

# **Mohamed Amine Klai**

## Ingénieur logiciel

☑ mohamedamine.klai@esprit.tn 🦪 Github 🕮 Portfolio 📞 +216 27324085 **in**Linkedin

Tunis, Tunisie

#### **FORMATION**

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique

09/2021 - 06/2024

École supérieure privée d'ingénierie et de technologies Diplôme National de Licence Appliquée

09/2017 - 06/2021

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Rades

09/2013 - 06/2017

Diplôme de Baccalauréat Section Sciences Informatiques

Lycée Chebbii

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### Stage de Projet de Fin d'Études

04/2024-10/2024

Horizop energy

- Implémentation de Spring Security pour gérer l'accès des utilisateurs et administrateurs.
- Gestion des produits, commandes, précommandes, carrières, réclamations.
- Création du tableau de bord : Développement d'une interface pour gérer les produits, commandes, précommandes, carrières, réclamations.
- Mise en place d'un pipeline CI/CD.

Spring boot - Spring Security - Angular - Typescript- Mysql - Prometheus - Docker-Jenkins - Grafana - SonarQube -Nexus- Git

### Stagiaire en développement web

07/2023 - 09/2023

**Digital Natives** 

- Intégration des systèmes de paiement Stripe et PayPal.
- Gestion des réclamations, commandes, et réservations.
- Créer des interfaces pour chaque module

Nodejs-Expressjs-PostgreSQL-CSS-Html-Angular-TypeScript-Git

### Stagiaire en développement web

06/2022-07/2022

- *EspritTech* 
  - Développement d'un système d'extraction automatique des données depuis les e-mails.
  - Développer le module utilisateur Intégrer des fonctionnalités de recherche et de filtrage.
  - Concevoir des pages d'inscription et de connexion pour les utilisateurs

Python - Flask - PostgreSQL- CSS - Html - Angular - TypeScript- Git

### Stagiaire en développement web

01/2022 - 02/2022

Cofat

- Gestion des produits, commandes et réclamations.
- Intégration des systèmes de paiement Stripe.
- Créer des interfaces pour chaque module.

Angular - Typscript -Spring boot - java - bootstrap - MySQL - Docker - Git

### **COMPÉTENCES**

Java | Nodejs | JavaScript | HTML/CSS | SpringBoot | Angular | SQL | Git | Mongodb | Devops | Docker | Jenkins | Jira | Postman |

Swagger | PostgreSQL

### **PROJETS**

01/2024 - 03/2024 **Station Horizop** 

- Implémentation des fonctionnalités d'authentification et d'autorisation pour un accès sécurisé.
- Affichage des stations sur Google Maps avec géolocalisation.
- Développement d'interfaces conviviales et réactives pour l'interaction avec les utilisateurs.
- Création d'un tableau de bord administrateur pour la gestion des données et des utilisateurs.

Nodeis - Angular - bootstrap - PostgreSQL- ExpressJs - Git - TypeScript

09/2023 - 10/2023

### **Projet Devops**

- Configuration de pipelines d'intégration continue pour automatiser les tests et le déploiement .
- Développement de tests unitaires avec JUnit pour garantir la qualité du code.
- Intégration de Sonar pour effectuer une analyse statique du code et identifier les problèmes de qualité.
- Configuration de pipelines CI/CD pour automatiser le processus de développement, de test et de déploiement.

Jenkins - Docker - Git - Nexus - Junit - Mysql - Sonar - CI/CD - Grafana - Prometheus - Spring boot - Angular

#### **LANGUES**

 Français Anglais Arabe

### **CERTIFICATIONS**