

Chargé d'études pour le pôle éclairage public

Technicien- Emploi à temps complet

À pourvoir par voie statutaire (mutation, détachement, liste d'aptitude) ou à défaut contractuelle (3 ans)

Présentation du SDE35

Créé en 1964, le Syndicat Départemental d'Énergie d'Ille-et-Vilaine (SDE35) est le syndicat mixte chargé de l'organisation du service public de distribution de l'électricité, dont les missions se sont étoffées au fil des ans. Il intervient aujourd'hui dans la gestion de l'éclairage public, le développement des réseaux de gaz et de chaleur, la mobilité durable et les énergies renouvelables, à travers notamment l'activité de sa filiale Energ'iv.

Avec 237 communes et EPCI lui ayant transférées leur compétence éclairage public, il assure la maintenance, la rénovation et les extensions d'un parc d'éclairage composé de 82 000 points lumineux.

Membre actif de l'AFE (Association Française de l'Eclairage) et de la FNCCR (Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et des Régies), le SDE35 inscrit son action au sein d'un réseau national de collectivités et d'entreprises spécialisés dans les domaines de la transition énergétique et de l'éclairage public.

Description du poste

Sous l'autorité du responsable du pôle éclairage public, l'agent a en charge :

- La réalisation des Avant-Projets Sommaire de rénovation et d'extension d'éclairage public,
- Le suivi des Avant Projets Définitifs des projets de rénovation globale,
- La réalisation et le suivi de Plan Pluriannuel d'investissement (PPI) auprès des collectivités, afin de programmer la rénovation du parc d'éclairage public,
- L'accompagnement des collectivités dans la compréhension des enjeux liés à la rénovation d'éclairage
- Le suivi et la mise à jour des Schémas Directeurs d'Aménagements Lumières (SDAL) et du Schéma de Cohérence Nocturne (SCAN) au grés des rénovations et des nouvelles intégrations,
- Le suivi des demandes de validation d'études d'éclairage public des aménageurs privés et public (Transfert de délégation de Maitrise d'Ouvrage).

Il travaille en lien étroit avec les agents du pôle Eclairage public qui assurent la maintenance et le suivi des travaux, le pôle commande publique qui assure l'achat du matériel d'éclairage, le pôle finances qui assure la gestion financière des opérations de rénovation globale, mais également les entreprises titulaires des marchés d'éclairage et de fournitures de matériels.

Il dialogue avec les communes et les accompagne dans la définition de leur besoin, mène les diagnostics nécessaires et conçoit les avants projets sommaires correspondants (plan, choix du matériel, chiffrage).

Il apporte son expertise technique sur l'ensemble des projets d'éclairage du SDE35 et accompagne les réponses éventuelles aux appels à projet innovation relatif à cette compétence.

Missions principales

- Recueillir auprès des communes et des bureaux d'études les attendus des projets neufs ou de rénovation afin de réaliser des avant-projets chiffrés de la meilleure solution technico-économique,
- Piloter la réalisation des diagnostics préalables nécessaires à la réalisation des avant-projets,
- Accompagner les communes dans la programmation des travaux de rénovation globale en intégrant les enjeux techniques et financiers,

- Appuyer les conducteurs d'opération du pôle éclairage dans le suivi des études détaillées réalisées par les entreprises de travaux et maintenance, et dans le contrôle à posteriori des installations réalisées,
- Piloter les réponses aux aménageurs sur leurs études préalables dans le but d'une rétrocession future des équipements,
- Piloter la mise à jour des documents des SDAL et du SCAN, afin de maintenir la base d'étude à jour et permettre la mise en place de PPI à destination des communes,
- Contribuer activement à la définition de la politique d'achat de matériel d'éclairage public du SDE35, en lien avec les pôles Eclairage et Moyens Généraux,
- Intégrer la sécurité, la sobriété énergétique et la durabilité dans la conception,
- Participer à l'étude et au développement de solutions innovantes d'éclairage et de services associés et contribuer aux recherches de financement associées.

Profil

- Niveau BAC +2 à BAC+5 de profil technique : spécialité éclairage et/ou électricité et/ou environnement,
- Expérience dans la conception de projet d'éclairage public et/ou le suivi d'études VRD,
- Aptitudes relationnelles et sens du travail en équipe,
- Sens de l'organisation et capacité à mener plusieurs projets en parallèle de manière rigoureuse et exhaustive,
- Autonomie et responsabilité,
- Maîtrise des logiciels Excel et bureautique,
- La maîtrise d'un logiciel de CAO-DAO pour la consultation de plan, la pratique d'outil WebSIG ou SIG bureautique et des logiciels permettant la réalisation d'études photométriques seraient un plus.
- Connaissance des collectivités territoriales,
- Mobilité dans le département – véhicule de service (permis B requis)

Nota : Des formations techniques spécifiques à l'éclairage publique pourront être assurées par l'employeur

Renseignements

Horaires : 1 607 h annuelles, horaires modulables

Télétravail possible : jusqu'à 3 jours par semaine

Rémunération : Statutaire, régime indemnitaire, titres restaurant et restaurant sur place, participation employeur à la prévoyance et à la santé.

Poste à pourvoir à partir du : 1^{er} juillet 2025

Lettre de motivation, CV et dernier arrêté de situation sont à adresser avant le 11 avril 2025 à :

Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Énergie 35 par mail : rh@sde35.fr

Pour tous renseignements :

Ana SOHIER – Responsable des ressources humaines – Tél. : 02 99 23 45 81 – a.sohier@sde35.fr