



HAMZA LEKHBIOUI

hamza.lekhbioui@gmail.com

Développeur Logiciel & WEB | Proactif
dans l'apprentissage, adaptable et
méthodique

59000 - Lille

+33 6 74 97 31 59

<https://hamzalekhbiouiportfolio.netlify.app>

PROFIL

Étudiant en Master 1 Génie Logiciel à JUNIA ISEN, issu d'un parcours international valorisant l'adaptabilité et la rigueur. Développeur Full-Stack passionné par l'optimisation des processus et la création d'applications performantes. Expertise en Python et Java, avec expérience en projets IA et systèmes embarqués.

FORMATION

Master1, Software Engineering

JUNIA ISEN, Lille | 2025 - En cours

Classes préparatoires

JUNIA MAROC, RABAT | 2021 - 2024

COMPÉTENCES

- **Techniques:** Python, Django, React, TypeScript, Java, SQLite.
- **DevOps & Outils:** Docker, Git, CI/CD, VMware, PostgreSQL, MySQL
- **Soft Skills:** Esprit analytique, Gestion de projets, Leadership, Communication

CERTIFICATIONS

- Python Programming | Coursera
- Project Management | LinkedIn
- Math Foundation for ML | 365 Data Science
- Advanced SQL for Data Engineering | 365 Data Science

LANGUES

- Français : TCF C1
- Anglais : B2 (TOEIC 845)
- Arabe : langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport : Passionné de footing, participation à des compétitions locales
- Lecture
- Dessin

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur stagiaire – SynTeck

Avril – Août 2025

- Conception d'un générateur de code (Python) convertissant des diagrammes d'états (XML) en C pour microcontrôleurs PIC.
- Développement d'un simulateur graphique pour la visualisation et le débogage temps réel des transitions.
- Résultat : efficacité de développement accrue de 60%, grâce à l'automatisation des tests.

Freelance Software Developer

Juin - Octobre 2024

- Développement d'une application de bureau (JavaFX, SQLite) avec architecture de base de données optimisée.
- Implémentation des fonctionnalités : CRUD complet, filtrage avancé et export de données.
- Assurance qualité : Réalisation de tests unitaires pour garantir fiabilité et maintenabilité.

PROJETS ACADÉMIQUES

Cloud Drive

- Développement d'une application web avec Django inspirée de Google Drive.
- Implémentation d'un système d'authentification sécurisé et de statistiques visuelles sur l'espace de stockage.

Plateforme communautaire et collaborative (React, Node.js, TypeScript, PostgreSQL)

En cours

- Conception et développement d'une plateforme/marketplace freemium communautaire sur les thèmes de la santé et du développement professionnel.
- Implémentation d'une zone membre sécurisée (authentification, messagerie interne, calendrier partagé).
- Développement d'un système de recommandation de contacts basé sur l'IA (style ChatGPT).