Faycal Raghibi

Ingénieur IA freelance : agents LLM, vision par ordinateur et pipelines de données

✉ faycal.raghibi.pro@gmail.com
faycalraghibi.dev
linkedin.com/in/faycal-raghibi
github.com/Faycalraghibi
kaggle.com/raghibifaycal
☎ +33652265249



Formation

IMT Nord Europe — Lille, France
Data Science et Intelligence Artificielle Responsable — *Sept. 2023 - Sept. 2026*

Lycée Moulay Idriss — Fès, Maroc
Classes préparatoires aux grandes écoles — *Sept. 2021 - Avr. 2023*

Certificats

- **Building Generative AI Skills for Developers**
- **DevOps Foundations**
- **OCI 2024 Certified AI Foundations Associate**
- **Deep Learning Specialization**
- **Machine Learning Specialization**
- **OCI 2025 Certified Foundations Associate**

Expériences

CERI MP — Dunkerque, France
Stagiaire Recherche en IA — *Mai 2026 - Sept. 2026*

- Comparé 4 architectures de segmentation sur cluster HPC, retenu MA-Net sur 5 métriques, et supprimé 75 % de la fragmentation des lignes par post-traitement.
- Livré la chaîne complète en application de bureau, de l'annotation humain-dans-la-boucle à l'extraction des grandeurs physiques d'analyse du métal, en 0,6 s par image, 85 % de temps gagné.

Oracle — Casablanca, Maroc
Stagiaire Développeur IA — *Juil. 2025 - Sept. 2025*

- Contribué au développement de **Wayflow**, runtime d'exécution basé sur **AgentSpec**, en corrigeant 5 erreurs critiques affectant l'exécution des agents et la fiabilité des inférences, améliorant les APIs, intégrant Oracle Database et étendant le support via MCP pour connecter des outils externes et systèmes métier.
- Assuré le support aux équipes sur Oracle AI Agent Studio et Wayflow dans la conception, l'intégration et le déploiement d'agents, avec debugging des workflows et stabilisation des pipelines d'inférence.
- Rédigé et maintenu la documentation technique avec Sphinx pour **Wayflow**, couvrant l'architecture, l'exécution des agents et les bonnes pratiques d'intégration et d'industrialisation.

Arrow Electronics — Casablanca, Maroc
Stagiaire IT — *Juil. 2024 - Août 2024*

- Déployé un système de gestion de commandes en microservices, conçu des plans de tests API (Postman) intégrés au pipeline Jenkins pour diagnostiquer des anomalies d'intégration, et documenté l'infrastructure réseau sécurisée.

Projets

Joshu | *Python, FastAPI, ChromaDB, MCP, GitHub Actions, Docker*

- Développé un assistant CLI basé sur LLM traduisant des requêtes en commandes shell sécurisées, avec gestion du contexte conversationnel, auto-correction des commandes, orchestration A2A via FastAPI/SSE, intégration IDE et utilisation de serveurs MCP pour l'exécution d'outils distants.
- Implémenté une mémoire sémantique avec ChromaDB et SentenceTransformers pour injecter le contexte pertinent dans les prompts LLM, et automatisé les tests et la validation du code via une pipeline CI GitHub Actions.

InfuraSaito | *Go, Python, FastAPI, Prophet, Prometheus, Docker*

- Développé un système de prévision de charge d'infrastructure cloud combinant collecte de métriques en temps réel et modèle IA (Prophet) ; les prévisions permettent d'anticiper les pics de charge et d'optimiser l'allocation des ressources.

Compétences

Langages : Python, C++, Java, Go, SQL, JavaScript, Bash.
IA & ML : PyTorch, HuggingFace, Scikit-learn, MLflow/Kubeflow, Wayflow/LangGraph, LangChain, FastAPI.
Data & Infra : Docker, Kubernetes, Linux, Terraform, GitLab/GitHub Actions, Jenkins, Prometheus, Git, OCI/AWS, Apache Spark, Airflow, Power BI, Kafka, React/Next.js.
Compétences clés : LLMs, RAG, Prompt Engineering, AI Agents, Jira, Confluence, System Design, Conception d'API.
Langues : Anglais (Professionnel), Français (Professionnel), Japonais (Débutant).

Activités Extra-Scolaires

IT Club — Casablanca, Maroc
Responsable Cellule Data — *Sept. 2024 - Juin 2025*

- Dirigé la cellule data science du club, encadré des projets ML de bout en bout (collecte, modélisation, déploiement) et animé des ateliers sur Python, machine learning, LLMs et pipelines de données, ayant formé une large communauté étudiante.