

Siwar Terres

Étudiante en ingénierie logicielle - ENIT

✉ siwarterres65@gmail.com ☎ +216 99844183 📍 Tunis, Tunisie 🌐 Siwar Terres 📱 Siwar630

Résumé

En tant qu'étudiante en dernière année d'ingénierie spécialisée en ingénierie logicielle, je suis profondément passionnée par le développement web. J'ai de solides compétences en développement full-stack et une expertise approfondie en microservices et technologies cloud. Mes solides capacités de résolution de problèmes, ainsi que mes compétences en communication et en travail d'équipe, me permettent de m'adapter rapidement et de collaborer dans des environnements dynamiques. Je recherche activement un stage de fin d'études (PFE) pour renforcer mes compétences techniques, participer à des projets innovants et contribuer à des solutions révolutionnaires au sein d'une équipe collaborative. Je suis désireuse de mettre à profit mes connaissances et mon enthousiasme pour avoir un impact significatif dans ce domaine.

Éducation

École Nationale d'Ingénierie de Tunis (ENIT)

Ingénierie en Informatique

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis (IPEIT)

Diplôme de prépa : Physique – Chimie, Rang : 110/1700

Tunis, Tunisie

Sept 2022 - Juin 2025

Montfleury, Tunisie

Sept 2020 - Juin 2022

Expérience Professionnelle

WEVIOO

Juillet - Août 2023

Ariana El Ghazela, TN

Stage d'ingénierie Full Stack

- Développement d'une plateforme de gestion des candidatures utilisant **Spring Boot**, **Angular**, et **Keycloak**, améliorant les flux de recrutement et améliorant les processus d'authentification sécurisée.
- Augmentation de l'efficacité du recrutement de **25%** grâce à des opérations rationalisées et à une conception d'interface utilisateur conviviale.

Tunisia Telecom

Août 2023

Nabeul, TN

Stage en Ingénierie Logicielle

- Conception d'une application de gestion du personnel avec **NetBeans** et **Java**, rationalisant les processus RH et réduisant les tâches administratives.
- Amélioration des temps d'extraction des données des employés, augmentant l'efficacité opérationnelle globale et la satisfaction des utilisateurs.

Projets Académiques

PFA 2 : Renforcement de la sécurité du réseau Wi-Fi

Janvier 2024 – Mai 2024

Outils : Kali Linux, Aircrack-ng

- Réalisation de simulations de diverses attaques sur les réseaux sans fil, conduisant à la mise en œuvre de mesures de protection efficaces.
- Sensibilisation accrue à la sécurité parmi les utilisateurs et amélioration de la résilience du réseau, réduisant l'exploitabilité des vulnérabilités de **50%**.

Simulateur de Trading

Outils : C++

- Développement d'un simulateur de trading offrant aux utilisateurs un environnement sans risque pour pratiquer des stratégies de trading.
- Augmentation de l'engagement des utilisateurs au cours du premier mois et retour positif indiquant une forte satisfaction des utilisateurs.

Développement de Blog

Outils : Symfony, PHP, MySQL

- Création d'un site dynamique pour le partage d'articles et d'idées, axé sur l'engagement des utilisateurs et la gestion de contenu.
- Augmentation du trafic dans les trois mois, améliorant significativement les métriques d'interaction des utilisateurs.

Site E-Commerce de Jardinage

Outils : React, MongoDB

- Lancement d'une plateforme e-commerce pour les fournitures de jardinage, facilitant la navigation, l'achat et l'évaluation des produits par les utilisateurs.
- Résultat d'une augmentation des ventes au cours du premier trimestre après le lancement, soutenue par des stratégies de marketing ciblées et un design convivial.

Compétences Techniques et Interpersonnelles

- **Langages de Programmation** : Python, C, C++, C#, Java, R, TypeScript
- **Développement Web** : FRONTEND : HTML, CSS3, JavaScript, ReactJS, Angular / BACKEND : Node.js, Express.js, Spring Boot.
- **Développement Mobile** : Flutter, Dart
- **Gestion de Workflow** : BPMN, Gestion de Workflow
- **Bases de Données** : SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, Firebase)
- **Science des Données et IA** : R, R Studio, Apprentissage Automatique, IA
- **Réseautage et Sécurité** : Cisco Packet Tracer, eNSP, Sécurité Réseau, Cybersécurité
- **Containerisation et Cloud** : Docker, Docker Hub, AWS

- **Outils de Développement** : Git, GitHub, Jira
- **Compétences Interpersonnelles** : Résolution de Problèmes, Adaptabilité, Collaboration en Équipe, Gestion du Temps, Apprentissage Continu.

Vie Associative et Langues

Club G2 FOSS ENIT : Membre (Sept 2022 – Juin 2024)

Club IEEE ENIT : Membre (Sept 2022 – Juin 2024)

● **Arabe** : Natif ● **Français** : B2 ● **Anglais** : B2 ● **Allemand** : A2