

Le Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml) recrute pour une mission de 3 ans

Cadre d'emplois des techniciens territoriaux Par voie contractuelle (contrat de projet 3 ans)

Le Siéml, syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire, est un acteur public de l'énergie au service des communes et intercommunalités du département. Historiquement acteur de l'électrification, il organise le service public de distribution d'énergie électrique sur le territoire départemental et s'assure de la bonne exécution des missions de service public confiées aux concessionnaires Enedis et EDF dans le cadre du contrat de concession 2020-2050. Il élargit son offre de services de façon continue afin d'agir pour la transition énergétique et répondre aux nouveaux besoins de développement des territoires. Partenaire privilégié des élus locaux, le Siéml exerce ses compétences dans les domaines de la distribution gazière, de l'éclairage public, de la mobilité durable, de la géomatique, de la maîtrise de la demande en énergie et du développement de projets de production d'énergies renouvelables.

En tant qu'exploitant du réseau d'éclairage public, il assure l'entretien et la maintenance de près de 100 000 points lumineux, assure le géoréférencement des réseaux souterrains et apporte expertise et conseil sur le choix de matériels et l'installation de systèmes de gestion innovants, dans le cadre notamment de l'intégration de services connectés. Le Siéml a adopté son plan stratégique éclairage public 2021-2026 dont la mise en œuvre nécessite la création de ce poste.

→ VOTRE MISSION

Sous l'autorité directe du responsable du service éclairage public, vous participerez activement au pilotage du projet « territoire connecté » visant l'éclairage connecté, les réseaux bas débits, les solutions de supervision et d'hypervision et l'ensemble des objets IoT optimisant les services proposés aux collectivités du département : mise en place d'un éclairage connecté à partir d'horloges communicantes et déploiement d'un réseau bas débit de type Lorawan. Vous devrez ainsi développer les solutions de télégestion de l'éclairage public grâce aux horloges connectées et assurer le déploiement et le suivi du réseau très bas débit dans toutes ses composantes (capteurs, réseaux, passerelles, plateformes de données, outils de supervision ou d'hypervision).

→ VOS PRINCIPALES ACTIVITÉS

- Conduite du déploiement des horloges connectées ;
- Gestion des outils de supervision dédiés à l'éclairage public ;
- Gestion des alertes, remontée des informations et commandes à distance ;
- Contrôles terrain ;
- Paramétrage de la plate-forme de données ;
- Formation aux nouveaux usages et services apportés par les horloges connectées : élus, agents et entreprises de maintenance ;

- Accompagnement des collectivités et de leurs services dans le « territoire connecté » ;
- Pilotage du choix de l'hyperviseur ;
- Participation à l'étude de faisabilité pour le lancement éventuel d'un réseau bas débit privé et sa possible mutualisation entre acteurs du territoire ;
- Mise en place de tests de matériels ;
- Accompagnement des collectivités pour intégrer leurs usages au projet de « territoire connecté » ;
- Suivi des travaux de déploiement des équipements du territoire connecté ;
- Mise en place d'une plateforme métier et des passerelles techniques avec les outils métiers existants (SIG).

→ VOTRE PROFIL

De formation technique en génie électrique, métiers de l'énergie ou éclairage public, Bac +3 à Bac +5, idéalement avec une spécialisation dans les technologies IoT, les objets connectés ou smart-city.

Vous avez un goût prononcé pour l'innovation et les projets de smart-city. Vous appréciez le travail en équipe et la dynamique de co-construction de projet. Vous êtes à l'écoute, organisé(e) et à l'aise dans l'accompagnement et l'assistance technique des partenaires. Vous savez faire preuve de pédagogie et disposez d'une bonne aptitude pour l'animation et le travail en transversalité.

Vous êtes titulaire d'un permis de conduire de catégorie B.

Renseignements sur le poste auprès d'Yvan Charrier, responsable service éclairage public au 02 41 20 75 63.

Renseignements sur la procédure de recrutement auprès de Cécile Veyret-Logérias, assistante ressources humaines, au 02 41 20 75 54.

→ CONDITIONS DE TRAVAIL

Rémunération : statutaire + régime indemnitaire + CNAS + Tickets restaurants. Poste à temps complet, à pourvoir dès que possible.

Lieu d'affectation : poste basé à Écouflant (49)

Date prévue de recrutement : dès que possible.

→ DOSSIER DE CANDIDATURE

Adresser votre candidature avec CV et lettre de motivation avant le 8 juillet 2021 à :

Monsieur le Président du Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml)
9 route de la Confluence
ZAC de Beuzon - Écouflant - CS 60145
49001 Angers cedex 01

ou par mail : recrutement@sieml.fr