

# SLAIMI MOHAMED

## Ingénieur full stack Java / Angular

@ mouhamedslaimi@gmail.com  
in mohamed-slaimi-8b2175120

+216-26-176-267  
Tunisie, TUNIS



## EXPERIENCE

### Développeur Full-stack Java / Angular

#### Jasmine Conseil

Janvier 2023 – Mai 2023 Tunis, TN

**PROJET 1 : GAINDE INTEGRAL** – Refonte du système d'information douanier (Douane sénégalaise)

#### Tâches

- Mise en place d'un flux de traitement automatisé avec Spring Batch pour extraire, mettre à jour et gérer les données du manifeste douanier depuis la base de données
- Conception, développement et mise en œuvre d'une application de recouvrement douanier, en conformité avec les réglementations douanières en vigueur, intégrant une gestion avancée des tranches de quittance pour optimiser la collecte des droits et taxes douaniers
- Intégration d'un tableau de bord personnalisé pour le monitoring des metrics métiers
- Intégration des écrans avec angular et tailwindCSS
- Test unitaire et d'intégration
- Monitoring des métriques actuator avec spring boot admin, Monitoring des logs avec elk
- Traçage distribué des requêtes avec zipkin et spring cloud sleuth
- Mise en place des pipelines CI/CD jenkins avec Génération des rapports de qualité avec sonar
- Mise en œuvre de Docker et Docker Compose pour la gestion des conteneurs et le déploiement des applications
- Rédaction des guides développeurs
- Environnement** : Spring boot, Spring Cloud, Maven 3, Angular 14, HTML5 CSS3, tailwind, angular material, TypeScript, MongoDB, Postman, Docker, Docker compose, Jenkins, sonar, Swagger, Bitbucket, confluence, Jira.

**PROJET 2 : RADAPI** – développement d'une application de gestion des apis (jasmine conseil)

#### Tâches

- Participation aux phases de conception et de la réalisation de L'application (Front et Back).
- Développement des micro-services spring cloud (config, discovery, api-gateway)
- Intégration de la bibliothèque PlantUML pour la conception et la documentation visuelle des API à l'aide d'un diagramme designer
- Conception, développement et mise en œuvre d'une application de génération automatisée de projets Java à partir de fichiers OpenAPI en utilisant l'OpenAPI Generator
- Documentation des apis avec swagger
- Traçage distribué des requetes avec zipkin et spring cloud sleuth
- Mise en œuvre de Docker et Docker Compose pour la gestion des conteneurs et le déploiement des applications
- Environnement** : Angular 14, HTML5, CSS3, tailwind, angular material, TypeScript, SpringBoot2.x Spring batch, Maven 3, DB2, Postman, Docker, Docker compose, Jenkins, sonar, Swagger, elasticsearch, logstash, kibana, Bitbucket, confluence, Jira.

## COMPETENCES

### TECHNIQUES

Système : Linux Windows  
Containers : Docker  
Integration Continue: Jenkins  
Technologie maîtrisées : Maven Spring Cloud  
Spring boot Angular  
Outils de gestion de projet : GitHub GitLab  
bitBucket Jira  
Langages : TypeScript Java JavaScript  
Bases de données : db2 MySQL  
PostgreSQL MongoDB  
Log et monitoring : ELK stack  
Serveur Web/App : Apache Tomcat Nginx  
Modélisation et Méthodologies UML  
SCRUM

### FONCTIONNELS

Rédaction de spécification technique.  
Mise en place de processus métier et bonnes pratiques.  
L'assurance qualité et continuité des activités  
Suivi des développements

## FORMATIONS

Diplôme national d'ingénieur en système d'informations et génie logiciel

Université sesame Tunis

2018 – 2021 Tunis, TN

Diplôme de licence appliquée en technologie de l'informatique

Institut Supérieur des Études Technologiques de Charguia

2014 – 2017 Tunis, TN

## Stage de fin d'étude | Cycle ingénieur

### SmartUp 3s

📅 Févr 2021 – Sep 2021

📍 Tunis, TN

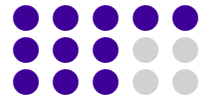
**PROJET** : Conception et réalisation d'un portail commercial en architecture micro service.

#### Tâches

- Participation aux phases de conception et de la réalisation de L'application.
- Modélisation de la base de données.
- Modélisation de l'architecture de projet et définition des uses cases.
- Mise en place des services REST.
- Développement de la partie Front-end
- **Environnement** : Java 11, Spring-Boot, JPA, angular 8, Github, Mysql, API Rest.

## LANGUE

Arabe  
Français  
Anglais



---

## Stage de fin d'étude | Licence

### CNI

📅 Févr 2017 – Juin 2017

📍 Tunis, TN

**PROJET** : Conception et réalisation d'une application web de planification, facturation et de suivi financier des projets.

#### Tâches

- Modélisation de la base de données.
- Modélisation de l'architecture de projet et définition des uses cases.
- Mise en place des services REST.
- Développement de la partie Front-end
- **Environnement** : Java 11, Spring-Boot, JPA, angular, Github, Mysql, API Rest.