

Ahmed BOUHZILA



PROFIL

Développeur web passionné et rigoureux, actuellement en Master Technologies de l'Informatique et du Web, à la recherche d'un stage de 6 mois. Rythme de deux semaines en entreprise et deux semaines à l'université jusqu'au mois de juin, puis à temps plein.

COORDONNÉES

@ bouhzilaahmed2@gmail.com
☎ +33 753 898 535
🌐 linkedin.com/in/ahmed-bouhzila
🐙 github.com/Bouhzila
📍 Lyon, France

LANGUES

Français (Avancé), **Anglais** (Avancé),
Arabe (Langue maternelle)

COMPÉTENCES

- **Backend** : Node.js, NestJS, Spring Boot, Python
- **Frontend** : JavaScript, TypeScript, React, Vue.js, Angular, Next.js
- **Bases de données** : MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis
- **Outils & DevOps** : Docker, CI/CD (GitHub/GitLab Actions), Nginx.
- **Méthodologies** : Agile (Scrum, Kanban), Architecture MVC, Tests, Code Review.
- **Analyses** : Capacité d'analyse technique, dépannage innovant, jugement stratégique

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES (MEMBRE DU MICROCLUB.)

◊ Participation à des hackathons, accompagnement des nouveaux dans le monde de la tech et organisation d'événements IT.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Développeur Web Full-Stack** en stage chez *ENG Alger*. **Janv. 2023 – Juin 2023**
- ◊ Développement d'un tableau de bord de pilotage centralisé avec React et Laravel.
 - Analysé et interprété le cahier des charges technique pour définir des indicateurs clés de performance (KPI) pour 18 unités opérationnelles.
 - Développé et implémenté un tableau de bord interactif permettant la consolidation des données multisites et le monitoring temps réel de la production.
 - Automatisé les flux d'extraction de données et les rapports mensuels/trimestriels, réduisant la charge manuelle de 80%.

FORMATION

- Master en Technologies de l'Informatique et du Web.**
Université Claude Bernard Lyon 1. **Sept. 2024 – Présent**
◊ Lyon, France.
- Master en Intelligence Artificielle.**
USTHB Alger. **Sept. 2023 – Juil. 2024**
◊ Alger, Algérie.
- Licence en Informatique.**
USTHB Alger. **Oct. 2020 – Juil. 2023**
◊ Alger, Algérie.

PROJETS TECHNIQUES

- HIREPILOT – Plateforme d'Automatisation de Carrière (<https://hirepilott.me>)**
◊ Architecture microservices, IA, scraping, automatisation.
- Architecturé et développé une plateforme complète utilisant NestJS (backend) et Next.js (frontend) pour automatiser la recherche d'emploi.
 - Intégré l'API deepseek pour générer dynamiquement des CV et lettres de motivation alignés sur les descriptions de poste et optimisés pour les ATS.
 - Développé des agents autonomes avec Playwright pour automatiser le remplissage de formulaires sur des plateformes ATS.
 - Conçu des pipelines de scraping robustes avec Python/Flask et BeautifulSoup pour agréger des offres d'emploi en temps réel.
 - Implémenté une infrastructure sécurisée et scalable avec JWT, Stripe, et conteneurisation Docker.
- TRAJECO – APPLICATION WEB ÉCO-RESPONSABLE.**
◊ Projet universitaire en méthode Agile (équipe de 6).
- Développé une application web full-stack avec une API Spring Boot et un frontend Next.js.
 - Intégré Google Maps API et Google OAuth/JWT pour l'authentification et les fonctionnalités cartographiques.
 - Assuré le déploiement et la gestion via GitLab CI/CD sur une machine virtuelle Linux avec Nginx.
- FORQUANT – PLATEFORME DE TRADING ALGORITHMIQUE. (<https://forquant.net>)**
◊ Backtesting, analyse fondamentale, ingestion de données.
- Ingénieré un moteur de backtesting haute performance en Python pour simuler des stratégies de trading.
 - Développé un système de scoring d'analyse fondamentale agrégeant des données COT et des indicateurs macroéconomiques.
 - Architecturé des pipelines robustes d'ingestion de données par web scraping (Playwright/BeautifulSoup) sur 20+ années de données historiques.