



# EL BADRI ACHRAF

## DÉVELOPPEUR 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, Kafka, InfluxDB)

Avril 2024 - Présent (Stage de fin d'études, 6 mois)

- Stage de 6 mois en tant que développeur Full-Stack (ANGULAR, SPRING).
- 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

23 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)
- NDG Linux Essential (Mars 2021)

### LANGUAGES

- English (Courant)
- French (Courant)

### INTÉRÊT

- Football
- Lecture
- Voyage