

Référence : APSD/DSI/2025

Date limite de candidature : 21/10/2025

1 ARCHITECTE PLATEFORME ET SOLUTIONS DATA (H/F)

(Poste(s) basé(s) à SALÉ)

Mission :

Rattaché(e) à la DIRECTION SYSTÈME D'INFORMATION, votre mission consiste à apporter une expertise pointue pour concevoir, structurer et gouverner les plateformes data et analytiques de la Banque, en alignement avec sa stratégie, l'évolution des priorités réglementaires et des besoins métiers, tout en garantissant les niveaux de performance et de sécurité nécessaires pour la valorisation des données.

Responsabilités et Activités principales :

Définir l'architecture technologique de la plateforme data (lakehouse, entrepôt, streaming, virtualisation...);
Conduire la feuille de route technologique de la plateforme data, incluant l'évolution des composants, la scalabilité et la performance ;
Orienter les choix d'outillage et encadrer l'adoption de technologies (ingestion, stockage, traitement, BI/IA) répondant aux exigences de résilience, traçabilité, conformité, performance et coût ;
Mettre en place la gouvernance technologique de la plateforme data (qualité de service, sécurité, confidentialité, résilience...);
Définir et appliquer les standards d'architecture, d'intégration et de sécurité;
Collaborer autour des architectures temps réel et des échanges écosystèmes ;
Promouvoir les bonnes pratiques et favoriser leur adoption par les acteurs concernés.

Qualifications :

Titulaire d'un Bac+5 en informatique/ingénierie des données (ou équivalent), vous justifiez d'une expérience pertinente au poste d'au moins 8 ans. Certifications cloud Data Engineer /Architect, Hadoop/Databricks /Snowflake TOGAF seraient un atout.

Compétences et Qualités :

Architecture technique

- Modélisation data d'entreprise (ex. 3NF, dimensionnelle, Data Vault...) et modèles canoniques
- Conception lakehouse/entrepôt, partitionnement, indexation, tuning
- Streaming/événementiel (CDC, pub/sub) et services Data API
- MDM/Référentiels, catalogue, lignage/observabilité
- Sécurité & privacy by design (masquage, tokenisation, chiffrement, KMS/HSM)
- Conception data et solution tenant compte des exigences non fonctionnelles : débit/latence, scalabilité, résilience, coût

Développement & Coding

- SQL et Python/Scala , ELT/ETL , Orchestrateurs (ex. Airflow)
- Connaissance de framework de développement data (ex. Spark)

DevOps / DataOps

- SLO/SLA de données, monitoring continu (fraîcheur, complétude...), gestion d'incidents

Infrastructures de Plateformes Data

- Plateformes Data hybrides (on-premise/cloud), ingénierie de fiabilité/résilience, sauvegarde/PRA (RPO/RTO)

Fondamentaux métiers

- Connaissance du secteur financier serait un atout
- Mesure de performance, focus client interne (opérations, supervision, statistiques...), résolution de problèmes

Gestion de projets & programmes

- Approche systémique , gestion de feuilles de route multi-programmes

Compétences interpersonnelles & leadership

- Capacités de communication, rédaction synthétique, négociation/priorisation

- 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.