



**LE SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE ET D'ÉQUIPEMENT DU FINISTÈRE (SDEF)**  
Établissement Public de Coopération Intercommunale regroupant 269 communes sur les 277  
que compte le Département.

## RECRUTE UN INGÉNIEUR - CHEF DE PROJET «INTERNET DES OBJETS» - IOT (H/F)

- Recrutement ouvert aux personnels de la fonction publique de la catégorie A de la filière technique, inscrit sur liste d'aptitude, par voie de mutation ou détachement ou à défaut contractuel.
- Rémunération statutaire, plus primes et indemnités.
- Postes à temps complet basé à Quimper.

*Créé en 1948, le Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère est un syndicat mixte chargé de l'organisation du service public de distribution d'énergie électrique sur le territoire de 269 communes sur les 277 que compte le département. 254 communes adhèrent en direct et les autres adhèrent au travers de leurs communautés de communes comme la Communauté de communes du Pays Bigouden Sud (CCPBS) et la Communauté de communes du Pays Fouesnantais (CCPF).*

*En tant qu'Autorité Organisatrice de la Distribution d'Électricité (AODE), le SDEF s'assure de la bonne exécution des missions de service public confiées aux concessionnaires EDF et ENEDIS. Partenaire privilégié des élus locaux, le syndicat exerce également des compétences dans les domaines de la distribution gazière, de l'éclairage public, de l'éco mobilité, ainsi qu'en matière de conseil en maîtrise de la demande en énergie sur le patrimoine public et de développement de projets de production d'énergie renouvelable.*

*La promulgation, le 17 août 2015, de la loi de transition énergétique pour la croissance verte fixe des objectifs ambitieux en matière de sobriété énergétique, de réduction des émissions de gaz à effet de serre, ainsi que d'augmentation de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique. Elle introduit également une nouvelle organisation administrative et territoriale de la planification énergétique, du niveau national à l'échelon local. Les syndicats d'énergies, autorités organisatrices de la distribution électrique, assurent un rôle intermédiaire de coordination et d'accompagnement entre la collectivité régionale et les EPCI.*

*Le poste sera rattaché au pôle numérique, données et conseils aux collectivités et est basé au SDEF à Quimper.*

### MISSIONS :

Sous l'autorité du directeur adjoint et en lien avec les autres pôles du SDEF (pôle Énergie, pôle Éclairage public, pôle travaux...) :

- Vous assurez le pilotage technique, administratif et financier du projet «Finistère Smart Connect» : service d'objets connectés porté par le Syndicat,
- Vous assurez le pilotage technique, administratif et financier et le contrôle des prestataires assurant les déploiements et l'exploitation des réseaux LoRa et des services associés sur les territoires intercommunaux et les communes partenaires, à l'échelle du Finistère,

#### Siège du SDEF

9 Allée Sully - CS 44004  
29337 QUIMPER CEDEX /  
Tél: 02 98 10 36 36  
contact@sdef.fr

#### Antenne Nord

Zone de Kerven  
29400 LANDIVISIAU

- Vous assurez le pilotage technique, administratif et financier et le contrôle du groupement prestataire, en charge de l'exploitation / maintenance de l'infrastructure de cœur de réseau LoRa et de la plateforme d'hypervision ainsi que les applications et API développées,
- Vous assurez l'animation du projet, d'une part avec les équipes internes concernées par les services déployés, et d'autre part, avec les collectivités pour lesquelles le service IoT est développé,
- Vous êtes force de propositions pour enrichir le catalogue de service et le déploiement de nouveaux cas d'usages en proposant les conditions techniques et financières de leur mise en œuvre depuis les développements applicatifs jusqu'à la mise en service des capteurs.

## Activités :

### 1- Responsabilité opérationnelle des différentes phases du cycle du projet :

- Cadrage du projet (RACI, Planification, définition des objectifs et jalons)
- Suivi technique des différentes étapes des projets de déploiement et des services d'objets connectés sur le territoire finistérien avec le prestataire : co-animation des réunions techniques, validations des étapes opérationnelles du projet et des spécifications techniques depuis le déploiement jusqu'à la prise en mains des applications par les équipes des collectivités partenaires.
- Suivi des études de conception et d'ingénierie des nouvelles applications et suivi des tests et recettes fonctionnelles et techniques ;
- Administration de la plateforme de supervision (des gateways et des capteurs, GMAO, intégration de nouveaux capteurs) en lien avec les prestataires chargés de l'exploitation maintenance du cœur de réseau et de la plateforme d'hypervision et des applications métreurs.
- S'assurer de la qualité des livrables et valider techniquement les contenus, les technologies et solutions proposées par le prestataire ;
- Assurer une veille technique sur les différentes briques du projet.

### 2- Assurer l'animation opérationnelle des déploiements et la mise en oeuvre des services d'objets connectés à destination des collectivités partenaires :

- Assurer la coordination des acteurs internes et externes du projet et Préparer / animer des comités techniques et de pilotages des projets ;
- Assurer la relation avec le prestataire, à l'interne avec les différents pôles « métiers » du SDEF impliqués, à l'externe avec les services des collectivités et partenaires impliqués dans les différents déploiements de services d'objets connectés ;
- Relayer les demandes / attentes des collectivités / relations avec le prestataire ;
- En lien avec le pôle administratif, assurer le suivi des marchés sur les plans administratifs et financiers.

## PROFIL ET COMPETENCES :

- Expertise confirmée en management de projet,
- Connaissances techniques en réseau télécom et développement IT,
- Bonne connaissance des technologies IOT (LoRa...)
- Capacité rédactionnelles et d'animation,
- Rigueur et disponibilité,
- La connaissance de l'environnement des collectivités locales serait un plus,
- Diplôme d'ingénieur ou équivalent
- Expérience minimum de 3 ans,
- Titulaire du permis B

## POSTE À POURVOIR POUR LE 1ER SEPTEMBRE 2022

Les candidatures manuscrites sont à adresser avec CV et Photo au plus tard le 27 juin 2022 à:

Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Energie et d'Équipement du Finistère  
9, allée Sully, 29 000 QUIMPER

Renseignements : Jacques MONFORT, Directeur

- Email: [jacques.monfort@sdef.fr](mailto:jacques.monfort@sdef.fr)
- Téléphone: 02.98.10.36.36

Siège du SDEF

9 Allée Sully - CS 44004

29337 QUIMPER CEDEX

Tél: 02 98 10 36 36

[contact@sdef.fr](mailto:contact@sdef.fr)

Antenne Nord

Zone de Kerven

29400 LANDIVISIAU