



Data Scientist Expérimenté F/H - Montrouge

Informations générales sur le poste

Direction et Unité d'accueil : Direction Marketing Groupe / DataLab Groupe

Rattachement : Responsable Data Science

Type de contrat : CDI

Date de début : dès que possible

Nombre de postes : 2

Le Groupe Crédit Agricole

Agir chaque jour dans l'intérêt de nos clients et de la société

La finalité du Crédit Agricole c'est d'être le partenaire de confiance de tous ses clients. Sa solidité et la diversité de ses expertises lui permettent d'accompagner dans la durée chacun de ses clients dans leur quotidien et leurs projets de vie, en les aidant notamment à se prémunir contre les aléas et à prévoir sur le long terme. Il s'engage à rechercher et protéger les intérêts de ses clients dans tous ses actes. Il les conseille avec transparence, loyauté et pédagogie. Il revendique la responsabilité humaine au cœur de son modèle : il s'engage à faire bénéficier tous ses clients des meilleures pratiques technologiques, tout en leur garantissant l'accès à des équipes d'hommes et de femmes, compétents, disponibles en proximité, et responsables de l'ensemble de la relation.

Fier de son identité coopérative et mutualiste, s'appuyant sur une gouvernance d'élus représentant ses clients, le Crédit Agricole soutient l'économie, l'entrepreneuriat et l'innovation en France et à l'International : il se mobilise naturellement pour ses territoires. Il s'engage délibérément sur les terrains sociétaux et environnementaux, en accompagnant progrès et transformations. Il est au service de tous : des ménages les plus modestes aux plus fortunés, des professionnels de proximité aux grandes entreprises internationales.

Le DataLab Groupe Crédit Agricole

Les équipes du DataLab construisent depuis 4 ans des solutions d'Intelligence Artificielle « faites maison » pour tous les métiers du Groupe Crédit Agricole (Marketing, RH, Finance, Fraude, e-business, etc.). Ces solutions, reposant sur de l'open-source, implémentent les dernières technologies de l'état de l'art en Intelligence Artificielle et dépassent en performance certaines solutions du marché. Les Data Scientists et Data Engineers disposent de différents environnements techniques (GPU, Clusters Big Data, CI/CD etc.) pour concevoir des solutions avancées et les industrialiser. Les équipes collaborent étroitement avec les experts techniques/Data de tout le groupe pour accomplir des projets sur mesure et à haute valeur ajoutée, de la R&D à la mise en production. Le DataLab développe aussi des partenariats académiques et industriels pour rester en veille sur l'ensemble des briques technologiques en Intelligence Artificielle et Data Science.

Missions du Data Scientist Expérimenté

Le DataLab Groupe est à la recherche de « Data Scientists » talentueux œuvrant ensemble pour construire des solutions d'Intelligence Artificielle pour le groupe Crédit Agricole.

Ces experts en IA auront pour missions de :

- Participer aux échanges avec les métiers pour la compréhension du besoin
- Concevoir et développer des approches innovantes de Machine Learning sur des données structurées et semi-structurées
- Collaborer avec les Data Engineer, les chefs de projets et les métiers dans le développement des solutions d'Intelligence artificielle
- Assurer une veille scientifique en intelligence artificielle et identifier les approches et outils à forte valeur ajoutée pour le métier
- Contribuer à la montée en compétences des experts Data du Groupe en leur transférant nos savoir-faire
- Etre le référent du DataLab sur son domaine de compétences

Expérience et Compétences attendues

Niveau d'étude : Bac+5 / M2 et plus

Formation : Ingénieur / Docteur en Machine Learning

Niveau d'expérience : **6-10 ans a minima**

Compétences attendues :

- Expérience dans la recherche et développement : expertise reconnue dans la réalisation et la supervision d'activités ou de projets Data Science
- Expertise avancée en Machine Learning : Apprentissage automatique, AutoML, Moteurs de recommandation, Feature Engineering, Deep Learning,
- Maîtrise de l'environnement de développement ML : Python, Scikit-learn, tensorflow / pytorch
- Connaissance de l'environnement technique associé : Spark, Docker, API, etc.
- Capacité à encadrer des ressources juniors en Machine Learning
- Au-delà des qualités techniques :
 - Capacité d'abstraction, d'écoute et d'animation, curiosité et travail en équipe
 - Aisance dans la communication orale et écrite
 - Intérêt pour les métiers du Groupe Crédit Agricole

Localisation du poste

Région : Ile de France

Ville / Site: Montrouge

Contact

Walid ERRAY

Head of Data Science

walid.erray@credit-agricole-sa.fr