

Ingénieur(e) Machine learning – MLOPs H/F

Pour le LAB'IA Loire Valley

Descriptif de l'entreprise

La Technopole d'Orléans se donne pour mission de participer au développement économique du territoire par l'innovation. Elle accompagne la création et le développement des entreprises, crée des liens entre les acteurs économiques, académiques et institutionnels du territoire et anime ce réseau d'acteurs.

Dans ce cadre, le LAB'IA Loire Valley, soutenu par la région Centre Val de Loire, accompagne entreprises et institutions dans la valorisation de leurs données en particulier grâce à la science des données et de l'intelligence artificielle. Ses modes d'actions sont triples :

- participer à l'acculturation des clients à l'usage des données et aux enjeux de l'intelligence artificielle,
- identifier des cas d'usage et développer des solutions techniques basées sur le traitement des données pour répondre à un besoin métier,
- former techniquement les équipes pour développer les compétences en interne.

Missions

En intégrant l'équipe technique composée de data scientists seniors, vous répondrez aux besoins et aux problématiques des clients encrés sur le territoire régional.

Ce poste vise à renforcer nos capacités de déploiement et d'industrialisation des services développés.

Vous interviendrez en particulier sur les problématiques suivantes :

- Mettre en place les architectures de stockage de données et les pipelines de traitement assurant leur accessibilité et leur qualité
- Mettre en place les processus MLOps répondant aux besoins et contraintes du projet
- Apporter un soutien aux collègues en les aidant à monter en compétence, à optimiser les solutions et à construire des pipelines de données robustes et performant
- Conseiller vos collègues et les clients à l'adoption des bonnes pratiques MLOps
- Mettre en production ces architectures et accompagner les équipes clientes dans l'exploitation de celles-ci
- Faire de la veille technologique en particulier sur les questions d'industrialisation on-premise ou sur cloud
- Documenter les éléments des services et communiquer aux clients les travaux réalisés

Profil recherché

Nous recherchons une ou un candidat avec au moins 2 ans d'expériences au sein d'une équipe de valorisation des données au cours desquels vous avez travaillé sur l'ensemble de la chaîne de traitement de données. Vous avez de solides connaissances en Machine Learning. Vous revendiquez

des compétences avérées en développement informatique et plus généralement sur les techniques MLOps.

Vous saurez vous adapter à la diversité des clients du LAB'IA que sont les start-ups, TPE/PME ou grands groupes.

Environnement technologique

- Gestion de données : bases SQL – noSQL, système d'ingestion de données ELT
- Pipeline CI/CD et/ou MLOps (par exemple MLFlow, KubeFlow, DVC ou autre)
- Conteneurs (par exemple Docker, Kubernetes ou autre)
- Langages et bibliothèques appliqués au Machine learning : Python, scikit-learn, Keras, openCV entre autres
- OS : Linux

Connaissances appréciées

- Expérience en deep learning (réseaux convolutifs, récurrents, transformers, encodeur-décodeurs)
- Culture et utilisation des services cloud pour la science des données et l'intelligence artificielle

Savoir-être

- Sens du relationnel client et équipe
- Autonomie
- Rigueur
- Curiosité
- Sens du service

Conditions du poste

Avantages et salaire

- Salaire 30 – 40 k€ suivant expérience
- 13e mois
- Tickets restaurants
- Mutuelle
- Participation à l'abonnement de transports en communs

Lieu de travail

- Bureaux dans les locaux du LAB'O – 1 avenue du champ de Mars à Orléans

Statut

- CDI
- Statut cadre

Informations complémentaires

Adressez CV + lettre de motivation à Corinne Neau : corinne.neau@tech-orleans.fr