

## **EDUCATION**

École Digitale Ahmad Al Hansali / Simplon

2024 - présent

Développeur Full Stack en Développement Web

EMSET Enseignement Technique et Professionnel

2022/10 - 2024/07

Technicien spécialisé en développement informatique

Lycée Zareqtouny

2020 - 2021

Baccalauréat

#### CONTACT



ou.charafi@gmail.com



Rabat



+212 628512671



https://github.com/ou ssamacharafi99



www.linkedin.com/in/ oussama-charafi

# **CHARAFI OUSSAMA**

Développeur Web Full Stack Java/Angular

Passionné par l'innovation, expert en développement Front-End avec maîtrise de HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap et React. Solide expérience en gestion de données et développement Back-End avec Java, Spring, JDBC et Hibernate. Crée des sites web élégants et fonctionnels pour une expérience utilisateur exceptionnelle.

## **EXPÉRIENCES**

- Président du Club de Résolution de Problèmes | l'École Numérique Ahmad Al Hansali
   2024 - Présent
  - En tant que président du Club de Résolution de Problèmes à l'École Numérique Ahmad Al Hansali, j'organise des réunions pour discuter de défis technologiques complexes, encourage la participation aux compétitions, anime des sessions de résolution de problèmes pour développer les compétences des membres, collabore à des événements interdisciplinaires, et présente des rapports détaillés et des recommandations lors des réunions administratives.
- Stagiaire Front-End | GLOB ELECTRO
  2023-08-15 / 2023-09-16
  - Analyse des besoins formulés par le Product Owner.
  - Participation aux rituels Scrum.
  - Développement des nouvelles releases et refactorisation du code pour les versions 14/17 d'Angular.
  - Participation à l'analyse et à la conception UX/UI.
  - Rédaction des documentations techniques et des tests.
  - Maintenance applicative, corrective et évolutive.
  - Développement web (HTML, CSS, JavaScript) et gestion de données (Excel, Word, MySQL).
  - Review de code.
- Développeur Front-End | Junior Freelance

2022-2023

 Création de sites web avec HTML, CSS, JavaScript et intégration de maquettes client, optimisation pour mobiles, utilisation de Bootstrap ou React pour une expérience utilisateur interactive.

## COMPÉTENCES

- Compétences Techniques
  - Java, Java EE, Spring, Spring Boot, Spring Security, Spring Data Jpa, Jsp, Thymeleaf
  - Angular, JavaScript (JS), TypeScript (TS), ReactJs
  - Figma , UI design, HTML, CSS , SCSS, Bootstrap, Tailwind
  - Modélisation MVC (Model-View-Controller)
  - Hibernate pour la persistance des données
  - Bases de données JDBC, MYSQL, SQL
  - Conception et modélisation UML
  - Gestion de projets avec Trello et Canva
  - Intégration d'API front-end et back-end
  - Microservices, Flayway, eurekaDocker...

#### **LANGUES**

- Arabe
  - Français
- 🛊 Anglais
- Espagnol (Moyen)

- Compétences Comportementales
  - Observation
  - Prise de décision
  - Communication
  - Multi-tâches

## **PROJETS**

- Développeur Full Stack ConstructionXpert Services
  Java-Jee-Spring Boot
  - Réalisé une application de gestion de projets de construction en deux versions: Java EE et Spring Boot. Création d'une interface conviviale pour gérer projets, tâches et ressources. Implémentation de fonctionnalités complètes et sécurisées. Utilisation des bonnes pratiques de développement et respect des délais.
  - Lien de version nº 1
  - Lien de version nº 2
- Développeur Full Stack EnaaSupprot Système de Gestion des Équipements Informatiques

#### Spring Boot/Angular

 Dans le cadre de mon rôle de développeur full stack Java/Angular chez ITSolutions, je suis chargé de concevoir et de développer un système de gestion des équipements informatiques. Ce système a pour but d'optimiser la gestion des équipements au sein d'une organisation, en assurant un suivi rigoureux de leur état, des pannes, et de la résolution des tickets de support.

**Administrateur IT :** Responsable de l'ajout, la modification, et la suppression des équipements et des pannes, ainsi que de l'attribution des tickets de support aux techniciens.

**Utilisateur :** Peut signaler des pannes via la création de tickets de support et suivre l'état de ces tickets.

**Technicien IT :** Reçoit et gère les tickets de support qui lui sont attribués pour assurer une résolution rapide des problèmes signalés.

- Lien de fron-end
- Lien de back-end
- Développeur Full Stack Application de Suivi du Diabète | Travail en groupe

#### **Spring Boot**

- Développé une application pour aider les patients à surveiller leur glycémie et à visualiser leurs données. Implémentation de fonctionnalités de suivi des lectures de glycémie, des repas et des activités physiques. Utilisation de Spring Boot, Spring Data JPA, MySQL, et Thymeleaf pour une interface conviviale. Création de graphiques interactifs avec Chart.js pour visualiser les tendances glycémiques.
- Lien de version nº 1
- E-BANK, HELLO-EVENTS et + 20 projets sur GitHub



## **EDUCATION**

École Digitale Ahmad Al Engo Hansali / Simplon

2024 - Present

Full Stack Web Developer

Technical and Vocational EMSET Technical a

2022/10 - 2024/07

Specialized Technician in Computer Development

**Zareqtouny High School** 2020 - 2021

Baccalaureate

#### CONTACT



ou.charafi@gmail.com



Rabat



+212 628512671



https://github.com/ou ssamacharafi99



www.linkedin.com/in/ <u>oussama-charafi</u>

# CHARAFI OUSSAMA

Full Stack Java/Angular Web Developer

A passionate innovator with deep expertise in Front-End development, including mastery of Angular, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, and React. Extensive experience in data management and Back-End development using Java, JEE, Spring, JDBC, and Hibernate. Dedicated to crafting elegant and functional websites that provide an exceptional user experience, combining technical proficiency with a keen eye for design and usability.

## **EXPERIENCE**

- President of the Problem-Solving Club | École Numérique Ahmad Al Hansali 2024 - Present
  - · As President of the Problem-Solving Club at École Numérique Ahmad Al Hansali, I organize meetings to discuss complex technological challenges, encourage participation in competitions, lead problemsolving sessions to develop members' skills, collaborate on interdisciplinary events, and present detailed reports and recommendations during administrative meetings.
- Front-End Intern | GLOB ELECTRO August 15, 2023 - September 16, 2023
  - Analyzed requirements provided by the Product Owner.
  - Participated in Scrum rituals.
  - Developed new releases and refactored code for Angular versions
  - Contributed to UX/UI analysis and design.
  - Drafted technical documentation and conducted testing.
  - Performed application maintenance, including corrective and evolutionary updates.
  - Web development (HTML, CSS, JavaScript) and data management (Excel, Word, MySQL).
  - · Conducted code reviews.
- Junior Freelance Front-End Developer

2022-2023

· Created websites using HTML, CSS, JavaScript, and integrated client designs, optimized for mobile, utilizing Bootstrap or React for an interactive user experience.

### **SKILLS**

- Compétences Technical
  - Java, Java EE, Spring, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Jsp, Thymeleaf
  - Angular, JavaScript (JS), TypeScript (TS),ReactJs
  - Figma for UI design, HTML, CSS, SCSS, Bootstrap, Tailwind
  - MVC (Model-View-Controller) modeling
  - Hibernate for data persistence
  - JDBC databases, , MYSQL, SQL
  - · UML design and modeling
  - · Project management with Trello and Canva
  - Front-end and back-end API integration
  - Microservices, Flayway, eureka
  - Docker...

#### **LANGUAGES**

- French
- **English**
- 🌢 Arabic
- Spanish (Intermediate)

#### Soft Skills

- Decision-Making
- Communication
- Multi-tasking
- Problem-Solving
- Team Collaboration
- Adaptability
- Time Management
- Leadership
- Attention to Detail

### **PROJECTS**

Full Stack Developer - ConstructionXpert Services
 Java-JEE-Spring Boot

- Developed a construction project management application in two versions: Java EE and Spring Boot.
- Created a user-friendly interface to manage projects, tasks, and resources.
- Implemented comprehensive and secure functionalities while adhering to best development practices and deadlines.
- [Link to Version 1]
- [Link to Version 2]
- Full Stack Developer EnaaSupport IT Equipment Management System

#### Spring Boot/Angular

- In my role as a full stack Java/Angular developer at ITSolutions, I am responsible for designing and developing an IT equipment management system. This system aims to optimize the management of equipment within an organization by ensuring rigorous tracking of their status, faults, and the resolution of support tickets
  - **IT Administrator:** Responsible for adding, modifying, and deleting equipment and issues, as well as assigning support tickets to technicians.

**User:** Can report issues by creating support tickets and track the status of those tickets.

**IT Technician:** Receives and manages assigned support tickets to ensure prompt resolution of reported issues.

- [Link to Front-End]
- [Link to Back-End]
- Full Stack Developer Diabetes Monitoring Application
  Group Work Spring Boot
  - Developed an application to help patients monitor their blood glucose levels and visualize their data.
  - Implemented features for tracking glucose readings, meals, and physical activities.
  - Utilized Spring Boot, Spring Data JPA, MySQL, and Thymeleaf to create a user-friendly interface.
  - Created interactive charts with Chart.js to visualize glucose trends.
  - [Link to Version 1]
  - E-BANK, HELLO-EVENTS, and 20+ Projects on GitHub