

# Roua Ben Hadj Hassine

## Junior Software Engineer

✉ hadjhassineroua19@gmail.com    ☎ +216 96 324 486    📍 Ariana, Tunis, Tunisie    🔗 LinkedIn    🐙 GitHub

### PROFIL

Étudiante en 5<sup>e</sup> 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

<b>Ingénieur Frontend &amp; Cloud, Confledis</b> Technologies: Angular, Ionic, Symfony, AWS (Amplify, Elastic Beanstalk), Docker, Nx <ul style="list-style-type: none"><li>Piloté le développement d'une plateforme de commande en ligne utilisée par plus de 2 500 utilisateurs quotidiens avec 99,5% de disponibilité.</li><li>Déployé le frontend via AWS Amplify, réduisant les temps de chargement de 0% et améliorant l'expérience utilisateur.</li><li>Automatisé le backend avec AWS Elastic Beanstalk pour gérer plus de 1 000 utilisateurs simultanés sans interruption.</li><li>Supervisé la planification et le suivi de plus de 15 tâches sur 3 sprints en méthodologie Agile/SCRUM.</li><li>Implémenté des fonctionnalités avancées: Google Maps (géolocalisation et itinéraires), paiements multiples et notifications push en temps réel.</li></ul>	07/2025 – 08/2025 Paris, Île-de-France
<b>Tek-Up University</b> Formation estivale - PCAP (Python) & OCA (Java) Technologies: Python, Java <ul style="list-style-type: none"><li>Obtention de la certification PCAP (Python Certified Associate Programmer) avec un score de 90%.</li><li>Préparation à la certification OCA (Oracle Certified Associate - Java) et réussite d'un examen blanc en faculté avec 89 %.</li></ul>	07/2024 – 08/2024 Tunis
<b>Stagiaire PFE - Développeuse Web/Mobile, Whitecape Technologies</b> Technologies: Flutter, Dart, Firebase <ul style="list-style-type: none"><li>Développement d'une application web/mobile pour le club équestre Caval Héros à Monastir, utilisée par plus de 70 utilisateurs actifs.</li><li>Intégration de 7 profils utilisateurs distincts avec des fonctionnalités adaptées à chaque rôle.</li><li>Contribution à la digitalisation des processus internes du club, améliorant la traçabilité des informations et réduisant les erreurs administratives de près de 0%.</li></ul>	02/2023 – 05/2023 Sousse
<b>Stagiaire d'été, Rayen Soft</b> Technologies: PHP, Symfony, MySQL <ul style="list-style-type: none"><li>Formation intensive en PHP et Symfony, avec apprentissage des bonnes pratiques de développement web.</li><li>Contribution à des modules simples d'une application interne.</li></ul>	08/2022 – 08/2022 Zaghouan

### FORMATION

<b>Cycle d'Ingénieur, Génie Logiciel et Systèmes d'Information (5<sup>ème</sup> année), Tek-Up University</b>	2024 – Present Tunis
<b>Licence, Génie Logiciel et Systèmes d'Information, Faculté des Sciences</b>	2021 – 2023 Monastir
<b>Baccalauréat, Mathématiques, Lycée</b>	2019 – 2019 Tunisie

PROJETS ACADÉMIQUES

<b>CV Matching Platform (en cours),</b> <i>Django, Python, NLP, PostgreSQL, Docker, CI/CD, Terraform, Ansible</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• 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.</li><li>• Intégration d'une pipeline DevOps assurant la conteneurisation avec Docker et le déploiement automatisé via GitLab CI/CD.</li></ul>	09/2025 – Present
<b>Skin Cancer Detection Platform,</b> <i>Flask, Python, TensorFlow/Keras, CNN, NumPy, Docker</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Intégration d'une API Flask assurant l'inférence en temps réel, l'upload sécurisé d'images et le retour des prédictions (bénin / malin).</li></ul>	09/2025 – Present
<b>Application de Covoiturage en Tunisie,</b> <i>Angular, Node.js, Express.js, MongoDB</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Développement d'une plateforme e-commerce avec un catalogue de plus de 00 produits.</li><li>• Mise en place d'un panier d'achat atteignant un taux de conversion de 85% lors des tests internes.</li><li>• Gestion et traitement de plus de 50 transactions test sans aucun échec de paiement.</li></ul>	02/2025 – 05/2025

COMPÉTENCES

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

CERTIFICATIONS

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

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

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

LANGUES

<b>Français</b> Avancé	<b>Anglais</b> Intermédiaire	<b>Arabe</b> Natif.
---------------------------	---------------------------------	------------------------