



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-machine-learning-f-h-2>

Ingenieur Machine Learning F/H

Description

Dans ce rôle, vous travaillerez dans l'un de nos IBM Consulting Client Innovation Centers (Delivery Centers), où nous fournissons une expertise technique et industrielle approfondie à un large éventail de clients des secteurs public et privé dans le monde entier. Nos centres de livraison offrent à nos clients des compétences et une expertise technique locales pour stimuler l'innovation et l'adoption de nouvelles technologies. Une carrière chez IBM Consulting s'appuie sur des relations à long terme et une collaboration étroite avec des clients du monde entier. Vous travaillerez avec des visionnaires dans de multiples secteurs pour améliorer le parcours du cloud hybride et de l'IA pour les entreprises les plus innovantes et les plus précieuses au monde.

Rôle et responsabilités

En tant que Ingénieur Machine Learning confirmé, vous serez responsable de mettre en place des pipelines efficaces pour le déploiement, la maintenance et le suivi des modèles de Machine Learning. Vous contribuerez également à l'amélioration continue de nos infrastructures et processus, tout en favorisant une culture de collaboration et d'innovation.

A ce titre, vous participerez à toutes les étapes du projet :

Industrialisation des modèles IA

- Collaborer avec les Data Scientists pour intégrer les modèles entraînés dans des environnements de production.
- Développer et maintenir les scripts d'inférence des modèles déployés.
- Garantir la performance, la fiabilité et l'optimisation des modèles en production.

Respect des normes et standards du SI

- S'assurer que les modèles et pipelines respectent les normes de sécurité, de performance et de conformité du Système d'Information (SI).
- Collaborer avec les équipes Cloud pour garantir une intégration harmonieuse dans les infrastructures existantes.
- Documenter les processus et solutions pour répondre aux exigences de gouvernance du SI.

Pipelines de données

- Concevoir et automatiser des pipelines pour le traitement et la transformation des données.

Organisme employeur
CIE IBM FRANCE

Type de poste
Temps plein

Secteur
GESTION D'INSTALLATIONS
INFORMATIQUES

Lieu du poste
France

Date de publication
24 septembre 2025 à 21:12

Valide jusqu'au
24.10.2025

- Garantir la qualité des données utilisées dans les modèles, notamment via le feature engineering.

Optimisation & Monitoring

- Implémenter des solutions de surveillance des modèles en production (monitoring, détection de dérive...).
- Optimiser les performances des modèles : latence, consommation de ressources, scalabilité.

Développement d'API

- Exposer les modèles via des API robustes et performantes (Flask, FastAPI...).
- Intégrer les modèles dans les systèmes existants en collaboration avec les équipes backend.

Collaboration technique

- Travailler en étroite collaboration avec les Data Scientists, Data Engineers, ML OPS et les OPS pour assurer une transition fluide du développement à la production.
- Documenter les workflows, pipelines et solutions développés.

#JobdatingGIMApecagefiph9oct

Qualifications

Vous disposez d'une expérience en tant que Machine Learning Engineer d'au moins 5 ans.

Vous êtes à l'aise avec l'Anglais (lu et écrit).

Vous aimez travailler dans un environnement agile.

Vous êtes rigoureux dans le respect des process et aimez l'innovation.

Vous avez déjà travaillé sur des projets implémentant l'intégration continue.

Vous savez démontrer vos compétences et capacités dans les domaines suivants :

DevOps & MLOps

- GitLab, GitLab-CI, Docker, CI/CD pipelines
- Environnements cloud (AWS, GCP, Azure)
- Outil de versioning de modèles : MLflow
- Bonne connaissance de **Domino Data Lab** (optionnel, mais apprécié)

Développement logiciel

- Bonnes pratiques d'architecture logicielle (clean code, modularité)
- Développement et documentation d'**API**
- Tests unitaires et tests d'intégration : Pytest, Unittest
- Outils de qualité de code : **Ruff, Black, MyPy, SonarQube**

Data Science & Machine Learning

- Solides compétences en Data Science ou très bonne maîtrise des concepts fondamentaux : Machine Learning, Deep Learning, NLP, LLM
- Connaissance du **cycle de vie complet** d'un projet ML