



EL BADRI ACHRAF

DEVELOPPEUR FULL-STACK

PROFILE

Développeur Full Stack passionné par l'innovation technologique, prêt à transformer les défis en opportunités au sein de votre entreprise.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

• EQUANS FRANCE, Paris, France

Développeur Full-Stack (Spring Boot, Angular, Python, Kafka, Docker, InfluxDB, MongoDB) Novembre 2025 - Present (CDD)

-Développeur Full-Stack.

• EQUANS FRANCE, Paris, France

Développeur Full-Stack (Spring Boot, Angular, Python, Kafka, Docker, InfluxDB, MongoDB)

Avril 2025 - Novembre 2025 (Stage de fin d'études, 6 mois)

-Stage de 6 mois en tant que développeur Full-Stack.

-Conception et développement de microservices pour la gestion des trames uplink et downlink LoRa via un LNS (LoRa Network Server), avec Kafka et Spring Boot.

-Création d'une bibliothèque Java dédiée à l'encodage et décodage des trames LoRa (uplink/downlink), conforme au protocole métier.

-Intégration des données traitées dans la base InfluxDB pour une visualisation et une analyse en temps réel.

-Développement d'un microservice de surveillance des calendriers d'éclairage pour les nœuds Zhaga, permettant de comparer les valeurs configurées avec les données reçues.

-Collaboration étroite avec les équipes techniques pour assurer la fiabilité des communications entre les objets connectés et le système central.

• AMUNDI, Paris, France

Développeur Front-End (Angular)

Août 2024 – Janvier 2025 (Stage de 6 mois)

-Participation active à la migration de l'application Angular JS 1.1 vers Angular 2+.

-Contribution à la conception de la nouvelle version de l'application Front d'Atlas.

-Réalisation de tests, d'investigation et de corrections de bugs en coordination avec les équipes métiers et techniques.

• ALSTOM, Fès, Maroc

Développeur Full-Stack (Angular, Spring Boot)

Juillet 2022 – Septembre 2022 (Stage de fin d'étude)

-Développement d'une application Web pour la gestion des demandes administratives des employés.

-Conception de l'architecture applicative, implémentation des fonctionnalités métier et intégration des interfaces.

-Environnement technique : Angular, Spring Boot.

-Compétences développées : sens des responsabilités, autonomie, rigueur, gestion de projet.

• NEWDEV MAROC, Fès, Maroc

Développeur Web (HTML5, CSS3, JavaScript)

Juillet 2021 – Août 2021 (Stage de formation)

-Développement d'un site e-commerce en front-end, découverte des bonnes pratiques de développement web et des outils modernes, compétences acquises : autonomie, communication, adaptabilité.

PROJETS TUTEURÉS

-Projet (Spring Boot) : Application web pour la gestion d'établissement. -Projet (React) : Réalisation d'une application web de gestion d'une bibliothèque. - Projet (Django REST API) : Développement d'une application web de gestion des tâches. -Projet (Flutter) : Réalisation d'une application mobile e-commerce. -Projet (Python) qui permet la détection des accidents. -Projet POO en (C#) permettant de réaliser un système de gestion de base de données relationnelle (SGBD).

-Projet Jeu d'échec avec (C++) et avec (C#/Unity).

-Projet (C++) qui permet la gestion d'un établissement.

FORMATIONS

2023-2025 : M2, Architecture des systèmes d'informations à l'ECOLE-IT. Orléans. France.

2019-2022 : Licence, Génie logiciel à ESISA. Fès, Maroc.

2018-2019 : Bac Science Physiques, lycée CLAIRE FONTAINE. Fès, Maroc.

COORDONNÉES

24 ANS

+33 777305865

achrafelbadri1@gmail.com

PERMIS B

PARIS.

https://github.com/ACHRA

F-BADRI

www.linkedin.com/in/achra
f-el-badri-769645245

https://achraf-
badri.github.io/AngularPortFolio/

COMPÉTENCES

- Langages de programmation : PHP8, NODEJS, Python, JAVA, C#, Jakarta EE, RUBY, C, C++, VB, EXCEL VBA (macro).
- Bases de données : SQL/MySQL, SQL Server, ORACLE (administration), MongoDB, InfluxDB.
- Outils d'analyse des données : R, Tanagra, Sphinx, Matlab.
- Informatique décisionnelle : Business Intelligence, Datamining, Data Warehouse.
- Programmation Mobile : Android (Flutter, dart, kotlin).
- Méthode agile : SCRUM.
- Framework : Spring Boot, Laravel, Angular, React, NextJS, Django, .NET, Flask, Kafka.

CERTIFICATS

- CCNA:Enterprise Networking, Security, and Automation (Juillet 2023)
- CCNAv7: Switching Routing and Wireless Essentials (Juin 2023)
- CCNAv7: Introduction to Networks (Novembre 2022)
- NDGLinux Essential (Mars 2021)

LANGUAGES

- English (Courant)
- French (Courant)

INTÉRÊT

- Football
- Lecture
- Voyage