

# HAMID AMRANI

Ingénieur Généraliste - IT, Management & Finance

Diplômé Novembre 2025 - Disponible pour postes CDI dès Janvier 2026

p.hamidamrani@gmail.com — +33 7 44 13 88 00 — LinkedIn:Hamid Amrani

## Profil

Ingénieur généraliste passionné par l'intersection entre technologie et business. Mon parcours m'a permis d'acquérir une expertise solide en IT, management et finance, avec une approche centrée sur l'utilisation de la technologie pour résoudre des problèmes concrets. Je transforme les défis complexes en solutions claires et applicables. Que ce soit en optimisant des pipelines CI/CD ou en développant des recommandations stratégiques, j'apporte une double compétence technique et business à chaque projet. Je suis motivé par l'application de cette approche multidisciplinaire dans des environnements où l'innovation crée de la valeur.

## Expérience Professionnelle

### Stagiaire Backend & AI Engineering / Klaire

Jun 2025 - Nov 2025

- Développement et déploiement d'APIs backend (FastAPI) et optimisation de pipelines d'analyse documentaire
- Conception et implémentation de pipelines CI/CD (GitHub Actions) et Infrastructure as Code (AWS CDK), instauration de la culture DevOps
- Collaboration cross-fonctionnelle entre équipes développement et data science, amélioration de 40% de l'efficacité

### Stagiaire DevOps Engineering / Worldline

Avr 2024 - Août 2024

- Développement d'API pour service d'audit (Spring Boot, MongoDB, Google Cloud Storage)
- Création de service de monitoring en Python pour fiabilité des plateformes
- Tests et optimisation de microservices avec JUnit et Mockito garantissant une haute fiabilité, une intégration fluide entre les services et une couverture de code à 85%

### Projet NetOps / Orange Innovation

Sep 2023 - Fév 2024

- Pilotage d'un projet R&D d'automatisation de réseaux évaluant et comparant les implémentations de configurations sur les routeurs Nokia, Cisco et Juniper via Netconf
- Gestion de toutes les phases du projet incluant planification, exécution et coordination des équipes techniques, garantissant la livraison dans les délais des jalons clés

## Formation

### IMT Atlantique - Formation Ingénieur Généraliste

Août 2022 - Nov 2025

- Spécialisation en Plateformes Numériques : Cloud Computing, DevOps, Virtualisation, Blockchain, Réseaux, Architectures de service de l'Internet, Business Intelligence, Data/ML, Économie et régulation des plateformes numériques
- Tronc commun : Informatique, recherche opérationnelle, mathématiques, statistiques, économétrie et gestion de projet

### Politecnico di Milano - Échange Master en Management Engineering

Sep 2024 - Juil 2025

- Marchés Financiers, Finance d'Entreprise, Entrepreneurial Finance, Finance Empirique, Operations Management.

## Projets Académiques

### Projet DevOps / IMT Atlantique

Déc 2023 - Fév 2024

- Développement et déploiement d'une application de partage de photos, intégration d'un microservice de détection d'objets pour améliorer la fonctionnalité et l'évolutivité.

### Projet Cloud / IMT Atlantique

Nov 2023 - Déc 2023

- Développement et déploiement d'un service de planification et de distribution des tâches pour DaCirco, une plateforme de transcodage vidéo basée sur le cloud.

### Projet Business Intelligence / IMT Atlantique

Fév 2025 - Mar 2025

- Analyse des besoins de la direction de la scolarité pour visualiser la charge des enseignants
- Modélisation du schéma dimensionnel, développement du processus ETL et conception des dashboards

## Compétences Techniques

**Technical Skills :** Python, Java, Django, SpringBoot, HTML/CSS, R, SQL, AWS, GCP, Kubernetes, Docker, GitLab CI, Jenkins, OpenStack, Ansible, OpenShift, MongoDB, Power BI, Machine Learning, Linux, Networks ...

**Soft Skills :** Teamwork, Leadership, Critical Thinking, Problem Solving, Data-Driven Decision Making, Creativity, Curiosity, Strategic Thinking.

## Langues

**Français :** Courant — **Anglais :** Courant — **Arabe :** Maternelle — **Chinois :** Débutant