

INGENIEUR EFFACEMENT ELECTRIQUE ET PHOTOVOLTAIQUE (F/H) . DIRECTION EDUCATION ET LYCEES

Informations générales



Entité de rattachement

La Région Auvergne-Rhône-Alpes, c'est près de 9000 agents, dont 2000 dans les services administratifs (sièges et antennes territoriales).

Ces agents mettent en œuvre un grand nombre de dispositifs, dans des domaines aussi variés que les mobilités, l'enseignement secondaire et supérieur, le développement économique, la formation, l'aménagement du territoire et l'environnement, les programmes européens, la jeunesse, la culture, le sport, le tourisme, la santé, etc.

Leur mobilisation impacte près de 8 millions d'habitants, ainsi que des milliers de professionnels, qu'ils soient des agriculteurs, des entrepreneurs, des associations ou des collectivités.

Les postes proposés par la Région Auvergne-Rhône-Alpes sont ouverts aux fonctionnaires, aux personnes sur liste d'aptitude, aux contractuels, et aux personnes en situation de handicap.

Référence

2024-4074

Catégories

A

Rattachement hiérarchique

DGA / Direction / Direction adjointe

Education et lycées

Lycées / Services

DEL S PERFORMANCE ENERGETIQUE

Cadre statutaire du poste

Cadre d'emplois

Ingénieurs territoriaux

Grades

Ingénieur

Description du poste

Durée du contrat

36 MOIS

Missions et activités

La Direction de l'Education et des Lycées se compose d'une direction adjointe fonctionnelle en charge de la programmation et du pilotage de l'immobilier des lycées et de 3 directions adjointes territorialisées chargées de la relation aux établissements, de la mise en œuvre des opérations immobilières, du suivi de la maintenance et de la gestion du patrimoine immobilier, et de l'accompagnement des établissements et de nos agents dans le déploiement des services d'entretien général, technique, de restauration et d'accueil. La direction comprend enfin des services centraux portés sur les enjeux de carte des formations, fonctionnement, équipement et cadre de vie et actions éducatives.

Forte d'un patrimoine scolaire de 305 établissements publics, sur 353 sites d'implantation, totalisant 5,4 Mm², la Région déploie une politique patrimoniale affirmée et investie chaque année 230°M€ pour la maintenance, la restructuration et l'adaptation de son parc immobilier. Elle assume également au travers de la dotation globale de fonctionnement la charge des dépenses d'énergie représentant annuellement plus de 80 M€. Elle emploie enfin 6700 agents dont une part importante sur les métiers de la maintenance bâtiminaire.

Dans le contexte mondial d'actions en faveur de la préservation de notre environnement et afin d'atteindre les objectifs du nouveau décret tertiaire issu de la loi TECV, la Région poursuit un projet d'envergure pour la sobriété énergétique de son patrimoine et la maîtrise des dépenses d'investissement et de fonctionnement.

Elle recrute un Ingénieur effacement électrique et photovoltaïque, en charge de développer les applications de l'effacement de consommation d'énergie, notamment électrique, sur les lycées.

Cet emploi s'inscrit parmi 4 nouveaux postes ouverts pour accompagner la montée en puissance du Service Performance Energétique de la direction.

Résidence administrative du poste : Lyon

Vous assurez les missions suivantes :

1. Dans le cadre de l'effacement des consommations d'électricité des lycées :

- Vous participez à l'identification des lycées candidats à la mise en place d'effacement/déplacement de la consommation grâce au stockage d'énergie. Vous définissez notamment le périmètre des lycées à auditer à partir de l'analyse des données de puissances et de consommations électriques issues de l'outil de suivi des consommations « SAVEE » et des diagnostics énergétiques des lycées ;
- Vous participez à l'analyse des offres pour la sélection d'un ou des bureau(x) d'études spécialisé(s) en effacement ;
- Vous pilotez la réalisation des audits d'effacement confiés au(x) prestataire(s) retenu(s) ou les réalisez vous-mêmes ;
- Vous participez à la définition du plan d'actions pour la mise en œuvre des mesures d'effacement et pilotez la mise en œuvre de ce plan d'actions et son suivi ;
- Vous étudiez l'opportunité de mettre en place des contrats d'effacement et les modalités les plus adaptées aux Lycées ;

[...]

- Vous participez aux groupes de travail sur les actions de sensibilisation des usagers pilotés par la Direction de l'éducation des Lycées ;
- Vous suivez le bon déroulement du concours CUBE.FLEX auxquels certains lycées répondent ;
- Vous assurez le reporting de l'activité auprès de la Responsable du service, de la direction et des lycées ;
- Vous animez le réseau de partenaires en lien avec cette thématique ;

2. Dans le cadre du développement de la production d'électricité renouvelable autoconsommée :

- Vous étudiez les opportunités de mise en place de production locale d'électricité sur les sites, en articulation avec leur potentiel d'effacement/déplacement.
- Vous contribuez aux projets de faisabilité-conception-travaux et au suivi d'exploitation des installations de production d'électricité, en lien avec les services en charge des opérations immobilières, auprès desquels vous assurez un rôle d'animation.
- Vous élaborez les bilans annuels/pluriannuels d'exploitation de ces installations et de contribution à la stratégie d'effacement.

Le chargé de mission contribue à l'atteinte des objectifs collectifs du Service Performance Energétique. Les missions du poste sont susceptibles d'être ajustées en fonction des objectifs assignés à la direction.

Compétences et particularités du poste

SAVOIRS et SAVOIR FAIRE :

- Compétences techniques affirmées concernant les installations consommatrices et productrices d'électricité ;
- Connaissances techniques concernant les usages de l'électricité et les modalités d'effacement des équipements électriques, de la production locale d'électricité et de leur valorisation financière ;
- Connaissance du code de la commande publique ;
- Connaissance de l'organisation des collectivités ;

- Travailler en lien fonctionnel avec les directions adjointes opérationnelles et notamment avec les Thermiciens et Techniciens en charge de la mise en œuvre des opérations, ainsi que les directions partenaires et les partenaires institutionnels ;
- Avoir une maîtrise des outils bureautiques (WORD, OUTLOOK, EXCEL, POWERPOINT, GED...)
- Savoir travailler en mode projet et en mode collaboratif
- Aptitude à rendre compte

SAVOIR-ETRE :

- Très bonnes qualités relationnelles (capacité d'écoute et d'argumentation)
- Capacités d'organisation : méthodologie, rigueur, respect des délais
- Autonomie, prise d'initiative et capacité à être force de proposition
- Esprit d'analyse et capacité de synthèse
- Aptitude à s'inscrire dans une dynamique d'équipe
- Force de propositions

- Mention Fonds Européen : Non
- Contrat de projet : Oui
- Profil informatique : Mobile au sein de la Région
- Poste télétravaillable : Oui
- Déplacements : Oui
- Dépassements horaires : Oui

[...]

* plusieurs formules de travail (27 jours de congés payés et jusqu'à 27 jours de RTT...), horaires variables. Télétravail suivant les postes (jusqu'à 2 jours /semaine)

* une rémunération statutaire avec des primes mensuelles fixes

* restaurant administratif et/ ou tickets restaurant d'une valeur faciale de 9 € (participation à hauteur de 60% de l'employeur)

* Participation aux frais et abonnements de transports (abonnement aux transports en commun, forfait mobilités durables pour les trajets en vélo, en vélo électrique et en tant que conducteur ou passager en covoiturage)

* Participation à la complémentaire santé et prévoyance (sous conditions)

* Des conditions de travail agréables dans un quartier facilement accessible en transports en commun / dans le quartier dynamique de Confluence, matériel informatique performant et adapté au travail nomade...

* Un accompagnement individualisé des parcours de formation pour vous rendre acteur de votre carrière professionnelle

*association du personnel proposant des prestations sociales (chèques vacances, allocations de rentrée scolaire, participation culturelle,...) et des actions de loisir, sport et détente

La Région Auvergne-Rhône-Alpes : des valeurs partagées qui donnent du sens à votre travail.

Personne à contacter

Frédéric MULLER - Chargé de recrutement

Localisation du poste

Localisation (Département)

Rhône - Siège - Lyon Confluence

Lieu (Ville)

LYON

Critères candidat

Niveau d'études min. requis

1- Diplôme technique

Niveau d'expérience min. requis

2-5 ans

Autres précisions

Poste logé

Non

Date limite de candidature

05/06/2024