Référence : DL/DSGD/070926
Date limite de candidature : 21/09/2026

Dans le cadre du renforcement des effectifs de la Direction Statistiques et Gestion des Données, Bank Al-Maghrib recrute :

1 DATA LEAD (H/F)

(Poste basé à Rabat)

Mission :

Rattaché(e) à la Direction Statistiques et Gestion des Données, votre mission consiste à contribuer au déploiement de la stratégie data de la Banque en identifiant, priorisant et pilotant les projets Data ainsi que les cas d'usage, tout en assurant la cohérence entre les besoins métiers, leur faisabilité et leur capacité d'exécution.

Activités et responsabilités principales :

- Accompagner les métiers dans la définition et l'adoption des outils, méthodes et usages (data literacy, data culture) ;
- Contribuer à l'intégration des nouvelles sources de données et à l'évolution des connecteurs, en anticipant leurs impacts techniques et en garantissant la fiabilité des flux ;
- Tester, analyser et valider les nouvelles données intégrées, en s'assurant de leur qualité, de leur cohérence et de leur conformité aux besoins des cas d'usage ;
- Définir les exigences fonctionnelles et les critères d'acceptation des solutions data (ML, analytics, reporting, automatisation) ;
- Contribuer à l'exploitation (RUN) : supervision avancée, diagnostic d'incidents, optimisation de la résilience et fiabilisation continue ;
- Collaborer étroitement avec les équipes Data Science, BI, métiers et DSI pour garantir l'adéquation entre besoins et solutions mises en œuvre ;
- Encadrer et accompagner les ingénieurs data dans la mise en œuvre des bonnes pratiques de développement, de sécurité, de documentation et d'exploitation des pipelines ;
- Assurer la veille sur les bonnes pratiques data, les approches analytiques, les Framework Data Science et les innovations utiles pour les métiers.

Qualifications :

Titulaire d'un diplôme d'études supérieures (doctorat, diplôme d'ingénieur, master ou équivalent) de préférence en informatique, science de données ou statistiques, vous justifiez d'une expérience de 6 ans minimum en ingénierie de données dont au moins 2 ans en rôle de Data Lead. Des certifications appréciées : Airflow (Astronomer) ; SAS Viya ; PostgreSQL/EDB (pgvector) ; badges Apache Iceberg, LangChain, Milvus, MinIO.

Compétences et qualités :

- Connaissance des principes d'ingénierie logicielle appliqués à la data (modularité, tests, pratiques de versionning, CI/CD) et connaissance des langages de développement (Python, SQL...) ;
- Compétence en conception de pipelines ETL / ELT et connaissance d'outils d'orchestration tels que Airflow ;
- Connaissance des environnements Data Lake / Data Warehouse et des formats Parquet, Delta Lake ;
- Maîtrise des catalogues de métadonnées, du lignage et des mécanismes de gouvernance de la donnée (sécurité, qualité, …) ;
- Connaissance des services Data & IA sur les principaux clouds (Azure, AWS, GCP) ;
- Compréhension des architectures hybrides et des solutions managées pour le stockage et le calcul ;
- Maîtrise des outils de visualisation et de data storytelling (Power BI, Qlick sens, etc.) ;
- Connaissance des architectures IA générative / RAG, des bases vectorielles (FAISS, Milvus, Pinecone) et des frameworks (LangChain, HuggingFace) ;
- Curiosité et appétence forte pour l'IA et les technologies émergentes ;
- Capacité à collaborer au sein d'équipes pluridisciplinaires et à évoluer dans un environnement agile ;
- Autonomie, adaptabilité et proactivité, avec un goût pour l'expérimentation et l'innovation continue ;
- Esprit d'analyse et de synthèse ;
- Très bon relationnel et capacité à travailler en équipe ;
- Rigueur et proactivité.

- Les candidats intéressés, doivent obligatoirement remplir le formulaire de recrutement ouvert pour ce poste et disponible sur notre site web www.bkam.ma dans la rubrique « carrières », et ce, avant la date limite de dépôt de candidature mentionnée ci-dessus.
- Les candidats, dont les dossiers seront retenus lors de la phase de présélection, seront informés de la date et du lieu de l'entretien par mail.
- Les candidats doivent être de nationalité marocaine et âgés de moins de 40 ans.