

# OFFRE D'EMPLOI

**Le Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire recrute un·e apprenti·e ingénieur·e objets connectés pour le service éclairage public et territoire connecté**



## Contrat d'apprentissage.

Le Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml) est un acteur de premier plan du service public de l'énergie dans le département. Autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité en dialogue permanent avec le gestionnaire de réseau Enedis, le syndicat assure aux côtés de ce dernier une partie des travaux sur le réseau et exploite un réseau d'éclairage public ainsi que des infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

Il contribue également au développement des réseaux de gaz, des réseaux de chaleur et pilote le plus grand groupement public d'achat de gaz et d'électricité du département.

Agrégateur de financements publics et développeur de projets, il agit très concrètement pour la transition énergétique des territoires en les accompagnant dans leurs projets MDE / EnR et en favorisant la constitution de véritables écosystèmes locaux.

Tiers de confiance, il développe également des aides, des services et des conseils dans le domaine de l'efficacité énergétique, de la mobilité durable, des territoires connectés, des réseaux intelligents ou des systèmes d'information géographique.

Son expertise et sa proximité font du syndicat un allié précieux des communes et leurs groupements dans une période de fortes mutations.

Sous l'égide de la direction générale, le Siéml est organisé en trois pôles : les ressources et les moyens qui regroupent l'ensemble des fonctions support, la transition énergétique qui concentre les métiers émergents de conseil et d'ingénierie pour la transformation des systèmes de production, de distribution et de consommation d'énergie et enfin, le pôle technique, qui assure la maîtrise d'œuvre et la maîtrise d'ouvrage des travaux sur les réseaux de distribution publique d'électricité et d'éclairage public et apporte conseil et assistance en matière de systèmes d'informations géographiques.

Afin de renforcer l'équipe du service territoire connecté, le Siéml recrute, au sein du pôle technique et sous l'autorité directe du responsable du service **un·e ingénieur·e alternant·e objets connectés.**

Vous accompagnerez la gestion des horloges connectées dédiées à l'éclairage public, vous participerez au déploiement du réseau LoRaWan et de ses capteurs, et élaborerez la mise en place d'un système de protection des données.

## → VOTRE MISSION

- Vous aurez en charge la programmation des horloges astronomiques, sur le terrain et à distance (via l'hyperviseur du Siéml) ;
- Vous assurerez la mise en place de plans d'actions afin d'améliorer la sécurité du réseau LoRaWan et de l'hyperviseur ;
- Vous contribuerez à la gestion de l'infrastructure réseau, notamment en veillant à la sécurité des périphériques réseau ;
- Vous assurerez une veille technologique, et rechercherez de nouvelles solutions de sécurité, afin de maintenir une protection efficace, face aux évolutions des menaces informatiques.

## Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire

9 route de la Confluence - ZAC de Beuzon - Écouflant - CS 60145 - 49001 Angers cedex 01  
Tél. 02 41 20 75 20 | [sieml@sieml.fr](mailto:sieml@sieml.fr) | [www.sieml.fr](http://www.sieml.fr) | [in](#) [t](#) [@](#) [f](#) [v](#)

 territoire  
d'énergie



## → PROFIL SOUHAITÉ

- Vous avez une formation supérieure universitaire ou en école d'ingénieur spécialisé dans les objets connectés ;
- Vous possédez les connaissances de base en informatique : système d'exploitation, bases de données, langage de programmation ;
- Vous avez une bonne appréhension des principaux risques liés à la sécurité informatique (attaques de phishing, malware, déni de service...)
- Vous faites preuve d'une bonne capacité à analyser des données et à identifier les points de vulnérabilité ;
- Vous êtes titulaire du permis B
- Vous savez travailler en équipe et communiquer efficacement ;
- Vous êtes curieux·se et passionné·e par la technologie ;
- Vous faites preuve d'esprit d'analyse et de synthèse, vous êtes rigoureux·se ;
- Vous respectez les procédures de sécurité, ainsi que la confidentialité des données, vous réunissez alors les qualités nécessaires pour rejoindre le Siéml dans ces fonctions !

## → RENSEIGNEMENTS

Renseignements sur le poste auprès de Maxime Mroué, responsable du projet territoire connecté au 06 77 87 16 84 ou à [m.mroue@sieml.fr](mailto:m.mroue@sieml.fr).

Renseignements sur la procédure de recrutement auprès de **Cécile Veyret-Logérias**, gestionnaire emploi et formation au 02 41 20 75 54.

## → CONDITIONS DE TRAVAIL

### Rémunération

SMIC en fonction de votre âge et du diplôme préparé / titres restaurant.

### Lieu d'affectation

Poste basé à Écouflant.

### RSO

Le Siéml est engagé dans une démarche de labellisation RSO (responsabilité sociétale de l'organisation). Il s'agit d'œuvrer à la mise en place d'une gouvernance responsable, la préservation de l'environnement, la qualité du service ou encore le bien-être des agents.

Adresser votre candidature avec CV et lettre de motivation avant le 2 juin 2023 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](mailto:recrutement@sieml.fr)

*Rejoignez nous !*