

Un.e chargé.e d'études et de travaux de réseaux électriques et d'énergie renouvelables en Alternance

Présentation du SDE 35

Créé en 1964, le Syndicat départemental d'Énergie (SDE35) est un syndicat mixte chargé de l'organisation du service public de distribution de l'énergie électrique, 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 naturel en milieu rural, le développement de la mobilité durable et des énergies renouvelables. La création récente d'Énerg'iv, sa filiale 100% énergies renouvelables confirme l'engagement du SDE35 dans la transition énergétique.

Réunissant les 333 communes d'Ille-et-Vilaine, dont Rennes Métropole, le SDE35 est un acteur public majeur des enjeux énergétiques du département.

Description du poste

Sous l'autorité du responsable du pôle Etudes & Urbanisme, l'agent est spécialisé dans l'élaboration des études sur le réseau électrique concédé et le réseau d'éclairage public, dans le domaine de la distribution des réseaux.

Il assure le suivi et la gestion des propositions des études électriques du concessionnaire en s'assurant du bien-fondé, de la qualité et de la cohérence technique des propositions adressées dans le respect des normes et clauses techniques en vigueur.

Il réceptionne et traite les demandes des différents partenaires, principalement des communes, afin de réaliser des avant-projets sommaires d'études (diagnostics, plans, relevés terrain, chiffrages des projets et conventions financières).

Il devra également assurer la gestion et le suivi des études détaillées jusqu'à la validation de l'autorisation de construire.

Missions principales

- Accompagner et conseiller les élus dans la solution optimale en cohérence avec les besoins et les orientations des élus (remaniement du réseau, choix du matériel....)
- Réceptionner et gérer les propositions d'études électriques en provenance du gestionnaire du réseau Enedis
- Concevoir et élaborer des avant-projets sommaires de travaux délibérés de type effacement de réseaux, de sécurisation et d'éclairage public
- Faire réaliser et contrôler les études détaillées des projets sur le réseau concédé puis suivre et assurer le contrôle complet des études élaborées par les entreprises jusqu'au passage en travaux
- Intégrer la sécurité et la sobriété énergétique dans la conception et la construction des ouvrages ; participer à l'étude et au développement de solutions innovantes et de services associés.

Profil

- Vous êtes étudiant en Licence, Master, école d'ingénieurs avec un profil technique et gestion de projets
- Vous êtes passionné des problématiques environnementales et de la production d'énergie renouvelable, et disposez d'un fort intérêt pour la conception et mise en œuvre d'ouvrages et d'équipement industriels
- Vous avez le sens du service public
- Vous êtes rigoureux, dynamique, doté d'un fort esprit d'initiative, vous savez travailler en équipe et faites preuve d'autonomie.

Compétences requises

- A l'aise avec les outils informatiques (bonne maîtrise de la suite Microsoft)
- Connaissance appréciée des logiciels de CAO (microstation) et de SIG (Qgis et Arcgis)
- Permis B

Nota : Formation technique spécifique aux réseaux électriques assurée par l'employeur

Renseignements

Poste à pourvoir à partir du 1^{er} octobre 2020

Lettre de motivation, CV sont à adresser avant 31 août 2020 :

Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Énergie 35

Par courrier postal : Village des collectivités d'Ille-et-Vilaine - 1 avenue de Tizé – C.S. 43603 – 35236 THORIGNÉ-FOUILLARD CEDEX ou par mail : rh@sde35.fr

Pour tous renseignements :

François BÉLINE – Responsable du pôle Etudes & Urbanisme – Tél. : 02 99 23 45 82 – f.beline@sde35.fr

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