

Offre d'Emploi : Ingénieur Machine Learning Junior (H/F)

Localisation : Paris (hybride, 3 jours au bureau / 2 jours télétravail)

Type de contrat : CDI

Rémunération : À partir de 40 000 € brut annuel, selon profil

Département : Recherche & Développement - Intelligence Artificielle

#### Contexte

Rejoignez DataInnov, une scale-up dynamique spécialisée dans les solutions d'IA pour l'industrie 4.0. Notre mission : optimiser les processus industriels grâce à l'apprentissage automatique et au traitement d'images. Dans le cadre de notre croissance, nous recherchons un Ingénieur Machine Learning Junior pour intégrer notre équipe R&D.

#### Missions

Concevoir, développer et déployer des modèles de machine learning (classification, détection d'anomalies, segmentation) appliqués à l'analyse d'images et de données industrielles.

Mettre en place des pipelines de traitement de données (préprocessing, feature engineering, validation croisée) en Python.

Collaborer avec les équipes Software et DevOps pour containeriser et orchestrer les modèles (Docker, Kubernetes).

Participer aux phases de tests, de validation et d'évaluation des performances des modèles en environnement de production.

Rédiger la documentation technique et contribuer aux revues de code.

Présenter les résultats et les avancées lors de points réguliers et de démonstrations clients.

#### Profil recherché

Diplôme : Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur ou jeune diplômé en informatique, spécialité machine learning / data science.

Solide maîtrise de Python et des frameworks ML (scikit-learn, TensorFlow ou PyTorch).

Expérience académique ou stage significatif en machine learning, idéalement sur des projets de traitement d'images (CNN, U-Net, YOLO...).

Connaissances en conteneurisation (Docker) et orchestration (Kubernetes) appréciées.

Bonnes notions de SQL et de gestion de bases de données.

Esprit d'analyse, rigueur scientifique et goût du travail en équipe.

Anglais professionnel, tant à l'écrit qu'à l'oral.

#### Avantages

Tickets restaurant (Swile) & prise en charge 50 % du titre de transport

Mutuelle haut de gamme

Budget formation et accès à des conférences spécialisées

Possibilité d'évolution rapide vers des postes de Lead ML Engineer ou Data Scientist

Équipe bienveillante et forte culture de partage des connaissances

Pour postuler :

Envoyez votre CV et lettre de motivation à [recrutement@datainnov.com](mailto:recrutement@datainnov.com) avec la référence MLJ-0425.

DataInnov s'engage en faveur de la diversité et de l'inclusion. Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.