

# Hamza Marzaq

Alternant Développeur Full Stack | Disponible sept. 2026

Grenoble, France • marzaqhamza1@gmail.com • +33 7 62 46 06 40 •  
linkedin.com/in/hamza-marzaq



## PROFIL

Étudiant en Licence Informatique à l'Université Grenoble Alpes, passionné par le développement logiciel et les technologies numériques. Solide expérience en développement backend Java, fullstack (Angular + Spring Boot) et data science (Python, Scikit-learn). Sérieux, autonome et motivé, je souhaite intégrer une entreprise en alternance à partir de septembre 2026 pour contribuer à des projets techniques concrets.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stagiaire Développeur Logiciel** | Atlantis — Tanger, Maroc

Juillet 2025

- Développement de fonctionnalités backend en Java (Spring Boot) dans un environnement professionnel Agile
- Identification et correction de bugs critiques, réduction du taux d'erreurs de l'application
- Collaboration en équipe via Git/GitHub et participation aux revues de code

**Tuteur Académique en Informatique** | Institut Al Najah — Tanger, Maroc

2021 – 2022

- Encadrement de 15+ étudiants en JavaScript, C++ et mathématiques appliquées
- Explication de concepts de programmation orientée objet et algorithmie avec un taux de satisfaction élevé

## PROJETS TECHNIQUES

**Agri Connect** — Plateforme d'aide à la décision agricole

EMSI Rabat, 2022 – 2023

- Développement d'un système de recommandation de cultures selon sol, climat et saison
- Stack : Python · Scikit-learn · PostgreSQL — Précision du modèle ML supérieure à 85%

**Task Flow** — Application de gestion de tâches fullstack

EMSI Rabat, 2023 – 2024

- Architecture REST complète : frontend Angular + backend Java Spring Boot
- Création, modification et suivi de tâches avec persistance en base de données relationnelle MySQL

## FORMATION

**Université Grenoble Alpes** — Licence Informatique Générale

2025 – présent

**EMSI Rabat** — Cycle d'ingénierie Informatique

2024 – 2025

**EMSI Rabat** — Cycle Préparatoire Informatique

2022 – 2024

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages

C++, C, Python, Java, TypeScript, JavaScript, PHP

### Web & Frameworks

ReactJS, React Native, Next.js, Node.js, Angular, Spring Boot, Laravel

### Bases de données

MySQL, PostgreSQL, SQL

### Outils

Git, GitHub, Linux / Unix, ligne de commande, API REST, Agile/Scrum

### Cybersécurité

Réseaux TCP/IP, sécurité applicative (OWASP), introduction à l'IA

### Soft Skills

Résolution de problèmes, travail en équipe, prise de décision, autonomie

## CERTIFICATIONS (COURSERA)

- HTML, CSS and JavaScript for Web Developers | Interactivity with JavaScript
- C for Everyone: Programming Fundamentals | POO en C++ | The Arduino Platform and C
- Introduction to AI | The Unix Workbench

## LANGUES

Arabe — Maternelle    Français — C1    Anglais — C2