### Data Solutions Architect (H/F)

Passionné par la Data avec une carrière notable dans la mise en œuvre de solutions de données, vous souhaitez rejoindre une communauté d'experts dans le domaine afin de participer à des projets d'envergure et continuer à développer votre expertise. Aubay Data & AI, cabinet spécialisé Data de Aubay, renforce son équipe Data Architecture & Platform et recherche des architectes Data pour concevoir et mettre en œuvre des architectures Data modernes et performantes avec une approche conseil de haut niveau.

Votre quotidien en tant que Data Solutions Architect au sein de Aubay Data & AI:

- Travailler avec les équipes métier pour comprendre les besoins en termes d'usages et de données requises et identifier les solutions techniques appropriées pour répondre à ces besoins tout en proposant des architectures à la fois innovantes et évolutives
- Définir et concevoir des architectures Data en tenant compte des exigences de performance, de sécurité, de disponibilité et de conformité
- Proposer de manière argumentée les différentes solutions techniques pertinentes en produisant et restituant un dossier de recommandations
- Mettre en œuvre des architectures Data (technique et solutions) et conseiller les équipes de développement et d'ingénierie dans la mise en œuvre des socles et des pipelines de données
- Produire la documentation technique des architectures Data et des solutions mises en œuvre en fournissant des schémas et des diagrammes d'architecture ainsi que des guides d'exploitation et d'utilisation
- Accompagner les ingénieurs spécialisés en Data (Data Engineers, Data Analysts, Data Scientists, ...) dans la réalisation des différents chantiers et s'assurer du respect des bonnes pratiques et de la qualité des livrables techniques et documentaires
- Collaborer avec les entités en charge des architectures techniques pour intégrer les solutions de données au sein de l'architecture IT globale en s'assurant de l'alignement avec les principes d'architecture d'entreprise
- Assurer une veille technologique permanente pour rester à jour sur les dernières tendances technologiques et les meilleures pratiques en termes de stockage, de traitement et de valorisation des données

# Votre profil:

- Vous disposez d'une formation niveau BAC+5 (Master 2 ou école d'ingénieur) spécialisée en informatique et vous avez au moins 8 ans d'expérience dans la conception et la mise en œuvre de solutions de données ainsi qu'une expérience préalable en tant qu'architecte solutions
- Vous disposez d'une solide compréhension des principaux concepts du domaine de la Data (architecture, gouvernance, modélisation, intégration, valorisation, ...)
- Vous maitrisez parfaitement les concepts des principaux patterns d'architecture de données (Data Warehouse, Data Lake, Data Hub, Data Lakehouse, Data Mesh, ...) ainsi que les tenants et les aboutissants de la gouvernance des données et de la gestion de la qualité des données
- Vous possédez une expertise approfondie sur au moins une plateforme Data moderne (Databricks, Microsoft Fabric ou Snowflake) et dans l'utilisation des services Data des principaux fournisseurs Cloud (Amazon Web Services, Google Cloud et Microsoft Azure)
- Vous disposez d'une excellente vision des solutions majeures du marché de la Data, qu'elles soient modernes ou aujourd'hui considérées comme « legacy »
- Vous maîtrisez parfaitement les tenants et aboutissants de la philosophie DevOps ainsi que les outils orientés CI/CD

- Vos qualités de communication orale et écrite vous permettent d'échanger et collaborer de manière efficace aussi bien avec des profils métiers qu'avec des profils techniques
- Vous faites preuve d'une grande assertivité et vous êtes donc capable de fournir des conseils de haut niveau argumentés afin de guider de manière optimale les initiatives Data des clients
- Bien que vous soyez spécialisé sur une solution technologique en particulier, vous conservez un esprit ouvert et vous savez être neutre et objectif afin de conseiller au mieux les clients
- Vous êtes fluent en anglais à l'oral comme à l'écrit

### Les plus de votre profil qui vous feront sortir du lot :

- Vous disposez d'une connaissance avancée (idéalement certifiée) des standards méthodologiques autour de l'architecture d'entreprise (TOGAF) et de la Data (DAMA)
- Vous avez validé vos acquis technologiques en ayant obtenu une certification orientée architecture auprès d'un éditeur majeur du marché de la Data (Databricks, Microsoft, Snowflake, ...)

#### Ce qui nous caractérise :

- Des missions et projets dans le domaine du Data Engineering en nombre et dans des secteurs variés (Banque, Assurance, Telecom, Industrie,...) qui permettent à nos collaborateurs de monter en compétences et de devenir des experts Data reconnus
- De l'apprentissage en continu avec des formations et des certifications sur les technologies Data d'aujourd'hui et de demain
- Des experts Data mobilisables pour accompagner et soutenir techniquement les collaborateurs sur leurs projets
- Des communautés de savoir-faire Data proposant de manière régulière aux collaborateurs de Aubay du contenu et des évènements de partage (webinar, meetup/afterwork, BBL,...) sur les thématiques suivantes: Data Architecture & Platform, Data Engineering, Modern BI & Analytics, Data Science & AI, ...

## Votre carrière au sein de Aubay Data & AI:

- Vous rejoindrez la BU d'excellence Data et vous évoluerez au sein d'un environnement humain et professionnel de haut niveau. Vous profiterez d'un management sur-mesure pour vous accompagner dans votre trajectoire de carrière
- Vous aurez la possibilité de développer et certifier vos compétences sur les dernières technologies Data avec un focus fort sur les plateformes Data Cloud telles que Microsoft Azure et Fabric (Microsoft Solutions Partner Data & AI), Google Cloud Platform, Snowflake (partenaire SELECT) et Databricks (partenaire SELECT)
- Au sein de la BU d'excellence Data, plusieurs opportunités s'offriront à vous :
  - en suivant des consultants et les accompagner dans leur rôle, leur évolution de carrière et leur intégration au sein de Aubay Data & Al
  - Rôle de « Champion » : Vous représenterez Aubay Data & Al auprès d'un ou plusieurs de nos partenaires éditeurs stratégiques et vous participerez activement à l'animation de la relation sur le plan technologique
  - Rôle de « Head » : Vous pourrez prendre la responsabilité du savoir-faire Data Architecture & Platform et de ses offres et en assurer le développement au sens large (développement business, recrutement, management de collaborateurs, définition de la stratégie et animation de la communauté au sein du groupe Aubay,...)

## Notre processus de recrutement :

- 1<sup>er</sup> échange RH pour se présenter, vous parler de Aubay Data & Al et voir si nos attentes respectives sont compatibles (durée : 30mn, Teams ou présentiel)
- 2ème échange avec un(e) expert(e) technique (durée : minimum 1H, Teams ou présentiel)
- 3<sup>ème</sup> et dernier échange avec le directeur de Aubay Data & Al pour bien comprendre vos ambitions et vos motivations mais aussi pour vous projeter sur votre rôle au sein de Aubay Data & Al (durée : 45mn à 1h, Teams ou présentiel)