

Quentin Forget

Data Scientist – Machine Learning Engineer



Profil

Data Scientist, alliant rigueur analytique et créativité. Avec deux ans d'expérience en alternance dans le secteur bancaire, j'ai développé des solutions de modélisation prédictive et d'automatisation à fort impact. Curieux et passionné par l'intelligence artificielle, je cherche à relever de nouveaux défis dans des projets Data innovants.

Expérience

2022-2024 DATA SCIENTIST - Credit Agricole CIB

- *Conception et automatisation de reporting (Excel, Python, Power BI)*
- *Analyse des données d'occupation - calculs de taux, tendances et segmentations*
- *Recommandations d'optimisation pour typologies et capacités selon besoins*

2020-2022 AGENT LOGISTIQUE(Job étudiant) - Auchan

Contact

- Ile de France
- quentin-forget@hotmail.fr
- 06 40 12 47 83
- Permis B et véhiculé
- <https://www.linkedin.com/in/quentin-forget-197705230>
- <https://github.com/TwingzChenou>

Formation

2022-2024 Mastère Big Data et Data Science en finance ESG Finance

2021-2022 Licence Mathématiques et Informatiques Université Versailles Saint Quentin en Yvelines

2019-2021 Licence Mathématiques et Physique Université Versailles Saint Quentin en Yvelines

Hobbies

- Tennis
- Running
- Padel
- Livres

Compétences

- **Langages:** Python, R, SQL, HTML, CSS, Node.js, LangChain.js
- **Librairies:** Pandas, Numpy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
- **Bases de données:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Outils:** Power BI, Jupyter, VS Code, Excel
- **Autres:** Git, Docker, MLOps, AWS (notions)

Projets Data / IA

Conception d'un Agent IA de Recrutement

- Architecture d'un agent autonome avec **LangChain.js** et le modèle **LLM Google Gemini 1.5 Flash**.
- **RAG:** Mise en place d'une recherche sémantique avancée utilisant **MongoDB Atlas Vector Search** et les **Google Generative AI Embeddings** pour une analyse précise du parcours professionnel.
- Développement d'outils: Intégration de l'**API GitHub (Octokit)** pour permettre à l'agent de récupérer et d'analyser dynamiquement les dépôts et commits en temps réel.
- Architecture **MERN & API** : Backend avec **Node.js/Express**, gestion d'états complexes et intégration de la mémoire conversationnelle (BufferMemory).

Langues

- **English:** B2, Certification EF 2025
- **Espagnol:** A2

Soft Skills

- Goût pour le travail en équipe pluridisciplinaire
- esprit analytique fort
- autonomie et proactif
- compétence en communication
- souci du détail et de la rigueur