



SERVICE PUBLIC
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DES ÉNERGIES LOCALES
EN ÎLE-DE-FRANCE

Le Syndicat Intercommunal pour le Gaz et l'Électricité en Île-de-France (Sigeif) (193 collectivités - 5,9 millions d'habitants) assure une mission de service public pour l'organisation et le contrôle de la distribution de gaz, d'électricité et de chaleur en Île-de-France. Pionnier de la mobilité durable (bio-GNV, électrique et hydrogène), il développe le plus grand réseau de bornes de recharge pour véhicules électriques en Île-de-France. Il est aussi engagé dans la production de biogaz par méthanisation, d'électricité verte (photovoltaïque) et de chaleur renouvelable. Il coordonne un groupement de commandes gaz et efficacité énergétique avec une distribution de 2,7 TWh par an sur 12 000 sites. Son offre de services Sigeif Éco Réno propose un accompagnement personnalisé, dédié à la performance énergétique des bâtiments.

Plus d'informations sur www.sigeif.fr

recrute un(e)

Chargé de mission « Contrôle et performance des réseaux publics d'énergie » (H/F)

Ingénieur (titulaire ou contractuel)

Sous l'autorité du responsable de la concession gaz, vous contribuez au contrôle technique, patrimonial et économique que le Sigeif exerce, en qualité d'autorité concédante, sur les réseaux publics de distribution d'énergie de son territoire. Infrastructures essentielles au fonctionnement et à la résilience des territoires, ces réseaux doivent garantir la sécurité d'exploitation, la continuité et la qualité de fourniture, tout en s'adaptant aux nouveaux usages (énergies renouvelables, IRVE, électrification) et à la trajectoire de décarbonation.

Mobilisant une approche d'ingénieur des systèmes énergétiques, vous renforcez les méthodes de contrôle afin d'objectiver le dialogue avec les exploitants (gestionnaires de réseaux et délégataires). Vous travaillez de manière transversale avec les équipes en charge de l'électricité, de la chaleur, de la transition énergétique et du numérique.

Missions

- Renforcer et industrialiser les méthodes de contrôle

Vous vérifiez la cohérence technique des programmes pluriannuels d'investissement des concessionnaires : criticité et vieillissement des ouvrages, performance des réseaux, priorisation des investissements selon les énergies. Vous garanzissez la traçabilité des travaux, de leur conformité de leur réception à la mise à jour patrimoniale. En lien avec l'équipe numérique, vous concevez et développez des outils de contrôle et de visualisation de données à destination des équipes du Sigeif et de ses collectivités adhérentes.

- Évaluer les capacités des différents réseaux d'énergie

Vous veillez à la continuité du service public et à son rétablissement : analyse des événements (incidents, dépassements de capacité...), des temps de réalimentation et de la robustesse des réseaux face aux aléas. Vous identifiez les zones sensibles et proposez des actions de prévention face aux risques climatiques. Vous analysez et anticipez les effets de l'électrification des usages et du développement des réseaux de chaleur.

Suite au verso

- Participer aux contrôles des concessions gaz et électricité

Vous participez aux contrôles des concessions gaz et électricité du Sigeif et à la rédaction des rapports de contrôle correspondants, ainsi qu'à tout autre document d'analyse et d'aide à la décision.

Profil et compétences

Formation

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau Bac+5 (diplôme d'ingénieur ou master 2) dans le domaine de l'énergie, des réseaux, des infrastructures ou des systèmes énergétiques.

Compétences techniques

Vous maîtrisez l'ingénierie des systèmes énergétiques et faites preuve d'une approche structurée de l'analyse des réseaux.

Vous savez réaliser des modélisations simples, exploiter et traiter des données, et connaissez les principes de la gestion d'actifs.

Vous savez produire, en équipe, des livrables et des outils de contrôle clairs, traçables et opposables.

Une connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales, des concessions et des gestionnaires de réseaux constituera un atout.

Compétences techniques

Vous disposez de solides qualités rédactionnelles.

Vous savez restituer des sujets techniques auprès d'interlocuteurs non spécialistes.

Vous appréciez le travail en transversalité avec des équipes aux expertises variées.

Vous avez le sens du service public.

Informations complémentaires

- L'emploi est basé à Paris 8, proche de la gare Saint-Lazare. Le poste est éligible au télétravail.
- Le Sigeif propose les avantages sociaux suivants : participation à la mutuelle, CESU, CNAS (équivalent à un comité d'entreprise), titres-restaurants, forfait mobilités durables.
- Des déplacements sur le territoire du Sigeif sont à prévoir. Ils peuvent être effectués en transports en commun et en véhicule de service.

Envoyez CV et lettre de motivation à : recrutement@sigeif.fr