





Sayed Ben Slimene


Ingénieur Informatique – Développeur full stack junior

 sayed.benslimene@esprit.tn

 Sayed Ben Slimene

 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

02/2025 – 08/2025
Tunis, Tunisie

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

06/2024 – 08/2024
Montreal, Canada

 - 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.
- XALBOX, Stagiaire Développeur Full Stack

07/2023 – 09/2023
Bardo, Tunisie

 - 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.
- Municipalité de Mahdia, Stage de fin d'études

02/2022 – 06/2022
Mahdia, Tunisie

 - 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.

PROJETS ACADÉMIQUE

- 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, Mongoddb, JUnit/Mockito , Docker, Jenkins, SonarCloud, Nexus, Prometheus, Grafana.

ÉDUCATION

- Diplôme National d'Ingénieur en Informatique,
École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie (ESPRIT)

09/2022 – 08/2025
- Licence en Ingénierie des Systèmes Informatiques,
Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (ISIMA)

09/2019 – 06/2022
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