

TECHNICIEN SIG

Cadre d'emploi : Technicien territorial statutaire ou contractuel

DESCRIPTION DU POSTE :

Le Syndicat Départemental d'Énergie des Côtes d'Armor (SDE22) met ses compétences au service de ses membres (ensemble des communes et EPCI du département) dans les domaines de l'énergie, la distribution d'électricité, l'éclairage public, la télécommunication électronique, le développement des réseaux de gaz en milieu rural, de la mobilité durable et des ENR.

Historiquement, les données du SDE étaient orientées CAO/DAO mais une bascule est en cours pour développer le SIG afin de mieux valoriser nos données. Ce projet est piloté par le service informatique du SDE22 en partenariat avec les autres services.

Dans le cadre de cette bascule, le SDE22 souhaite consolider son équipe du bureau d'études et du patrimoine avec le renfort d'un technicien SIG.

Au sein d'une équipe de 6 personnes, vous serez l'interlocuteur SIG du BE et aurez notamment en charge la consultation et l'utilisation des données SIG pour ces missions notamment l'exploitation des données, leur mise à jour, la production de bilans et d'analyses.

Vous fournirez des éléments permettant les planifications et la programmation des investissements comme le Fonds Vert (enveloppe d'aide de l'état pour la transition écologique), les schémas directeurs d'aménagement lumière, les plans pluriannuels de rénovation.

Vous serez amené à travailler sur différents réseaux publics et aussi sur l'ensemble des infrastructures appartenant au SDE22 (infrastructures de communication électronique, bornes de recharge pour véhicules électriques, ombrières ou toitures avec panneaux photovoltaïques, station gaz naturel véhicule..).

Le Technicien SIG sera amené à travailler en collaboration avec les secteurs techniques, la cellule maintenance et le service informatique notamment pour la définition des besoins et l'élaboration de solutions SIG.

DESCRIPTION DES MISSIONS :

Votre rôle sera d'analyser et d'exploiter des données SIG (systèmes d'information géographique).

Vous serez force de proposition pour optimiser les bases géographiques, mettre en place des outils liés à l'exploitation et en gérer la confidentialité.

Vous serez le garant du contrôle des données externes et internes et fixerez les règles de conformité et d'exploitabilité des données échangées avant intégration dans les bases du SDE22.

Vous mettrez en œuvre vos compétences afin d'établir des cartes pertinentes à l'aide de données géographiques, d'images aériennes et satellites, du texte, des statistiques.

Vous accompagnerez et formerez des collaborateurs aux outils développés.

Ces cartes seront destinées à alimenter des bilans, des inventaires et des schémas directeurs qui seront des supports d'aide à la décision pour les collectivités et pourront servir à évaluer les besoins de modernisation ainsi qu'à planifier des investissements pluriannuels outils.

Vous contribuerez à la rédaction de cahiers des charges et de pièces d'appels d'offres.

SAVOIR FAIRE REQUIS :

Participation à la réalisation d'études et de mises à jour

Fiabilisation et traitements de données sur SIG

Réalisation de cartographies pour des diagnostics des territoires des projets étudiés

Production d'analyses associées

Participation aux réunions projet, en interne à l'équipe et leurs partenaires

Participation à des préparations d'appels d'offres

PROFIL ET COMPETENCES DU CANDIDAT :

Diplômé en géomatique (Bac +2 à minima) ou une spécialisation SIG, vous bénéficiez d'une expérience réussie d'un an au minimum.

Des connaissances solides en traitement de données et en représentation graphique sous SIG sont des impératifs pour le poste.

Des connaissances de bases en réseaux publics ou en ENR seraient un plus.

Vous avez des connaissances sur QGIS, en base de données Postgres /PostGIS et les langages SQL recommandés.

Vous disposez de l'esprit d'initiative, d'une forte capacité d'écoute et de synthèse, d'une bonne aisance rédactionnelle, de qualités graphiques.

Autonome et responsable, vous êtes reconnu pour vos qualités de rigueur, d'esprit de synthèse, du travail en équipe et votre capacité à communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral.

Poste créé pour une durée de 2 ans et basé à St Briec

Permis B obligatoire

Temps de travail : Plein temps - 35 h hebdomadaire

Poste à pourvoir : 1^{er} septembre 2024

Candidatures pour le : 26/06/2024 au plus tard

Lettre de candidature et CV à adresser à : Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Energie des Côtes d'Armor -53 BD CARNOT- 22000 SAINT BRIEUC

Renseignements auprès de : Fabien NANTIER- Directeur adjoint _fabien.nantier@sde22.fr ou Mr Philippe Courcoux – Responsable du bureau d'études et patrimoine philippe.courcoux@sde22.fr