

Ingénieur-e des Données (F/H)

Enercoop est l'unique opérateur énergétique dédié à la transition citoyenne. Elle a fait le choix d'un modèle construit sur une double approche :

- une démarche de circuit-court avec un objectif de couvrir à 100% la consommation de ses clients par de l'énergie renouvelable achetée à des producteurs en contrats directs,
- des citoyens impliqués au niveau local grâce à un réseau de coopératives qui rassemblent environ 200 salarié-e-s au plus près des enjeux énergétiques des territoires.

En cohérence avec son projet politique de réappropriation citoyenne de l'énergie au plus proche des territoires et de leurs habitants, Enercoop s'est développée en un réseau constitué de 11 coopératives, permettant à 85 000 consommateurs et 45 000 sociétaires de s'engager pleinement dans la transition énergétique. En plus d'être un projet écologique, Enercoop cherche à innover socialement, y compris dans ses méthodes de travail au quotidien: garantir des relations humaines de qualité, cultiver les postures de coopération, l'autonomie, la responsabilité individuelle et collective.

Nous recherchons actuellement des Ingénieur-e-s des Données.

Contexte

L'exploitation des données est au cœur du métier de fournisseur d'électricité.

Au sein du pôle Numérique d'Enercoop, vous rejoignez l'équipe Transformation Numérique. Vous avez pour mission **d'allier le développement informatique et les sciences statistiques** afin de valoriser ces données :

Vous serez amené.e à répondre aux enjeux forts du pôle Numérique en travaillant avec :

- Des données classiques en entreprise : gestion financière, acquisition client, marketing/commercial, etc.
- Des données spécifiques au métier de fournisseur d'électricité : production et consommation d'énergie renouvelable, lien avec le marché de l'électricité.
- Des données spécifiques à la mission d'Enercoop pour la transition énergétique citoyenne : maîtrise de l'énergie, gestion du sociétariat.
- Des mécanismes de prévision pour travailler sur la flexibilité de la consommation d'énergie dans le cadre d'un projet remporté par Enercoop et ses partenaires européens. Il a pour but d'accompagner les client-e-s à déplacer leur consommation pour qu'elle corresponde au moment de la production renouvelable, élément essentiel pour permettre la transition énergétique.

Missions

Vous avez pour mission **d'allier le développement informatique et les sciences statistiques** afin de **valoriser les données d'Enercoop**.

Extraction, structuration et gestion des données :

- Programmer et documenter le processus d'ETL : organiser l'infrastructure de traitement de données et les

processus inhérents pour ingérer, transformer, et délivrer des données et modèles à nos applications ;

- Nettoyer et coder les bases de données pour les rendre disponibles et analysables, dans leur forme et leur contenu ;
- Assurer la performance, la disponibilité et la stabilité de l'entrepôt de données ;
- Mettre en place les solutions de monitoring adaptées à l'ETL ;
- Accompagner les équipes dans la mise en conformité et le respect des normes juridiques pour les données exploitées.

Élaboration et coordination de projets :

- En lien avec les Responsables Produit, traduire les enjeux métiers en problématiques numérique/data, et imaginer les solutions opérationnelles potentielles ;
- Participer à la rédaction du cahier des charges propre à chaque projet data : planning de réalisation, choix et contraintes techniques, méthodologie, ressources nécessaires.

Analyse des données et accompagnement dans leur utilisation opérationnelle :

- Analyser et restituer les données nécessaires au pilotage des activités opérationnelles ;
- Mettre en perspective les données analysées avec les orientations du projet Enercoop et mesurer leur impact stratégique à moyen et long terme ;
- En lien avec les Responsables Produit, accompagner les équipes métiers dans l'appropriation et l'utilisation opérationnelle des données.
- En lien avec les équipes Innovation et Énergie vous pourrez être amené-e à travailler sur la mise en place des méthodes prédictives d'Enercoop chez les partenaires européens du projet RescoopVPP.

Veille technologique et amélioration continue :

- Maintenir une veille technologique et documentaire sur les nouvelles techniques et solutions logicielles de big data et partager les découvertes avec le reste de l'équipe ;
- Proposer à l'équipe des améliorations sur les performances, les modèles de données, et les techniques d'analyse ;
- Identifier des sources de données externes (disponibles en open data, achetées auprès de fournisseurs, etc.) et réaliser des préconisations quant à leur acquisition et leur usage.

Environnement technique :

- Python, PostgreSQL, Tableau, Git.

Compétences requises

- Formation en Informatique, Mathématiques Appliquées ou Statistiques ;
- Expérience en poste similaire et/ou en développement logiciel ;
- Compétence en programmation, analyse de données, et statistiques ;
- Utilisation de Git ;
- La maîtrise des techniques de manipulation des données et de la gestion de base de données est un plus ;
- Expérience avec des outils de visualisation de données et approche centrée sur l'utilisateur.trice ;
- Esprit d'analyse et de synthèse, rigueur et méthode ;
- Capacité d'apprentissage, créativité et force de proposition ;

- Bonne communication orale et écrite, capacités de pédagogie et de vulgarisation des éléments techniques,
- Bonne maîtrise de l'anglais ;
- Forte sensibilité aux enjeux environnementaux et aux valeurs du secteur de l'économie sociale et solidaire.

On vous propose

- De rejoindre une équipe sympa !
- De jouer un rôle central dans le fonctionnement de la coopérative
- De participer à un projet qui sauve la planète, rien que ça...

- Type de contrat : CDI
- Prise de fonction souhaitée : Mai 2020
- Temps de travail : 37h30
- Prise en charge à 50 % des transports domicile-travail + tickets restaurants + mutuelle (une bien !)
- Prise en charge des indemnités kilométriques vélo mais pas trottinette électrique
- Lieu de travail : 16/18 Quai de Loire, 75019 Paris

Vous êtes intéressé-e ? Rejoignez l'équipe Enercoop !

Transmettez nous votre candidature (CV +lettre de motivation détaillée) en un seul fichier avec pour intitulé : DATA_NOM_PRENOM.PDF à l'adresse suivante : recrutement@enercoop.org avant le 20 mars 2020.

A bientôt chez Enercoop !