



# EmnaHOUIDI

## Ingénieur développement JAVA

04 / 06 / 1996

Tunis, Tunisia

(+216) 24 442 228

emna.houidi@ensi-uma.tn

EMNA HOUIDI



## COMPÉTENCES

### Langages de programmation

- Java/JEE, C, Python, PL/SQL, TS.

### Frameworks

- BackEnd : Spring Boot, Spring Batch, Spring Security, Spring MVC, Spring Data JPA, Hibernate.
- FrontEnd : Angular8, Bootstrap.

### JDBC

- MySql, Postgres

### Méthodologie de gestion de projet

- Agile, Scrum

### Chaîne d'intégration continue

- GitLab.
- Jira, Stash, Confluence, Bamboo.
- Sonar

### Outils et langage de modélisation

- Start-UML
- UML

Enthousiaste et souriante

Team player

Motivée et sociable

Respectueuse

Active

Organisée au travail

## LANGUES

- Arabe (native)

- Français

- Anglais

En tant qu'une personne curieuse et motivée, je vise toujours à improuver mes compétences et à approfondir mes connaissances afin d'agrandir professionnellement et personnellement. Passionnée par le développement, j'essaye de m'engager dans des nouveaux défis pour gagner plus d'expérience. Ouverte à apprendre d'autres technologies innovantes et aux divers opportunités.

## EXPÉRIENCES

Oct 2020 -

Présent

### INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT | mission principale 📍 WEVIOO Tunis

Conception et développement des solutions pour le SI d'un client français filiale de France Télécom-Orange : NordNet.

- Maintenance et évolution des solutions existantes.
- Migration des solutions existantes vers l'architecture microservices.
- Réalisation des API REST.
- Mise en place des nouvelles solutions en asynchrone en utilisant Spring Batch.
- Augmenter la couverture des tests unitaire et des bonnes pratiques avec Junit et Sonar.
- Participation au cérémonie Scrum et au daily meetings.

**Technologie :** Agile, Scrum, JAVA/JEE, Hibernate, Spring Boot, Spring data, Spring batch, Maven, Spring Mvc, SOAP, microservices, Rest API, MySql, Swagger.

**Environnements :** Eclipse/STS, MySql 5, Tomcat 7, Bamboo, Git, Jira, Confluence, Stash, Gitlab, Sonar, Soap ui, Consul, Zipkin.

Fev 2020 -

Sept 2020

### STAGIAIRE INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT | Stage PFE 📍 WEVIOO Tunis

Refonte technique et fonctionnelle d'une application monolithique de gestion d'un catalogue des produits, de l'entreprise de télécommunication NordNet, vers une architecture microservices.

- Refonte de la conception de l'application monolithique.
- Etude de l'architecture microservices et création du socle microservices.
- Migration du métier de la solution existante vers le nouveau socle.
- Création des interfaces utilisateurs avec Angular8.
- Assurer la communication entre la partie backend et frontend en consommant les api rest.
- Augmenter la qualité du code en utilisant sonar.

**Environnement technique :** Java/JEE, Spring Boot, Spring data JPA, Spring security, Spring cloud, Eureka, Rest API, Maven, Hibernate, Angular 8, HTML5, CSS3, Bootstrap4, Sonar.

Juin 2019 -

Août 2019

### STAGIAIRE INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT | Stage d'été 📍 GFI Tunis

Conception et développement d'un nouveau service pour les cabinets médicaux par la réalisation d'une application web pour la gestion des rendez-vous et des dossiers médicaux pour les patients.

**Environnement technique :** Java/JEE, Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, Angular 8, Bootstrap, Xampp, Postman.

## FORMATIONS

- Java : OCA.
- Scrum.

## INTERETS

- Musique
- Randonnée
- Théâtre
- Jeux vidéo

## VIE ASSOCIATIVE

- Membre du club OSSEC ENSI.
- Membre du club IEEE ENSI.

## FORMATION ACADÉMIQUE

2017 - 2020 **DIPLOME D'INGENIEUR EN SCIENCE DE L'INFORMATIQUE | ENSI**

📍 **Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique - Université Manouba**

2015 - 2017 **REUSSITE AU CONCOURS NATIONAL D'ENTREE AUX CYCLES DE FORMATION D'INGENIEURS | IPEIS : Section Physique - Chimie**

📍 **Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Sfax - Université de Sfax**

2011 - 2015 **DIPLOME DE BACCALAUREAT | Section Mathématique, Mention bien**

📍 **Lycée Mahmoud Magdich, Sfax Tunisie**

## PROJET ACADÉMIQUE

Fev 2019 -

Mai 2019 **Projet de Conception et de Développement de fin de la deuxième année en cycle d'ingénieur | PFA 📍 ENSI**

Développement et conception d'une application web dédiée pour la gestion des crédits des doctorants de l'ENSI.

**Environnement technique :** Java JEE, Spring MVC, Maven, Bootstrap3, Hibernate, Apache Tomcat, MySql.

## CERTIFICATION

2021 **JAVA | OCA : En cours**

2012 - 2014 **Certificat en Anglais de l'ambassade des Etats-Unis | Access Program**