ou autre logiciel SIG.
- traitements de bases de données géographiques PostgreSQL, PostGIS et FME serait un plus.

NATURE ET DUREE DE LA CONVENTION DE STAGE

3 à 5 mois à partir de mars 2024 (à discuter avec le candidat en fonction de ses attentes et projets scolaires)

CANDIDATURE

Réponse attendue avant le 20 février 2024 à adresser à recrutement@syder.fr