

Un-e chargé-e de mission Audit énergétique / Technicien Energie en Alternance pour 1 an

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'Energ'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 de l'économiste de flux ACTEE, en lien avec la chargée de l'énergie, l'alternant est chargé d'accompagner l'économiste de flux ACTEE dans la réalisation d'audit énergétique à destination des collectivités du territoire d'Ille et Vilaine

Lancé par le FNCCR, l'Appel à Manifestation d'Intérêt ACTEE2 SEQUOIA vise à proposer un financement aux actions d'efficacité énergétique des bâtiments des collectivités tant sur la partie Etude, Ressources Humaines, que Maîtrise d'œuvre. Conjointement à cet objectif, la FNCCR souhaite créer des coopérations entre les établissements publics réalisant des actions d'efficacité énergétique.

Lauréat de cet AMI, le Syndicat Départemental d'Énergie 35 (SDE35) coordonne la mise en application d'un programme d'actions avec 9 autres membres. Le SDE35 propose une série d'actions allant de l'accompagnement à la réalisation d'audits énergétiques à la maîtrise d'œuvre de la phase travaux, en passant par le développement d'un outil de Suivi et Management de l'Énergie.

Dans le cadre d'ACTEE, le SDE35 accompagne techniquement et financièrement des audits énergétiques sur des bâtiments de collectivité. Ces audits énergétiques sont réalisés par des bureaux d'études spécialisés mais le SDE35 apporte, en partenariat avec les Conseillers en Énergie Partagé du territoire, une expertise technique dans le contenu de la prestation, la consultation des entreprises mais également dans le rendu des audits.

L'alternant aura en charge l'accompagnement des collectivités, les visites de terrain ainsi que le suivi des dossiers d'audit énergétique. En complément, il aura en charge l'évaluation des audits énergétiques déjà réalisés afin d'en réaliser une base de données exploitable pour en sortir des indicateurs pertinents.

En parallèle, l'alternant pourra appuyer le service Énergie dans le développement de son outil de Système de Management de l'Énergie. Ce dernier récupère puis synthétise l'intégralité des données énergétiques des contrats de gaz et d'électricité.

Sa mission principale se décomposera suivant les missions suivantes :

Missions principales

Mission 1 : Accompagnement des communes sur la réalisation d'audit énergétique

- Démarchage et recensement des communes pour proposer les accompagnements du SDE35 ;
- Accompagnement des communes en tant que spécialiste en soutien des Conseillers en Energie Partagés déjà présents sur le territoire ;
- Visite de terrain pour analyse technique avec rédaction d'une fiche technique permettant la définition des besoins et des solutions les plus appropriées ;
- Accompagnement dans la rédaction d'un cahier des charges spécifiques aux besoins de la collectivité, à partir d'un document type ;
- Soutien technique (analyse des offres, échange avec les prestataires, ...) dans la passation du marché par la commune ;
- Support aux communes lors du déroulement de la mission ;
- Participation aux restitutions des audits pour apporter une expertise technique auprès des élus et techniciens de la collectivité ;
- Interlocuteur dédié pour les collectivités accompagnés ;
- Recensement et synthèse des retours d'expériences auprès des Conseillers en Energie Partagés.

Mission 2 : Evaluation des audits et création d'indicateurs

- Analyser l'ensemble des audits énergétiques déjà réalisés et repérer d'éventuels anomalies ;
- Construire une base de données des audits sur les points techniques mais également financiers ;
- Proposer des indicateurs d'évaluation des audits futurs ou qui pourront appuyer l'économe de flux dans ses autres missions.

Mission 3 : Travail sur le lancement d'un marché groupé d'audit énergétique par le SDE35 à destination des collectivités

- Evaluation des retours d'expérience de démarches similaires sur les autres syndicats bretons ;
- Rédaction d'un cahier des charges spécifiques incluant l'ensemble des possibles besoins des collectivités, à partir d'un document type ;
- Appuyer l'Econome de flux sur le lancement de la consultation et dans l'analyse des offres ;
- Suivi du prestataire dans la réalisation de ses missions.

Mission 4 : Travail sur le lancement d'un marché groupé d'audit énergétique par le SDE35 à destination des collectivités

- Appuyer le Syndicat dans le développement, la fiabilisation et l'analyse technique de l'outil de Système de Management de l'Energie (SME) développé par le prestataire
- Analyser des données collectées par le prestataire et en évaluer la qualité ;
- Coconstruire le SME en appui avec l'Econome de flux ;
- Appuyer la Chargée de l'Energie dans les interactions entre le prestataire et les fournisseurs d'énergie

Mission 5 : Missions complémentaires

- Appuyer l'Econome de flux ACTEE sur l'ensemble des missions du programme mais également du service ;
- Participation aux différents groupes de travaux avec les acteurs du territoire (CEP, services énergie) ;
- Assurer une veille réglementaire, juridique et technique.

Profil

- Vous êtes étudiant niveau BAC+3 (spécialité maîtrise de l'énergie/Thermique/ CVC/Bâtiment) ;
- Vous êtes en formation et/ou avez des expériences dans la thermique du bâtiment et/ou le fonctionnement des services techniques des collectivités publiques ;
- Vous avez des connaissances techniques dans le domaine des méthodes constructifs du bâtiment, les différents équipements techniques Chauffage / Ventilation / Climatisation et des systèmes énergétiques à énergies renouvelables ;
- Vous maîtrisez les termes de la rénovation énergétique ;
- Vous avez le sens du service public ;
- Vous avez le sens de l'organisation, vous êtes rigoureux, disponible et avez le sens de l'écoute.

Compétences requises

- A l'aise à l'oral et avec les outils informatiques (bonne maîtrise de la suite Microsoft) ;
- Mobilité dans le Département (permis B requis).

Renseignements

Poste à pourvoir à partir du 1^{er} septembre 2022

Lettre de motivation, CV sont à adresser avant le vendredi 26 août 2022 :

Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Énergie 35

Par mail : rh@sde35.fr

Pour tous renseignements :

Thomas BERTHIAU – Econome de Flux – Tél. : 07 56 05 45 65 – t.berthiau@sde35.fr

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