

Le Syndicat Départemental d'Énergie 35

RECRUTE

Chargé·e de missions « bilan carbone » des chantiers de réseaux électriques pour la direction des réseaux

A pourvoir en contrat d'apprentissage

Présentation du SDE35

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. Propriétaire du réseau de distribution électrique pour le compte des communes du département, le SDE35 assure la maîtrise d'ouvrage d'une partie des travaux sur ce réseau : raccordements (y compris des bornes de recharge de véhicule électrique), sécurisations, renforcements, effacements de réseaux.

Il intervient également dans la gestion de l'éclairage public, le développement des réseaux de gaz naturel, le développement de la mobilité durable (électrique, gaz et hydrogène) et des énergies renouvelables. Il coordonne le groupement d'achats d'énergie (électricité, gaz) comprenant 362 collectivités. La société d'économie mixte Energ'iv, sa filiale 100% énergies renouvelables est venue renforcer l'engagement du SDE35 dans la transition énergétique.

Cet engagement s'accroît depuis 2023 avec la création d'un service de rénovation énergétique des bâtiments publics ayant pour objectif la mutualisation des ingénieries technique et financière aux collectivités sur tout le territoire.

Description du poste

Sous l'autorité du responsable du pôle programmation-qualité-sécurité de la Direction des réseaux, l'alternant.e a en charge deux principales missions :

- Avec l'appui des responsables des pôles travaux, il.elle préparera et mettra en œuvre les différentes étapes requises pour la réalisation des bilans carbone des chantiers réalisés sous maîtrise d'ouvrage du SDE35.
- En coordination avec le chargé d'études du pôle programmation-qualité-sécurité, il.elle réalisera également des Avant-Projets Sommaires (APS) d'opérations de sécurisation et d'effacement de réseaux électriques et participera à la programmation des Plans Pluriannuels d'Investissement (PPI) pour ces 2 typologies de travaux.

Missions principales

PROJET BILAN CARBONE

Il.elle travaille en lien étroit avec les agents des pôles travaux de la Direction des réseaux, l'ensemble de leurs prestataires ainsi que les partenaires identifiés (CEREMA, ADEME, FNCCR...) pour :

Piloter des bilans carbone

- Identifier, quantifier et analyser les sources d'émissions de gaz à effet de serre (GES) liées aux activités, matériaux, transports, énergie et déchets.
- Réaliser des bilans carbone complets pour des chantiers selon les normes en vigueur (ISO 14064, GHG Protocol, Base Carbone®).

Collecter et analyser les données

- Recueillir les données nécessaires auprès des services internes et des prestataires.
- Utiliser des outils et éventuelles bases de données pour calculer les émissions.
- Vérifier la cohérence et la fiabilité des données collectées.

Rédiger les rapports et préconisations

- Rédiger des rapports clairs et synthétiques présentant les résultats du bilan carbone.
- Proposer des plans d'action pour réduire l'empreinte carbone (optimisation des transports, choix de matériaux bas carbone, recyclage, etc.).
- Présenter les résultats et recommandations aux parties prenantes (entreprises, direction)

Assurer la veille réglementaire et technique

- Assurer une veille active sur les évolutions réglementaires, normatives et technologiques en matière de bilan carbone et de transition écologique.
- Participer à des formations ou certifications pour maintenir à jour ses compétences.

Sensibiliser les acteurs concernés

- Sensibiliser les équipes internes et les prestataires aux enjeux du bilan carbone et aux bonnes pratiques.

ETUDES

En complément des missions relevant des bilans carbone, accompagné.e par le responsable du pôle programmation-qualité-sécurité, il.elle participera, à :

- La réalisation des Avant-Projets Sommaires (APS) de travaux de sécurisation (sur les communes rurales du département) et d'effacements des réseaux (toutes communes du département,
- L'élaboration et le suivi technique des Plans Pluriannuel d'investissement (PPI) réalisés pour les opérations de sécurisations et d'effacements de réseaux.

Profil

- Etudiant en licence, master, écoles d'ingénieur, niveau Bac +2 ou 3 de profil technique : spécialité électricité ou génie civil ou énergie-environnement
- Appétence pour les enjeux RSE et climat
- Capacité à rédiger des procédures et des rapports techniques,
- Aptitudes relationnelles et sens du travail en équipe
- Sens de la pédagogie et la communication
- 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,
- Mobilité dans le département – véhicule de service (permis B requis)

Nota : des formations spécifiques aux études électriques seront assurées par l'employeur.

Renseignements

Contrat d'apprentissage d'une durée de 2 ou 3 ans

Poste à pourvoir à partir du : 1^{er} septembre 2026

Lettre de motivation, et CV sont à adresser avant le 1er juin 2026 à :

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

Pour tous renseignements :

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

Karl BILLY – Adjoint à la Direction des réseaux / Responsable du pôle programmation-qualité-sécurité –

Tél. 06 78 10 73 29 : k.billy@sde35.fr