

MANISSA BOUDA

Data Engineer et Gouvernance des données | IA générative, qualité et conformité
Ermont, Île-de-France • 06 61 36 59 90 • boudamanissa@gmail.com
linkedin.com/in/manissa-bouda • github.com/ManissaB • askmanissa.com



askmanissa.com
Scannez pour poser vos questions
sur mon parcours et mes projets.

Au sein de l'équipe Transformation & Operating Office de BNP Paribas Cardif, je combine gouvernance des données et data engineering en support aux enjeux de qualité, de traçabilité et de pilotage. Je conçois et industrialise des traitements de données, automatise les contrôles qualité et contribue à la structuration et à la gouvernance des données. Je recherche un CDI à partir de septembre 2026 à l'interface entre Data Engineering, IA appliquée et gouvernance des données.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BNP Paribas Cardif, Data Engineer & Governance Officer (Alternance) Septembre 2024 – Présent
Transformation & Operating Office

- Industrialisation & automatisation : Migration et industrialisation des workflows de contrôle qualité en Python, réduisant le temps de traitement de 5 à 8 h à moins de 30 min et améliorant la reproductibilité des contrôles. Conception de traitements Python et développement de requêtes SQL/SAS multi-tables pour répondre à des besoins métiers transversaux.
- Gouvernance & qualité des données : Structuration et formalisation des dispositifs de gouvernance des données à travers la mise en place de mappings source-cible, de data lineage, de cartographies des flux d'alimentation, de dictionnaires de données et de Data Control Catalogues. Afin de renforcer la traçabilité, la compréhension métier et le pilotage de la qualité des données.
- Pilotage Collibra : Structuration et gestion des données dans Collibra, avec mise en œuvre et suivi des contrôles de qualité des données.
- Data Visualisation : Conception de tableaux de bord de pilotage sous Power BI, permettant le suivi des indicateurs de qualité, des anomalies et des tendances, et production de synthèses pour les comités stratégiques.

McDonald's, Manager (CDI) Juin 2021 – Juillet 2024

- Encadré et formé une équipe de 10 à 15 équipiers par service, en optimisant la répartition des postes et la productivité opérationnelle.
- Piloté les approvisionnements hebdomadaires et les niveaux de stock tout en garantissant un taux de conformité HACCP de 100 % sur l'ensemble des audits qualité internes.

RÉALISATIONS DATA & IA

Cadre Décisionnel pour l'Adaptation des LLM en Environnement Contraint

- Stack technique : Python, Scikit-learn, RAG, LoRA, LangChain
- Conçu un cadre d'aide à la décision permettant aux organisations régulées de sélectionner une stratégie d'adaptation de LLM, RAG, fine-tuning, prompt engineering ou workflows agentiques, en fonction de leurs contraintes métier et réglementaires.
 - Conçu et implémenté une approche hybride combinant règles expertes et classification supervisée, atteignant 75 % d'accuracy sur un benchmark de 500 cas réels.

Ask Manissa – Assistant IA de portfolio

- Stack technique : Next.js 16, React 19, TypeScript, assistant-ui, Vercel AI SDK, OpenRouter, Upstash Vector
- Conception et déploiement en production d'un assistant conversationnel basé sur un workflow RAG, s'appuyant sur une base vectorielle privée pour l'interrogation sémantique de contenus personnels et professionnels.
 - Conception des principaux composants de l'architecture : recherche sémantique, routage dynamique des modèles LLM, streaming conversationnel, persistance des conversations, rate limiting et sécurisation des prompts.

Évaluation Environnementale avec Agribalyse

- Stack technique : Python, Scikit-learn, K-Means, PCA
- Analysé la base Agribalyse 3.1 (2517 produits) via K-Means sur 14 indicateurs d'impact environnemental et modèles supervisés pour prédire l'EcoScore.
 - Obtenu une accuracy de 91 % en validation croisée et produit des visualisations pour restituer les profils d'impact.

FORMATION ACADÉMIQUE

École de Management Léonard de Vinci, Master Management des Systèmes d'Information et des Datas 09/2024 – 08/2026

- Master Programme Grande École. Enseignements principaux : Gouvernance des données, cybersécurité, gestion de projet agile, programmation orientée objet et IA générative.

Sorbonne Université, Licence Informatique Septembre 2020 – Août 2024

- Enseignements principaux : algorithmique, structures de données, développement logiciel, science des données et systèmes d'exploitation.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- | | |
|--|--|
| Data Engineering : Python (pandas, NumPy), SQL, SAS, Spark, Hadoop. | IA & ML : Scikit-learn, RAG, LoRA, QLoRA, Hugging Face, LangChain. |
| Data & BI : Power BI, DAX, Tableau, Jupyter, R. | Gouvernance des données : Collibra, Data lineage, Data quality, DAMA, RGPD, dictionnaires de données, catalogues de contrôle. |
| Développement : Java, C. | Outils : Excel avancé, VS Code, GitLab, GitHub, SharePoint. |
| Gestion de projet : Agile, Scrum, RACI, animation de comités, pilotage qualité. | |
| Certifications : PSM I, AI Fundamentals (IBM), Tosa Excel avancé. | |

LANGUES

Anglais : C1 Français : C2 Arabe : C1