

## ML Engineer (F/H)

Passionné par la Data et l'innovation à base d'Intelligence Artificielle, vous souhaitez rejoindre une communauté d'experts dans le domaine afin de développer vos compétences en Architecture, Data Engineering et Data Science/IA. Aubay Data & AI, cabinet spécialisé Data de Aubay, renforce ses équipes et recherche des ML Engineers (H/F) pour accompagner nos clients dans l'industrialisation de leurs travaux Data Science/IA afin de leur permettre de concrétiser leur stratégie Data.

Votre quotidien en tant que ML Engineer au sein de Aubay Data & AI :

- Identification et préconisation de la plateforme et/ou des outils les plus adaptés au contexte de nos clients pour répondre aux besoins de fonctionnalités MLOps (feature store, code repository, model registry, ML pipeline, metadata store, model serving, model monitoring)
- Participation à la définition et à la mise en œuvre de l'architecture des solutions ML en collaboration avec les équipes techniques (architectes, Data Engineers) et métiers (Data Scientists, Business/Data Analysts)
- Mise en place de la plateforme ou des outils de gestion du cycle de vie des modèles et des données (MLflow, Kubeflow, Optuna, LakeFS,...)
- Définition et mise en place des bonnes pratiques pour l'automatisation, le testing, le versioning, la reproductibilité et le monitoring des modèles déployés
- Accompagnement de bout-en-bout des Data Scientists dans le cadre du processus de développement ML (conception, mise en œuvre et gestion) afin de s'assurer que les solutions soient reproductibles, testables et évolutives
- Optimisation (voire Refactoring), mise en production et surveillance des modèles déployés sur des environnements « on-premise » ou Cloud
- Mise en œuvre d'API pour exposer les modèles sous la forme de services d'entreprise

Votre profil :

- Vous disposez d'une formation niveau BAC+5 (Master 2 ou école d'ingénieur) spécialisée en informatique et/ou Data Science
- Vous avez déjà une première expérience significative (a minima 3 ans) en ML Engineering (à défaut, en Data Engineering ou en Data Science/IA)
- Le Data Engineering est une de vos compétences majeures et les technologies telles que Hadoop, Spark ou Kafka font parties de votre palette de compétences techniques
- Vous disposez des fondamentaux en Machine Learning et vous êtes capable d'expliquer les concepts et le fonctionnement des principaux types de modèles
- La programmation n'a plus de secret pour vous et vous maîtrisez parfaitement Python
- Vous avez déjà participé de près ou de loin à un projet DS/IA et vous maîtrisez la mise en œuvre d'au moins un framework de Machine Learning (Tensorflow, Keras, XGBoost, scikit-learn,...)
- Vous maîtrisez les tenants et aboutissants de la philosophie DevOps et des outils orientés CI/CD
- Vous êtes soucieux de la qualité, de la performance et l'automatisation de vos développements et vous vous intéressez à l'innovation frugale
- Vous êtes un expert technique dans votre domaine sans pour autant oublier l'importance d'une communication orale et écrite de qualité et adaptée à chacun de vos interlocuteurs
- Vous travaillez au quotidien en mode agile et vous en maîtrisez les fondements

Ce qui nous caractérise :

- Des missions et projets dans le domaine du Data Engineering en nombre et dans des secteurs variés (Banque, Assurance, Telecom, Industrie,...) qui permettent à nos collaborateurs de monter en compétences et de devenir des experts Data reconnus
- De l'apprentissage en continu avec des formations et des certifications sur les technologies Data d'aujourd'hui et de demain
- Des experts Data mobilisables pour accompagner et soutenir techniquement les collaborateurs sur leurs projets
- Des communautés de savoir-faire Data proposant de manière régulière aux collaborateurs de Aubay du contenu et des événements de partage (webinar, meetup/afterwork, BBL,...) sur les thématiques suivantes : Data Architecture & Platform, Data Engineering, Modern BI & Analytics, Data Science & AI, ...

Votre carrière au sein de Aubay Data & AI :

- Vous pourrez rejoindre la BU d'excellence Data et évoluer au sein d'un environnement humain et professionnel de haut niveau. Vous profiterez d'un management sur-mesure pour vous accompagner dans votre trajectoire de carrière
- Vous aurez la possibilité de développer et certifier vos compétences sur les dernières technologies Data avec un focus fort sur les plateformes et services Cloud tels qu'Azure Machine Learning, Databricks, Dataiku et Google Cloud Vertex AI
- Vous aurez l'opportunité de gagner en responsabilité sur le plan technologique et devenir un Lead (réfèrent technique) auprès de nos clients et des collaborateurs de la communauté Data Science & AI

Notre processus de recrutement :

- 1er échange RH pour se présenter, vous parler de Aubay Data & AI et voir si nos attentes respectives sont compatibles (durée : 30mn, Teams ou présentiel)
- 2ème échange avec un(e) expert(e) technique (durée : minimum 1H, Teams ou présentiel)
- 3ème et dernier échange avec un membre de la direction de la BU Data & AI pour bien comprendre vos ambitions et vos motivations mais aussi pour vous projeter projection sur votre rôle au sein de Aubay Data & AI (durée : 45mn à 1h, Teams ou présentiel)