

Un·e chargé·e d'études d'éclairage public

Agent de maîtrise ou technicien – Emploi à temps complet

À pourvoir par voie statutaire (mutation, détachement, liste d'aptitude) ou à défaut contractuelle (CDD de 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 dans le 35, 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 333 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 80 000 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 pôle éclairage, l'agent a en charge la réalisation des études préalables de rénovation et d'extension du parc d'éclairage public géré par le SDE35, y compris sur terrain sportif, ainsi que l'accompagnement des communes dans l'établissement de leur Programmation Pluriannuelle d'Investissement d'Eclairage (PPI, SDAL, ...). Il travaille en binôme avec le chargé d'études en place.

Il travaille avec les conducteurs d'opérations éclairage du SDE35 afin de faciliter l'appropriation des études préalables et bénéficier de leur REX sur les travaux réalisés. Il travaille en lien étroit avec les chargés de maintenance du pôle éclairage, notamment pour la définition des schémas lumières communes, le pôle moyens généraux qui assure l'achat du matériel d'éclairage public et également avec 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 avant projets sommaires correspondants (plan, choix du matériel, chiffrage). Il apporte son expertise technique sur l'ensemble des projets d'éclairage du SDE et accompagne les réponses éventuelles aux appels à projet innovation relatif à cette compétence.

Offre d'emploi liée à une création de poste visant à accélérer la rénovation du parc d'éclairage public du SDE35 et réduire les consommations énergétiques.

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,
- Généraliser la mise en place de programmes de rénovation globale des parcs d'éclairage publics communaux en lien étroit avec les chargés de maintenance et de travaux du pôle éclairage
- 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 a posteriori des installations réalisées,
- Contribuer activement à la définition de la politique d'achat de matériel d'éclairage public du SDE35 en lien avec les 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,
- Accompagner les collectivités à s'inscrire dans la mise en œuvre de plan pluri-annuel d'investissement et/ou de rénovation globale de leur parc.

Profil

- Niveau BAC +2 à BAC+5 de profil technique : spécialité éclairage et/ou électricité et/ou environnement,
- Expérience souhaitée dans la conception de projet d'éclairage public et 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,
- Sens de la pédagogie, 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 public pourront être assurée par l'employeur

Conditions d'exercice

- 1 607 h annuelles
- Horaires modulables
- Télétravail possible (jusqu'à 3 jours par semaine)
- Chèques déjeuner et restaurant sur place

Rémunération : statutaire, régime indemnitaire, participation employeur à la prévoyance et la santé (à compter du 01/01/24).

Poste basé à Thorigné-Fouillard, à pourvoir à partir du 1^{er} mai 2024 (ou avant selon disponibilités)

Lettre de motivation, CV et dernier arrêté de situation sont à adresser **avant le 22 janvier 2024** à :
Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Énergie 35 par mail : rh@sde35.fr

Entretiens prévus semaine 5 de l'année 2024

Pour tous renseignements :

Sébastien POTTIER – Responsable du pôle éclairage – Tel : 02 30 95 11 82 - s.pottier@sde35.fr

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