



Data & AI Engineer F/H - Montrouge

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE

Direction et/ou Unité d'accueil : l'équipe DataLab de la Direction Marketing Groupe

Rattachement : Responsable Data & AI Engineering

Type de métier : **Data & AI Engineer F/H**

Type de contrat : **CDI**

Date de début : dès que possible

Cadre : **Oui**

Contexte

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

Nous pensons que la Data et l'IA doivent avant tout être au service de l'humain.

Au service de nos clients tout d'abord, en leur offrant un service personnalisé dans les moments qui comptent.

Au service de nos collaborateurs bien sûr, en leur permettant de gagner du temps pour être davantage disponibles pour nos clients.

Nos principales missions :

- Concevoir en partenariat avec les entités du Groupe Crédit Agricole des solutions d'IA internes et innovantes,
- En accélérer l'industrialisation en étroite coopération avec nos producteurs informatiques,
- Animer le partage d'expérience au sein de notre vaste communauté d'experts Data pour favoriser une montée en compétences collective.

Pour mener à bien ses missions le DataLab dispose de Data Scientists, d'infolinguistes, de Data & AI Engineers et de Chefs de Projet expérimentés qui travaillent avec ses partenaires au sein de squads pluridisciplinaires.

Missions

Vous Aurez Pour Missions Principales :

- Accélérer l'industrialisation des solutions IA développées en interne (CI/CD, DevOps, Packaging, API, etc.)
- Coordonner les différents interlocuteurs (métiers, data scientists) et mettre à leur disposition les différentes solutions adaptées à leurs besoins
- Participer à la conception de l'architecture, et ainsi garantir la performance des algorithmes
- Développer des compétences et les partager en participant aux activités de R&D du Datalab: veille technologique, POC, formations, industrialisation, etc.
- Travailler en concert avec l'équipe Data science, qui se charge de l'exploitation des données plus complexes et de l'utilisation des outils plus pointus utilisant divers algorithmes
- Collecter et intégrer des univers de données variés

DATALAB CA

CRITERES CANDIDATS

Niveau d'étude : Bac+5 / M2 et plus

Formation : Diplôme d'ingénieur ou équivalent

Niveau d'expérience : **2 ans a minima**

Compétences recherchées :

- Maîtrise de plusieurs langages de développement : **Python, Java, Scala.**
- Maîtrise des bonnes pratiques de développement.
- Expériences significatives dans le Big Data : Hadoop, Hive, Hbase, HUE, Spark, Elasticsearch, Kibana, etc.
- Maîtrise des stratégies de mise à disposition de la donnée par des applicatifs tiers (**API**).
- Compétences en modélisation et en manipulation de données en Big Data.
- Expérience en distribution des applications Big Data.
- Expérience en développement des applications web/Data Viz.
- Expérience en Machine Learning.
- Appétence pour le domaine de deep Learning.
- Outils d'automatisation logiciels : **Ansible / Jenkins / Kubernetes.**
- Outils de virtualisation et container : **Docker.**
- Qualités requises: **fort sens du résultat, réactivité, curiosité, travail en équipe.**
- **Expérience en méthodes agiles.**

Langues (niveau attendu et usage dans le métier) : Français pour langue de travail et anglais professionnel

LOCALISATION DU POSTE

Région : Ile de France

Ville / Site : Montrouge

Contact

HAMAD Hugo

Head of Data & AI Engineering

hugo.hamad@credit-agricole-sa.fr

DATALAB CA