

## Chargé·e de projets Effacement, Flexibilité et Autoconsommation Collective

**Technicien ou ingénieur – Emploi à temps complet**

**À pourvoir par contrat de projet**

### 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.

Cet engagement se concrétise également par l'accompagnement des territoires dans leurs achats d'électricité et de gaz, via la coordination d'un groupement d'achat de 346 membres, structures publiques ou parapubliques d'Ille-et-Vilaine, pour mutualiser et optimiser leurs achats.

Une plateforme de gestion de l'énergie a été mise en place pour le suivi de la facturation et des consommations par les membres. Par ailleurs, afin de réduire l'exposition à la volatilité des prix, le SDE35 travaille sur de nouvelles modalités d'achat intégrant une production verte et locale.

Les programmes ACTEE ont permis la réalisation d'audits énergétiques pour les collectivités ou des études aidant les collectivités à définir leurs programmes de rénovation. Toutefois, le passage à la phase travaux de rénovation est freiné par le manque de temps, de compétences et de moyens financiers. Pour encourager les collectivités à se lancer, le SDE35 a déployé le programme SERENE.

Depuis novembre 2023, le SDE35 et Energ'iV ont créé l'association Part'EnR 35 afin d'être une personne morale organisatrice (PMO) départementale des opérations d'autoconsommation collective (ACC) sur le territoire d'Ille-et-Vilaine.

### Description du poste

Sous la responsabilité du responsable du pôle Expertise, les principales missions du ou de la chargé·e de projets Effacement, Flexibilité et Autoconsommation Collective sont :

- Mettre en œuvre le contenu de la candidature retenue dans le cadre du programme Eff'ACTEE+ par l'identification des bâtiments ou équipements du groupement d'achat les plus pertinents puis établir une méthode de priorisation des bâtiments (critère, puissance, ...)

- Ecrire les pièces marchés permettant de retenir un ou plusieurs prestataires habilités à réaliser des diagnostics Goflex puis analyser les réponses et suivre la réalisation des diagnostics ;
- Estimer le bénéfice économique des effacements électriques pour les parties (collectivités, SDE, fournisseur) ;
- Instrumenter la consommation en temps réel par usage (chauffage, ventilation, ECS, éclairage, ...) de certains bâtiments du groupement ;
- Etudier la mise en place d'une gestion technique de bâtiment (GTB) dans le but de mettre en place une démarche d'effacement électrique pour des opérations accompagnées par SERENE ;
- Etudier l'opportunité et définir la stratégie de valorisation mutualisée des capacités d'effacement et d'optimisation du modèle économique en lien avec la PMO départementale ;
- Former les élus et les équipes à l'effacement électrique et à la flexibilité.

### Profil

- Niveau BAC +2 à BAC+5 de profil technique : spécialité bâtiment et/ou énergie et/ou environnement,
- Expérience exigée dans le suivi et analyse des consommations énergétiques,
- Bonne connaissance du fonctionnement des marchés de l'énergie,
- 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,
- Autonomie et responsabilité,
- Maîtrise des logiciels Excel et bureautique,
- Connaissance des collectivités territoriales,
- Mobilité dans le département – véhicule de service (permis B requis).

### Renseignements

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

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

**Poste à pourvoir à partir du** : 1<sup>er</sup> octobre 2024

**Lettre de motivation et CV** sont à adresser **avant le 15 août 2024** à :

Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Énergie 35 par mail : [rh@sde35.fr](mailto:rh@sde35.fr)

**pour tous autres renseignements** :

Ana SOHIER – DGA en charge des moyens généraux – 02 99 23 45 81 – [a.sohier@sde35.fr](mailto:a.sohier@sde35.fr)

François BELINE – Responsable du pôle Expertise – 07 56 05 45 79 – [f.beline@sde35.fr](mailto:f.beline@sde35.fr)