

Sayed Ben Slimene

Ingénieur Informatique – Développeur full stack junior



sayed.benslimene@esprit.tn

[Sayed Ben Slimene](https://www.linkedin.com/in/sayed-ben-slimene/)

[Sayed-Ben-Slimene](https://www.github.com/Sayed-Ben-Slimene)

+21652328086

Tunisie - Ariana

PROFIL

Ingénieur Full Stack motivé et rigoureux, avec de solides compétences en développement front-end (Angular, React), back-end (Spring Boot, Node.js, Django) et mobile (Flutter). Expérimenté dans la conception d'applications performantes, sécurisées et centrées utilisateur, ainsi que dans l'intégration de l'IA, des pratiques DevOps et des pipelines CI/CD. Adaptable, collaboratif et orienté résolution de problèmes, je cherche à contribuer à des projets innovants au sein d'équipes techniques exigeantes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

VERNICOLOR TUNISIA, Stage de fin d'études- Développeur Full Stack

- Développement d'une solution web et mobile de supervision industrielle intelligente en temps réel.
- Améliorant la visibilité et la réactivité opérationnelle de la ligne de production.
- Mise en place d'un moteur de prédition ML et d'un chatbot IA intelligent pour détecter les dérives, analyser les données et soutenir la prise de décision.
- Technologies utilisées : Angular, Flutter, Spring Boot, Flask ,WebSocket, SQL Server, PostgreSQL, IA/ML.

02/2025 - 08/2025

Tunis, Tunisie

IPACT Consult inc., Stagiaire Développeur Full Stack (Remote)

- Conception et développement d'une solution CI DevOps automatisée pour Manajero, intégrant suivi des pipelines, tests automatisés et intégration continue fiable.
- Intégration de l'API GitHub pour automatiser les builds et améliorer la qualité du code.
- Technologies utilisées : Angular, Spring Boot, GitHub API,MongoDB, DevOps, JUnit ,Karma, Jasmine.

06/2024 - 08/2024

Montreal, Canada

XALBOX, Stagiaire Développeur Full Stack

- Développement de modules pour l'application web de veille Qualiveille et amélioration des performances d'indexation et de recherche documentaire.
- Contribution à la migration et à la synchronisation du backend vers le cloud.
- Technologies utilisées: Svelte, Node.js, PostgreSQL, PocketBase, Solr, Deno, Chart.js, TablerUI, GitHub.

07/2023 - 09/2023

Bardo, Tunisie

Municipalité de Mahdia, Stage de fin d'études

- Développement d'une solution IoT de gestion intelligente des déchets avec poubelles connectées et détection du niveau de remplissage.
- Conception d'une application mobile avec géolocalisation et calcul du plus court chemin pour optimiser les tournées de collecte.
- Technologies utilisées : Flutter, C, Firebase, Esp32 Lora, MQTT, Google Maps, Open Route Service.

02/2022 - 06/2022

Mahdia, Tunisie

PROJETS ACADEMIQUE

Plateforme d'Apprentissage en Ligne - COURZELO, ESPRIT, IPACT Consult Inc

03/2024 - 05/2024

- Conception et développement d'une plateforme E-learning intégrant LMS, gestion des cursus, événements et module de recrutement.
- Implémentation d'un système de matching IA pour recommander les offres et classifier les candidats pour les recruteurs.
- Technologies utilisées: Angular , SpringBoot, MongoDB, Jira, SpringSecurity, jwt, Git/Github

Plateforme de Réservation d'Espaces Événementiels et Décorations - CapFest

02/2024 - 05/2024

- Développement d'une plateforme de réservation basée sur une architecture microservices, couvrant gestion des espaces, services et paiements.
- Mise en place d'un pipeline CI/CD automatisé.
- Technologies utilisées : Angular, Spring Boot, Microservices , Node.js, PostgreSQL, Mongodb, JUnit/Mockito , Docker, Jenkins, SonarCloud, Nexus, Prometheus, Grafana.

ÉDUCATION

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique,

09/2022 - 08/2025

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (ESPRIT)

Licence en Ingénierie des Systèmes Informatiques,

09/2019 - 06/2022

Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (ISIMA)

Mahdia, Tunisie

COMPÉTENCE

Langages de programmation:

TypeScript, JavaScript, Java, Python, Dart, C

Frameworks :

React, Angular, Sveltekit, Spring Boot, Flask, Flutter

Base de données :

MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Firebase, PocketBase, SQLServer

DevOps & Outils

Docker, Jenkins, SonarCloud, Nexus, Prometheus, Grafana, Git/GitHub, Unit Testing

LANGUES

Arabe - Langue maternelle | Français - Intermédiaire | Anglais - Intermédiaire