

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Scientist - IA Générative

Ministère de l'Économie et des Finances

Nov 2024 — Présent

Paris, France

- Pilote le développement et le déploiement en production de solutions d'IA souveraines à travers les directions du ministère, gérant le cycle technique complet de l'architecture d'infrastructure aux applications utilisateur
- Développé et déployé **6 applications IA en production** from scratch, incluant l'**API OlympIA** traitant **500 000 requêtes/mois** (LLM, OCR, Embedding) sur infrastructure souveraine avec un **cluster de GPU A100 et L40S** utilisant VLLM/TEI, et **OSI**, un chatbot IT servant **100 000+ agents** à Bercy
- Crée **MémoireIA**, un générateur automatique de propositions de décoration pour la Légion d'honneur et l'Ordre national du Mérite ayant produit **500+ mémoires**, félicité par la ministre de l'IA et du numérique Clara Chappaz, et adopté par la DGE, le Ministère de l'Intérieur et plusieurs préfectures
- Architecturé le monitoring Prometheus/Grafana pour **10+ applications/services en production**, tout en encadrant **5 stagiaires** et supervisant **4 projets de fin d'études** d'écoles d'ingénieur

Data Scientist Stagiaire

Ministère de l'Économie et des Finances

Avr 2024 — Oct 2024

Paris, France

- Développé **OlympIA**, un assistant IA POC avec RAG, résumé de documents et capacités de chatbot, servant **100+ utilisateurs** dans les services du ministère en utilisant Langchain, Llama3, et infrastructure GPU NVIDIA A100
- Construit une API FastAPI production-ready pour l'accès aux LLM souverains et déployé la **bibliothèque Python OlympiaHub**, permettant à **50+ data scientists** d'exploiter l'IA dans un environnement cloud gouvernemental sécurisé
- Coordonné une **Task Force IA de 20 membres** à travers 10+ directions, présentant des démos techniques à la Secrétaire d'État au Numérique à VivaTech

Consultant Stagiaire

Devoteam

Avr 2023 — Août 2023

Paris, France

- Coordonné **2 services IT** pour un client énergéticien majeur en environnement Agile, faisant le lien entre **l'équipe métier parisienne et l'équipe de développement toulousaine (25+ membres)** via ServiceNow et JIRA
- Facilité **20+ comités opérationnels hebdomadaires** et déploiements en production, assurant l'alignement entre les attentes client et la livraison technique
- Automatisé le suivi des sprints avec **Google Apps Script**, réduisant les rapports manuels et permettant une visibilité de gouvernance en temps réel sur plusieurs services

Auditeur-Conseil Organisationnel

Confédération Nationale des Junior-Entreprises

Jan 2023 — Jan 2024

Paris, France

- Réalisé **5 audits de conformité** en France, évaluant **2 processus métier par organisation** par rapport aux standards nationaux et analysant **100+ documents** pour informer les décisions de promotion/révocation
- Délivré des recommandations actionnables sur la gouvernance et la conformité réglementaire à des structures jusqu'à **100K€+ de chiffre d'affaires**
- Collaboré avec des équipes d'audit transversales pour assurer une évaluation complète de la santé opérationnelle et de la maturité des processus

COMPÉTENCES

Stack Technique	Python, FastAPI, LangChain, VLLM, TEI, RAG, Docker, Prometheus, Grafana, React, SQL, Git, Linux
Langues	Français & Polonais (Natif), Anglais (Courant), Espagnol (Conversationnel)

FORMATION

Master 2 Data Science (M2DS), École Polytechnique – IP Paris	2023 — 2024
Diplôme d'Ingénieur en Data & Intelligence Artificielle, ECE Paris	2019 — 2024
Baccalauréat Scientifique, Lycée International – Saint-Germain-en-Laye	2016 — 2019

ACTIVITÉS

Membre du Comité d'orientation stratégique, JEECE – Junior-Entreprise de l'ECE Paris	2023 — 2025
Membre du Jury de Recrutement des Auditeurs-Conseils, Confédération Nationale des Junior-Entreprises	2023
Directeur des Systèmes d'Information, JEECE – Junior-Entreprise de l'ECE Paris	2022 — 2023
Chef de Projet, JEECE – Junior-Entreprise de l'ECE Paris	2021 — 2022
Professeur Particulier de Mathématiques, Freelance	2020 — 2025