

MANISSA BOUDA

Data Engineer & Gouvernance des Données | IA Générative, Qualité & Conformité
Ermont, Île-de-France • 06 61 36 59 90 • boudamanissa@gmail.com
linkedin.com/in/manissa-bouda • github.com/ManissaB



Scannez pour poser vos questions
à mon assistant IA
entraîné sur mon parcours

Alternante chez BNP Paribas Cardif, j'allie compétences en gouvernance des données (Collibra, DAMA, RGPD) et recherche appliquée en IA générative (LLM, RAG, fine-tuning PEFT). Au sein de l'équipe T2O Qualité des Données, je concrétise ces enjeux à travers des projets de data engineering, contrôle qualité et automatisation. Je vise un CDI à l'interface de la data, de l'IA et de la gouvernance, à partir de septembre 2026.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BNP Paribas Cardif, Data Engineer & Governance Officer (Alternance)

Septembre 2024 – Présent

Développement & automatisation : Migration et implémentation des contrôles qualité de DAX/Excel vers Python (validité, cohérence...). Réduction des traitements de plusieurs heures à quelques minutes. Scripts Python, extractions SQL/SAS.

Gouvernance & qualité des données : Cartographie des flux d'alimentation. Dictionnaires de données pour la définition des données. Data Control Catalogues pour la spécification des critères de contrôle.

Pilotage Collibra : Structuration et gestion des données dans l'outil, implémentation et suivi des contrôles qualité.

Data Visualisation : Tableaux de bord KPI (Power BI) : indicateurs qualité, anomalies et tendances, mis à jour trimestriellement. Synthèses pour comités stratégiques.

McDonald's, Manager (CDI)

Juin 2021 – Juillet 2024

Encadrement d'équipe, gestion des achats et relations fournisseurs, mise en conformité HACCP et audits internes.

PROJETS ACADÉMIQUES & RÉALISATIONS CLÉS

Cadre Décisionnel pour l'Adaptation des LLM en Environnement Contraint

Stack: Fine-tuning PEFT (LoRA, QLoRA), RAG, Prompt Engineering, Python, LLMOps

Construction d'un cadre décisionnel multicritère intégrant les dimensions technique (PEFT, RAG, prompting), organisationnelle (AI readiness, modèles TAM/TOE) et réglementaire (RGPD, AI Act) pour guider les organisations dans le choix de leur stratégie d'adaptation des LLM en secteurs régulés (finance, assurance).
Méthode de design research (DSR) : artefact décisionnel validé auprès de praticiens.

Preprint (en préparation) : IA Générative Locale sur Appareils Edge en Environnements Bancaires Régulés

Stack: MLX, GGUF, Python, Docker

Framework d'évaluation et benchmarking (inspiré de MT-Bench) sur tâches bancaires : intent classification (Banking77) et analyse de sentiment (Financial PhraseBank). Étude comparative des runtimes MLX vs GGUF sur Apple Silicon.

Évaluation Environnementale avec Agribalyse

Stack: Python, Scikit-learn, K-Means, PCA, Data Visualization

Pipeline d'analyse Agribalyse : clustering K-Means, réduction dimensionnelle (PCA) et modélisation prédictive de l'impact environnemental. Visualisations interactives.

FORMATION ACADÉMIQUE

EMLV, Master Management des Systèmes d'Informations et des Datas

Sept. 2024 – Août 2026

Master Programme Grande École. Modules : ML Avancé, LLM, Gestion de projets Agile, Gouvernance des données, Cybersécurité, Prog. objet, Transformation digitale, Big Data, Management des SI.

Sorbonne Université, Licence Informatique

Sept. 2020 – Août 2024

Modules : Algorithmique, structures de données, développement logiciel, IA, Science des données, Systèmes d'exploitation.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, SQL, R, DAX, Java, C.

Data & BI : Power BI, SAS, Tableau, Jupyter Notebooks, Data Analytics & Visualization, Big Data (Hadoop/Spark).

Gestion de projet : Agile, Scrum, RACI, animation de comités, pilotage qualité.

Certifications : PSM I (Scrum Master), AI Fundamentals (IBM), Tosa Excel Avancé, DevOps (en cours).

AI & ML : Machine Learning, Scikit-learn, Fine-tuning (LoRA, QLoRA), Hugging Face, LangChain, LLMops, IA Générative, RAG.

Gouvernance : Gouvernance des données (RGPD, DAMA), Qualité des données (DQ), Collibra, Dictionnaires de données, Data Control Catalogue.

Outils : Microsoft Office (Excel Avancé), VS Code, GitLab, GitHub, SharePoint.

LANGUES

Anglais : C1

Français : C2

Arabe : C1