

DATA SCIENTIST (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.

Contexte

La gestion de l'énergie est un sujet riche et complexe au sein d'Enercoop. Il s'agit en effet d'équilibrer un portefeuille d'approvisionnement à partir d'énergies variables et un portefeuille de clients en forte croissance, et tout cela :

- en visant la performance économique de ce portefeuille pour assurer le meilleur prix à nos clients
- en respectant la stratégie d'approvisionnement d'Enercoop (Approvisionnement en direct auprès des producteurs, à des «conditions équitables» et favorisant la transition énergétique) et sa politique de risques.

A cela s'ajoute ce à quoi tous les fournisseurs d'électricité sont confrontés : manipulation de jeux de données très importants, contexte réglementaire complexe et en évolution constante !

Votre mission

Pour l'aider à progresser sur ces sujets, Enercoop souhaite recruter un data-scientist.

Précisément vos missions et rôles seront les suivants :

- Proposer des modèles de prévision des séries temporelles liées à la production et à la consommation de l'électricité sur différents horizons de temps ;
- Améliorer les modèles de prévision existants et finaliser leur mise en production, en lien avec le Pôle numérique d'Enercoop ;
- Analyser des données volumétriques (big data) afin d'aider la branche portefeuille dans sa mission d'équilibrage du périmètre énergétique d'Enercoop ;
- Faire de la veille technologique sur les sujets de prévision.

Votre profil

Vos compétences techniques sont :

- vous maîtrisez les techniques de machine learning ;
- vous connaissez les principes théoriques et pratiques des modèles de prévision de séries temporelles (ARIMA, lissage exponentiel, GAM timeseries modeling, ...) ;
- vous maîtrisez un ou plusieurs langages de programmation ou de manipulation des données (R, python ou autre) ;
- vous êtes en mesure de contribuer au développement d'un logiciel en vue de son déploiement en production ;
- vous savez récupérer des données à travers des sources variées (API, FTP, SQL).

Vos autres compétences sont :

- communiquer simplement les modèles mathématiques aux non-mathématicien-ne-s ;
- être proactif dans l'innovation technologique ;
- capacité de travail en équipe ;
- bonne aisance relationnelle, capacité d'écoute et de synthèse, compétences rédactionnelles ;
- volonté d'évoluer dans un environnement expérimentant la gouvernance partagée ;
- forte sensibilité aux enjeux environnementaux et aux valeurs du secteur de l'économie sociale et solidaire.

On vous propose

- De rejoindre une équipe sympa !
- Jouer un rôle majeur 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

Processus de recrutement

Suite à votre candidature, nous vous contacterons pour un premier entretien téléphonique (15 à 30 minutes) et éventuellement un entretien dans nos locaux avec l'ensemble de l'équipe Portefeuille.

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