# **Mohamed Amine Klai**



## Ingénieur logiciel

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

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Rades

09/2017 - 06/2021 09/2013 - 06/2017

Diplôme de Baccalauréat Section Sciences Informatiques

Lycée Chebbii

**COMPÉTENCES** 

**Backend:** Java | Spring Boot, Nodejs | Expressjs. | NestJs, Python | Flask.

Frontend: Angular | TypeScript | JavaScript | HTML | CSS | Bootstrap.

Database: SQL: MySQL | PostgreSQL, NoSQL: MongoDB, ORM & Outils: Hibernate | JPA | TypeORM.

**Architecture**: MVVM(Angular), Architecture en trois tiers, Monolithique.

Outils & Technologies: Jenkins | Docker | Promtheus | Git | SonarQube | Grafana | Nexus | Junit | Postman | Swagger.

Méthodologie: Scrum, Kanban

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Stage de Projet de Fin d'Études

01/2024-06/2024

Tunis

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

### Stagiaire en développement web

07/2023 - 09/2023

Tunis

Digital Natives

- Gestion de l'authentification sécurisée.
- Intégration des systèmes de paiement Stripe.
- Gestion des réclamations, commandes, et réservations.
- Créer des interfaces pour chaque module

Nodejs- ExpressJs- Mysql- CSS3- Html5 - Angular - TypeScript- Git

#### Stagiaire en développement web

06/2022- 07/2022

Tunis

*EspritTech* 

- Gestion de l'authentification, Utilisateur et Offres.
- Développement d'un système d'extraction automatique des données depuis les e-mails.
- Créer des interfaces pour chaque module.

Python - Flask - Mysql - CSS3 - Html 5- Angular - TypeScript- Git

#### **Projets**

#### Simplenode\_auth

- Un package Node.js pour simplifier l'authentification dans Express.js.
- Gestion complète des utilisateurs (inscription, connexion, tokens, validation).
- Prise en charge de MySQL/MongoDB.
- Intégration Docker pour un déploiement rapide.

Nodejs · ExpressJs - Mongodb - Mysql

#### **Generate\_Cv**

- Formulaire interactif pour saisir les informations.
- Génération automatique d'un PDF bien structuré.
- Déploiement et optimisation sur Vercel.

Nodejs · ExpressJs - pdfmake- Angular -Bootstrap - Vercel

#### **LANGUES**

FrançaisAnglaisArabe

#### **CERTIFICATIONS**