

ABDELLATIF EL-MAHDAOUI

Étudiant en 3^e année d'ingénierie, spécialité Cloud Computing

200 Av. Jean Mermoz, 64000 Pau | abdellatif.elmahdaoui@gmail.com | +33 7 66 10 30 72 | github.com/abdemeh

Étudiant en 3^e année du cycle ingénieur (BAC+5) à CY Tech, spécialité Ingénierie du Cloud Computing. Passionné par le développement logiciel, les systèmes distribués et les solutions cloud, je me distingue par ma curiosité, ma rigueur et mon autonomie. Mon parcours m'a permis de développer des compétences solides en environnements DevOps et Cloud, avec un fort intérêt pour l'innovation technologique et les projets à forte valeur ajoutée.

COMPETENCES

Développement : Java • JavaScript • Java EE • Python • C • C++ • C# • Visual Basic • R • SQL • Scala • React Angular • HTML • CSS • JavaScript • PHP • Node.js • Electron • Tailwind CSS • Oracle

Outils : Git • RStudio • Docker • Windows • Mac OS • Linux • AWS • Firebase • Google Cloud • Azure • Salesforce

FORMATION

CY Tech école d'ingénieurs Pau Cycle d'ingénieur - Ingénierie du Cloud Computing	2023 - 2026
Faculté des Sciences de Fès, Maroc Licence Pro. - Systèmes d'Information et Génie Logiciel	2019 - 2020
Ecole Supérieure de Technologie Guelmim, Maroc Diplôme universitaire de technologie - Génie Informatique	2017 - 2019

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Web (Stage) - INFOSAT Agadir, Maroc • Développement d'applications web et desktop (Java, JEE, Angular, PHP). • Déploiement et administration de serveurs virtualisés sous Proxmox avec configuration réseau et services.	Avril - Août 2025
Junior Team Manager pour un Hackathon - Hackathon ATILLA – CY Tech, France • Management d'une équipe de 6 personnes lors d'un hackathon, avec coordination et suivi de projet pour le développement d'un jeu FPS en Python.	24 Octobre 2024
Freelance - UpWork / Fiverr • Développement des scripts d'automatisation et d'outils sur mesure (Python, Selenium, Pandas, C#, PHP, PyAutoGUI) pour divers clients internationaux	2021 - 2022
Développeur Junior (Stage) - Faculté des Sciences de Fès – Maroc • Développement d'une plateforme web de cours/examens (React, HTML, CSS, JS, PHP, MySQL),	Avril – Juin 2020

PROJETS ACADEMIQUES

Projet de Gestion de Portefeuilles Financiers en Temps Réel

- Développement de plateforme en Scala (Akka HTTP) avec une base de données MongoDB, API REST sécurisée, authentification via JWT, interface frontend moderne avec React.js et TailwindCSS

Plateforme RGPD – Anonymisation de Données

- Développement d'une application web complète pour anonymiser des fichiers CSV via plusieurs méthodes (masquage, pseudonymisation, généralisation, perturbation, agrégation). Backend en Flask, frontend en React.js/TailwindCSS, avec API REST, et intégration d'un système de benchmark RGPD (précision, mémoire, temps), visualisation des résultats, architecture modulaire et datasets testés à grande échelle (10k à 1M lignes) avec Python, Pandas, Numpy, Faker

Plateforme Java JEE – ENT Universitaire

- App web pour la gestion d'utilisateurs (Java, Spring Boot, Hibernate, MySQL, Tomcat).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Langues:** Anglais, Arabe, Français.
- **Certifications:** Bourse du MoRCE-Net et de l'Ambassade des États-Unis (2015 - 2017).