



# Hamed Abdallah

Ingénieur logiciel full-stack

hamed.abdallah@outlook.fr +216 51112970

Moureddine Sousse 4033 06/10/1997 Portfolio

Hamed Abdallah Hamed Abdallah

## PROFILE

Développeur Full Stack spécialisé en Java, Spring Boot et Angular, avec une solide expérience dans le développement d'applications web scalables et sécurisées. Capable de concevoir des architectures backend, d'implémenter des API REST, d'intégrer des microservices et de gérer des pipelines DevOps avec Docker, GitLab CI/CD et PM2. Expérimenté dans le travail avec des bases de données relationnelles et NoSQL (Oracle, PostgreSQL, MS SQL, MongoDB) et dans le déploiement de systèmes prêts pour la production. Très motivé, attentif aux détails et en constante amélioration grâce aux technologies modernes telles que React/Next.js, Node.js et les plateformes cloud.

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

10/2020 – 10/2023  
sousse, Tunisie

**Cycle d'ingénieur en informatique**  
Polytechnique Sousse

09/2016 – 07/2020  
Hammam Sousse,  
Tunisie

**Licence Appliquée en Sciences et Technologies de l'Information et de la communication**  
ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES ET DE TECHNOLOGIE DE HAMMAM SOUSSE

09/2015 – 07/2016  
M'saken, Tunisie

**Baccalauréat TECHNIQUE**  
LYCÉE TECHNIQUE OTHMEN CHATTI

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

08/2024 – aujourd'hui  
Sousse, Tunisie

### INRITS

Tech Lead / Développeur Full Stack

- Développement et maintenance du backend du système **GPSI** pour la police de Dubaï, une plateforme de surveillance et d'analyse en temps réel des données de sécurité mondiales, intégrant des sources multiples pour l'évaluation des indices de sécurité, des taux de criminalité et des risques géopolitiques (**Spring Boot**).
- Conception et développement d'un **CMS complet** pour le système GPSI, permettant aux utilisateurs internes non techniques de gérer les données de sécurité, les configurations du système et les autorisations utilisateurs (**Spring Boot / Angular**).
- Développement du backend d'une application web avancée de **visualisation des attaques et événements de sécurité en temps réel**, incluant statistiques, chronologies et cartographie interactive mondiale afin d'aider les forces de l'ordre à la prise de décision (**Node.js**).
- Conception et développement technique de l'application **Adhan**, une plateforme de gestion de contenus (**Adhkar, Hikma et Announcements**), permettant la création, la modification et la planification de contenus via une interface d'administration intuitive, ainsi que la mise à disposition d'API REST fournissant du contenu quotidien pour les applications clientes (**JHipster – Spring Boot & Angular**).

- Mise en place d'une architecture sécurisée et scalable, gestion des rôles et permissions, définition des bonnes pratiques, revues de code et supervision technique des développements.
- Tech:** Spring Boot, Angular, Gitlab, Oracle Database, MongoDB, Oracle WebLogic, JNDI, Docker, SonarQube, Grafana, Loki, Digitalocean, PM2, Spring Security, GitLab CI/CD, Mockito, REDIS, Elastic Search, MS SQL .

02/2023 – 09/2023  
sousse, Tunisie

### Satoripop

Stage PFE

- Développement d'un micro service : centre de notification qui permet aux entreprises d'envoyer et de gérer des notifications à leurs clients ou à leurs employés via 4 types de channel : EMAIL, SMS, PUSH et CHAT (Whatsapp, Messenger, Slack et Line).

**Tech :** JHipster(Spring Boot/Angular), Bitbucket, PostgreSQL, micro service, Docker

07/2022 – 08/2022  
M'saken, Tunisie

### LEONI TUNISIE

Stage d'été

- Développement d'une plateforme de suivi de l'enregistrement du système SAP (ERP), heure de présence et heure de compensations

**Tech :** Angular, Spring Boot, PostgreSQL

02/2020 – 06/2022  
sousse, Tunisie

### Global consulting

Stage PFE : Technicien

- Développement d'une plateforme pour vendre des services de sécurité
- Tech : PHP

## PROJETS

01/2024 – aujourd'hui

### Freelance

- création des portfolios (Next JS)
- aide projet PFE : plateforme pour suivre les statistiques de page Facebook (Laravel)
- platform pour gestion de congés (Laravel, Angular, MongoDB)
- platform pour gestion de stock (Spring MVC, spring Boot, Angular, MySQL)

10/2022 – 01/2023

### Projet intégré Devops

Mise en place d'un pipeline CI/CD pour l'automatisation du déploiement d'un site web existant.

**Tech :** Gitlab, Docker, Jenkins, Kubernetes, Azure, Prometheus

10/2021 – 01/2023

### Projets intégrés

- Gestion de scolarité (Spring MVC, Spring Boot et Angular)
- Plateforme de gestion des certificats (Laravel)
- Gestion des employés (Spring Boot)
- Gestion de garderie scolaire (JAVA)

## COMPÉTENCES

### Frameworks

Angular, React (Next js), Nest JS, NodeJS, Spring Boot

### Langages de programmation

JAVA, TypeScript, Python, JavaScript

### Base de données

MySQL, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, MS SQL

### Devops et Cloud

Docker, Kubernetes, Jenkins, Azure, Grafana, SonarQube, OVH, DigitalOcean, REDIS, ElasticSearch

### GIT

GitHub, GitLab, Bitbucket

## LANGUES

### Arabe

Langue maternelle

### Français

DELF B2

### Anglais

B2 : Intermédiaire avancé

## CERTIFICATIONS

### Attestation de participation

Nuit de l'Info 2021 édition 15

### Attestation de participation

Projet Socioculturel - PSC

## CENTRES D'INTÉRÊT

- sport
- Nouvelles Technologies

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

10/2021 – 05/2022

### Membre à Microsoft Club

sousse, Tunisie