

Un stagiaire Energie – Smart-Building Pour son Pôle Énergie et Mobilités

Etudiant(e) Jeune Ingénieur(e) Bac+3 à Bac+5 – stage de 6 mois à temps complet

Missions

Sous la responsabilité de la responsable du Pôle Energie et du chargé de mission ACTEE, le stagiaire est chargé d'accompagner le chargé de mission ACTEE dans le déploiement de capteurs communicants dans des bâtiments publics.

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 avec 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 va proposer 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.

Le stagiaire aura en charge le lancement et le déroulement de l'action concernant l'accompagnement du déploiement de capteurs communicants fixes dans des bâtiments publics. Sa mission principale se décomposera suivant les missions suivantes :

- 1- Benchmarking des solutions existantes avec rencontres de collectivités ayant installé ce type de capteurs et avec des entreprises ou prestataires proposant ce type de solution ;
- 2- Echange avec les collectivités bénéficiaires : Sollicitation des structures pour évaluer les besoins pour la pose de capteurs ;
- 3- Proposition de la stratégie d'accompagnement du SDE35 pour le déploiement des capteurs : critères de sélection des collectivités, type de technologie des capteurs, protocole de communication, type de marché... ;
- 4- Rédaction d'un cahier des charges pour le déploiement de capteurs communicants, voire lancement de la procédure en fonction du choix des élus.
- 5- Animateur et référent du groupe de travail « Capteurs communicants fixes » avec le SDE22. Il pourra être amené à participer à d'autres réunions sur le programme.

En parallèle de sa mission concernant l'AMI, il sera amené à intervenir sur des missions complémentaires en lien avec l'éclairage public (EP):

- Travail avec le service (EP) pour mettre en lien et en cohérence les données de consommations énergétiques avec celles du patrimoine d'EP ;
- Mise en forme des données énergie dans les rapports d'activité du service EP ;
- Recensement des Points de Livraison dans l'outil Patrimoine du service EP ;
- Participation avec l'équipe Energie et le service EP sur le recensement des travaux éligibles aux CEE

Profil

- Niveau BAC+3 à BAC+5 (spécialité maîtrise de l'énergie/Réseau/Bâtiment) ;
- Formation et/ou expérience dans les capteurs communicants et/ou le fonctionnement des collectivités publiques
- Maîtrise des termes des smart grids, et des réseaux de communication ;
- Qualités relationnelles, rédactionnelles et sens du travail en équipe ;
- Sens de l'organisation, rigueur et disponibilité, sens de l'écoute ;
- Maîtrise des outils informatiques ;
- Mobilité dans le département – véhicule de service (permis B requis).

Renseignements

Rémunération : Gratification horaire de stage

Poste à pourvoir : à partir du 1^{er} mars 2021

Lettre de motivation et CV sont à adresser :

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

→ Les candidatures seront analysées au fil de l'eau

Pour tous renseignements :

Ana SOHIER – Ressources humaines – Tél. : 02 99 23 45 81 – rh@sde35.fr