

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

Confledis, Ingénieur Frontend & Cloud 

07/2025 – 08/2025 | Paris, Île-de-France

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 40% 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.

Tek-Up University,

07/2024 – 08/2024 | Tunis

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

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 %.

Whitecape Technologies, Stagiaire PFE – Développeuse Web/Mobile 

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 40 %.

Rayen Soft, Stagiaire d'été 

08/2022 – 08/2022 | Zaghouan

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

Tek-Up University,

2024 – Present | Tunis

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

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

2021 – 2023 | Monastir

Lycée, Baccalauréat, Mathématiques

2019 – 2019 | Tunisie

CERTIFICATIONS

PCAP: Certified Associate in Python Programming

Délivré par Python Institute,
Octobre 2024.

OCI Generative AI Certified Professional

délivré par Oracle Corporation

Certificat de Participation au Congrès Tek-Up Digital Future

Délivré par Hochschule Schmalkalde, DAAD et TEK-UP University, Novembre 2024.

Certificat de Participation au Congrès Digital de Hammamet

Délivré par TEK-UP University,
Avril 2025

PROJETS ACADEMIQUES

CV Matching Platform (en cours),

Django, Python, NLP, PostgreSQL, Docker, CI/CD

09/2025 – Present

- 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.

Application de Covoiturage en Tunisie,

Angular, Node.js, Express.js, MongoDB

- Développement d'une plateforme e-commerce avec un catalogue de plus de 400 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.
- Intégration d'un chatbot IA pour assister les utilisateurs dans la navigation, la recherche de produits et la résolution de problèmes, améliorant la satisfaction utilisateur de plus de 30 %.

Gestion d'Événements, Spring Boot, Thymeleaf, MySQL, Spring Security

- Conception et développement d'une application web pour gérer divers types d'événements avec plus de 100 clients testés, pour les permettre de réserver facilement des services et aux prestataires de gérer leurs disponibilités.
- Création d'un panneau d'administration sécurisé pour superviser plus de 50 utilisateurs et gérer les services proposés par les prestataires.

E-Commerce, Symfony, MySQL

- Réalisation d'une plateforme e-commerce avec gestion des produits, panier d'achat et système de paiement sécurisé.
- Optimisation du temps de chargement via des requêtes SQL indexées.

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.

Mobile

Android, Flutter, Dart.

Méthodologies

SCRUM, Agile, Kanban, APIs REST & SOAP

LANGUES

Français

Avancé

Anglais

Intermédiaire

Arabe

Natif.

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

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