

Zahra el oula Bouafoura

Etudiante en Développement Logiciel

✉ zahraeloula.bouafoura@esprit.tn

📍 Tunis, Tunisie

🌐 Zahra eloula Bouafoura

🔗 Zahraeloula bouafoura



Profile

En tant qu'étudiante en génie informatique spécialisée en génie logiciel, je suis à la recherche d'une opportunité de stage de fin d'études de 6 mois en développement Full Stack, DevOps ou Data science

Éducation

2022 – 2025	Diplôme d'Ingénieur en Informatique
Ariana, Tunisie	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie de Tunis (ESPRIT), 🔗
2020 – 2022	Études Préparatoires aux Concours Nationaux d'Entrée aux Écoles d'Ingénieurs
Bizerte, Tunisie	IPEIEB institut préparatoire aux études d'ingénieurs Bizerte
2020	Baccalauréat scientifique
Bizerte, Tunisie	lycée el alia

Compétences

Langages de programmation :

C, Java, Python

Technologies Web :

HTML, CSS, JavaScript

Frameworks :

Angular, Spring Boot, Rasa, Symfony, .NET, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, FlutterFlow, React

Bases de données :

PL/SQL, SQL, MySQL, Oracle

Outils d'analyse de données :

Power BI

Outils et Environnements :

Docker , Kubernetes, Jenkins, Git, Prometheus, Grafana

Big Data Technologies :

Hadoop, Cloudera

Systèmes d'exploitation :

Windows, Linux

Gestion de projet :

SCRUM, Jira, Trello ,Github

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2024/07 – 2024/09	Stage d'ingénieur, développement d'un assistant IA pour l'application Walk & Win <i>EKLECTIC</i> 🔗
	<ul style="list-style-type: none">• Description du projet : Création d'un assistant IA pour Walk & Win, offrant des conseils personnalisés basés sur les performances de marche et le classement de 5 000 utilisateurs. Le projet inclut l'analyse des données, la prédiction des performances avec Machine Learning.• Technologies : Rasa, Python, Machine Learning , SQL ,Twilio API, OpenWeather API.

Projets

2024/09 – 2024/11	Projet DevOps
	<ul style="list-style-type: none">• Description du projet : Mise en place d'un pipeline CI/CD pour une application développée avec Spring Boot et Angular, optimisant l'efficacité du cycle de développement.

- **Technologies** : Git, Jenkins, Junit, Maven, Nexus, SonarQube, Docker, Prometheus, Grafana

2024/09 – 2024/10

Projet BI - Restauration : Optimisation des Ventes

- **Description du projet** : Mise en place d'un pipeline ETL pour l'analyse des données de vente. Utilisation de modèles de machine learning pour recommander des plats et améliorer le chiffre d'affaires. Développement de dashboards interactifs pour optimiser la gestion et la prise de décision.

- **Technologies** : Python, SQL, Tableau/Power BI, Scikit-learn

2024/02 – 2024/05

CoConsult (application full stack) : ☑

- **Description du projet** : Développement d'une solution simplifiant le déploiement de 7 modules ERP pour les PME, avec des interfaces responsives en Angular et des services backend robustes en Spring Boot pour la gestion des projets, tâches, ressources humaines et stocks. Utilisation de la méthodologie SCRUM pour garantir l'efficacité de l'équipe.

- **Technologies** : Spring Boot, Angular, Bootstrap, Trello, StarUML, Git.

2023/09 – 2023/12

XperienceZone (application full stack): ☑

- **Description du projet** : Création d'une plateforme permettant la gestion des événements, tickets et paniers d'achat. Développement de l'API et de la logique métier en Java, avec une interface responsive en Symfony pour la gestion des commandes et du forum. Utilisation de GitHub pour la gestion du code source et la collaboration en équipe.

- **Technologies** : Java, Symfony, MySQL, StarUML, Git.

Langues

Français

B2

Anglais

B2