



## 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(E) INFORMATICIEN(NE) DATA SCIENTIST

- Recrutement ouvert aux personnels de la fonction publique de la catégorie A de la filière technique, 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. 252 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 ERDF dans le cadre du contrat de concession signé le 6 mars 2020 pour une durée de 30 ans. 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.*

*Dans le cadre de ses actions en faveur de la transition énergétique et de ses activités en réseaux, le SDEF va également mettre en oeuvre un ambitieux programme de déploiement des objets connectés comprenant une plateforme transversale et des logiciels métiers. Une plateforme « Opendata » sera également mise à disposition ainsi qu'une plateforme de stockage des données. Le SDEF s'est également positionné pour développer le PCRS dans le Finistère et dispose d'un SIG départemental pour ses activités en réseau.*

**Dans le cadre du développement de ses activités, le SDEF recrute un informaticien data scientist.**

**Au sein du pôle numérique, données et conseils aux collectivités, vous intervenez pour régler des situations nécessitant une réponse rapide mais également sur des projets s'inscrivant sur le moyen et long terme.**

#### 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

## MISSIONS :

**Sous l'autorité du responsable de pôle, directeur adjoint, vous êtes un interlocuteur privilégié dans les domaines suivants :**

- Prendre en charge le traitement des données de capteurs / lot et autres données qui y seraient associées ;
- Identifier les besoins du syndicat dans sa globalité et des projets faisant appel au traitement de données ;
- Formaliser ces besoins et être en mesure de faire le lien besoins fonctionnels métiers et moyens techniques pour les satisfaire en traitement de données ;
- Définir les architectures les plus adaptées aux besoins tout en s'inscrivant dans une vision à moyen et long terme ;
- Concevoir une modélisation selon les différentes méthodes connues du marché y compris les techniques faisant appel à l'intelligence artificielle ;
- Extraire les données et construire un pipeline ;
- Développer les programmes de traitement des données pour répondre aux besoins ;
- Partager les résultats par des moyens de visualisation adaptés ;
- Assurer la rédaction de rapport ou de notes en rapport avec les points précédents ;
- Assurer le lien avec des fournisseur pouvant intervenir dans ce domaine pour le compte du syndicat en vue par exemple de constituer une plateforme de données et d'en assurer l'évolution ;
- Mise en oeuvre de la GED,
- Suivi de la mise en oeuvre et de l'exploitation de l'outil Open Data,
- Suivi et administration des données,
- Suivi informatique du déploiement des briques logicielles du dossier « objets connectés »,
- Suivi de la mise en oeuvre et de l'exploitation de la plateforme agrégative transversale,
- Participer à la mise en oeuvre technique du Règlement Général sur la Protection des Données dans le choix ou l'élaboration d'outils informatiques,
- Assurer la sécurité des données et des systèmes,
- Accompagnement de la démarche 100% dématérialisation,
- Accompagnement de la transformation numérique du SDEF et de ses adhérents,
- Accompagnement et mise en oeuvre de la plateforme citoyenne (en lien avec le réseau d'objets connectés),
- Gestion du cycle de vie de la donnée,
- Accompagnement des agents et des adhérents dans la transformation numérique,
- Intégrer l'interopérabilité des systèmes,
- Suivi de l'exploitation du système,
- Conseil aux adhérents du service et lien avec l'exploitation.

## PROFIL :

- BAC +5 en génie informatique et statistique ou d'une école spécialisée en Big Data
- 3-10 ans d'expérience
- Capacités d'analyse et esprit de synthèse
- Expérience souhaitée dans la conduite de projets informatiques ;
- Méthodes d'analyse, d'exploitation et de synthèse des informations ;
- L'aisance dans la rédaction est souhaitée ;
- **Environnements technologiques souhaités (sans obligation d'exhaustivité) :**
  - R, Python, Java, SQL
  - Spark, Flink
  - Time Series
  - Warp 10, InfluxDB, ElasticSearch
  - TensorFlow, Scikit-learn, Panda
  - Kibana, Tableau

### 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

## LES APTITUDES GÉNÉRALES EXIGÉES (*savoir-être*):

- Réactivité, autonomie ;
- Ecoute et discrétion ;
- Rigueur, méthode, pédagogie ;
- Capacité à travailler en équipe, sens du service public et des relations humaines.
- Le poste exige des déplacements réguliers sur le département : Titulaire du permis B obligatoire.

## POSTE À POUVOIR LE 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2020 *si possible*

**Les candidatures manuscrites sont à adresser avec CV et Photo avant le 3 juillet 2020 (date limite de réception des candidatures) 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: 02.98.10.35.85

### 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