



HAMZA LEKHBIOUI

hamza.lekhbioui@gmail.com

59000 - Lille

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

+33 6 74 97 31 59

hamza lekhbioui

hamzalekhbioui

<https://hamzalekhbiouiportfolio.netlify.app>

PROFIL

Étudiant en Master 1 Génie Logiciel (JUNIA ISEN), issu d'un parcours international valorisant l'adaptabilité et la rigueur. Développeur Full-Stack, je combine la maîtrise des langages Java et Python pour concevoir des architectures back-end robustes et des interfaces front-end fonctionnelles. Animé par la soif d'apprendre.

FORMATION

Master1, Software Engineering

JUNIA ISEN, Lille | 2025 - En cours

Classes préparatoires

JUNIA MAROC, RABAT | 2021 - 2024

COMPÉTENCES

- Techniques:** Python, Docker, TypeScript, Java, Django, JavaFX, SQLite, PostgreSQL, VMware, Cisco, Arduino IDE, MATLAB
- Outils & Méthodes :** Git, Visual Studio Code, Agile/Scrum, CI/CD (basics)
- Soft Skills:** Esprit analytique, gestion de projet, leadership, communication

CERTIFICATIONS

- Python Programming** | Coursera
- Project Management | LinkedIn
- Gemini Certified Educator | Google

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

- Analyse des besoins clients pour concevoir un générateur de code (en Python) convertissant des diagrammes de machine à états (format YED/XML) en code C exécutable pour microcontrôleurs PIC
- Développement d'un simulateur graphique permettant la visualisation et le débogage en temps réel des transitions d'états et des valeurs des variables du code généré. Augmentation de l'efficacité de développement de 60% grâce à l'automatisation des processus de génération et de test.

Freelance Software Developer

Juin - Octobre 2024

- Conception et développement d'une application de bureau (avec JavaFX et SQLite) pour une gestion de données efficace.
- Création d'une interface utilisateur (UI) conviviale, associée à une structure de base de données optimisée pour l'amélioration des performances.
- Mise en œuvre des opérations CRUD complètes (Création, Lecture, Mise à jour, Suppression), y compris des fonctionnalités de filtrage avancé et d'exportation de données.
- Réalisation de tests unitaires pour garantir la fiabilité, la maintenabilité et l'évolutivité de l'application.

PROJETS ACADÉMIQUES

Cloud Drive

- Développement d'une application web inspirée de Google Drive avec gestion des fichiers (upload ≤ 40 MB) et création de dossiers.
- Implémentation d'un système d'authentification sécurisé et de statistiques visuelles sur l'espace de stockage.

Plateforme communautaire et collaborative

- Conception et développement d'une plateforme web 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).
- Création d'un marketplace freemium pour accroître l'engagement des utilisateurs.