

Roua Ben Hadj Hassine

Junior Software Engineer

 hadjhassineroua19@gmail.com

 +216 96 324 486

 Ariana, Tunis, Tunisie

 LinkedIn

 GitHub

PROFIL

Étudiante en 5^e année du cycle d'ingénieur en Génie Logiciel et Systèmes d'Information, avec 2 ans d'expérience en développement Full Stack. Passionnée par les technologies émergentes, notamment le DevOps et l'Intelligence Artificielle, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études qui me permettra de mettre en pratique mes compétences techniques, d'apporter une réelle valeur ajoutée à des projets innovants, et de renforcer mon expertise dans ces domaines d'avenir.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

Ingénieur Frontend & Cloud, Confledis

Technologies: Angular, Ionic, Symfony, AWS (Amplify, Elastic Beanstalk), Docker, Nx

- Piloté le développement d'une plateforme de commande en ligne utilisée par plus de 2 500 utilisateurs quotidiens avec 99,5% de disponibilité.
- Déployé le frontend via AWS Amplify, réduisant les temps de chargement de 0% et améliorant l'expérience utilisateur.
- Automatisé le backend avec AWS Elastic Beanstalk pour gérer plus de 1 000 utilisateurs simultanés sans interruption.
- Supervisé la planification et le suivi de plus de 15 tâches sur 3 sprints en méthodologie Agile/SCRUM.
- Implémenté des fonctionnalités avancées: Google Maps (géolocalisation et itinéraires), paiements multiples et notifications push en temps réel.

07/2025 – 08/2025

Paris, Île-de-France

Tek-Up University

Formation estivale - PCAP (Python) & OCA (Java)

07/2024 – 08/2024

Tunis

Technologies: Python, Java

- Obtention de la certification PCAP (Python Certified Associate Programmer) avec un score de 90%.
- Préparation à la certification OCA (Oracle Certified Associate - Java) et réussite d'un examen blanc en faculté avec 89 %.

Stagiaire PFE - Développeuse Web/Mobile, Whitecape Technologies

02/2023 – 05/2023

Sousse

Technologies: Flutter, Dart, Firebase

- Développement d'une application web/mobile pour le club équestre Caval Héros à Monastir, utilisée par plus de 70 utilisateurs actifs.
- Intégration de 7 profils utilisateurs distincts avec des fonctionnalités adaptées à chaque rôle.
- Contribution à la digitalisation des processus internes du club, améliorant la traçabilité des informations et réduisant les erreurs administratives de près de 0%.

Stagiaire d'été, Rayen Soft

08/2022 – 08/2022

Zaghoudan

Technologies: PHP, Symfony, MySQL

- Formation intensive en PHP et Symfony, avec apprentissage des bonnes pratiques de développement web.
- Contribution à des modules simples d'une application interne.

FORMATION

Cycle d'Ingénieur, Génie Logiciel et Systèmes d'Information (5ème année),

2024 – Present

Tek-Up University

Tunis

Licence, Génie Logiciel et Systèmes d'Information, Faculté des Sciences

2021 – 2023

Monastir

Baccalauréat, Mathématiques, Lycée

2019 – 2019

Tunisie

PROJETS ACADEMIQUES

CV Matching Platform (en cours), <i>Django, Python, NLP, PostgreSQL, Docker, CI/CD, Terraform, Ansible</i>	09/2025 – Present
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application web destinée aux recruteurs et candidats, visant à analyser la compatibilité entre les CV et les offres d'emploi grâce au traitement du langage naturel (NLP).Mise en œuvre de l'extraction et vectorisation des compétences via SpaCy et PyResparser. Conception d'un algorithme de scoring sémantique pour évaluer la correspondance profil-offre.Intégration d'une pipeline DevOps assurant la conteneurisation avec Docker et le déploiement automatisé via GitLab CI/CD.	
Skin Cancer Detection Platform, <i>Flask, Python, TensorFlow/Keras, CNN, NumPy, Docker</i>	09/2025 – Present
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application web permettant la détection précoce du cancer de la peau à partir d'images dermatologiques, grâce à un modèle CNN entraîné avec TensorFlow/Keras.Intégration d'une API Flask assurant l'inférence en temps réel, l'upload sécurisé d'images et le retour des prédictions (bénin / malin).	
Application de Covoiturage en Tunisie, <i>Angular, Node.js, Express.js, MongoDB</i>	02/2025 – 05/2025
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une plateforme e-commerce avec un catalogue de plus de 00 produits.Mise en place d'un panier d'achat atteignant un taux de conversion de 85% lors des tests internes.Gestion et traitement de plus de 50 transactions test sans aucun échec de paiement.	

COMPÉTENCES

Langages de programmation Java, PHP, Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Dart.	Frameworks & Outils Angular, React.js, Node.js, Express.js, Symfony, Spring Boot.
Bases de données MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase.	Cloud et DevOps AWS, Docker, Git, CI/CD, Terraform, Ansible
Mobile Android, Flutter, Dart.	Méthodologies SCRUM, Agile, Kanban, APIs REST & SOAP

CERTIFICATIONS

PCAP: Certified Associate in Python Programming Délivré par Python Institute, Octobre 202.	Certificat de Participation au Congrès Tek-Up Digital Future Délivré par Hochschule Schmalkalde, DAAD et TEK-UP University,, Novembre 202.	Certificat de Participation au Congrès Digital de Hammamet Délivré par TEK-UP University, Avril 2025
OCI Generative AI Certified Professional délivré par Oracle Corporation		

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

- Leadership & Mentorat
- Travail en équipe
- Livraison centrée sur le client

LANGUES

Français Avancé	Anglais Intermédiaire	Arabe Natif.
---------------------------	---------------------------------	------------------------