



# Mohamed Amine Klai

Ingénieur logiciel

✉ amine.klaimohamed@gmail.com Github Portfolio +216 27324085 LinkedIn

📍 Tunis, Tunisie

## FORMATION

<b>Diplôme National d'Ingénieur en Informatique</b>	09/2021 – 01/2025
<i>École supérieure privée d'ingénierie et de technologies</i>	
<b>Diplôme National de Licence Appliquée</b>	09/2017 – 06/2021
<i>Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Rades</i>	
<b>Diplôme de Baccalauréat Section Sciences Informatiques</b>	09/2013 – 06/2017
<i>Lycée Chebbii</i>	

## COMPÉTENCES

**Backend :** Java | Spring Boot | Spring MVC | Node.js | Express.js | NestJS | Python | Flask | API RESTful .

**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 | Microservices.

**Outils & Technologies :** Jenkins | Docker | Prometheus | Git | SonarQube | Grafana | Nexus | Junit | Postman | Swagger | Selenium .

**Méthodologie :** Scrum ,Kanban

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stage de Projet de Fin d'Études** 04/2024– 10/2024  
*Horizop energy* Tunis

- 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  
*Digital Natives* Tunis

- 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  
*EspritTech* Tunis

- 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 - Mongoddb - 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

- Français
- Anglais
- Arabe

## CERTIFICATIONS

**Introduction au Microsoft Azure Cloud Services** (Coursera) | **Introduction au DevOps** (Coursera)