

Wiem HAMMAMI

📍 Mourouj 3, Ben Arous 📩 wiem.hammami@gmail.com ☎ +216 55 714 391

LinkedIn Wiem Hammami GitHub Wiem Hammami



Profil

Diplômée en génie informatique de l'ENSIT, spécialisée en Nouvelles Technologies et Sécurité, je m'intéresse au domaine du génie logiciel dans son ensemble, avec une affinité particulière pour le développement web et mobile. Sérieuse, rigoureuse et motivée, je suis à la recherche d'un poste me permettant de mettre à profit mes compétences techniques et de m'investir pleinement dans des projets innovants au sein d'un environnement professionnel stimulant.

ÉDUCATION

Diplôme d'ingénieur en informatique

2022 – 2025

📍 École Nationale Supérieure des Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Cycle préparatoire scientifique (Mathématiques/Physique)

2020 – 2022

📍 Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Bizerte (IPEIB)

Baccalauréat en Mathématiques

2020

📍 Lycée Khayr Eddine Bacha, Mourouj 3

EXPÉRIENCE

DECADE, Projet de fin d'études

Février - Mai 2025

- Ce projet a consisté en la refonte du tunnel de commande d'un site e-commerce, notamment les pages de livraison et de mise à jour du compte, pour améliorer la performance, la maintenabilité et l'expérience utilisateur. Le front-end a été migré de TWIG vers Next.js avec un design responsive. Le back-end repose sur une architecture modulaire avec des APIs REST en PHP, assurant un découplage net entre front-end et back-end.
- Mini-projet 1 : Création d'un site e-commerce avec React.js, basé sur des APIs pour la gestion des produits et du panier. L'objectif était de maîtriser le fonctionnement du front-end découpé.
- Mini-projet 2 : Développement d'un second site e-commerce avec Next.js intégrant le rendu côté serveur (SSR) et le rendu côté client (CSR), en interaction avec des APIs pour une meilleure performance.
- Outils utilisés: Next.js, ReactJs, Redux, PHP, TypeScript, MySQL, Docker, Bitbucket, Postman, Swagger ..

ConvergeINNOV, Stage Technicien : Développeur Full Stack

JUIN - AOÛT 2024

- Conception et développement d'une application mobile dédiée à la gestion d'hôtels, permettant l'administration des réservations, la gestion des chambres. Développement avec Flutter pour une interface multiplateforme fluide et moderne, et utilisation de Firebase pour la gestion en temps réel des données et l'authentification.
- Outils utilisés: Flutter, Firebase, UML, Github ..

Fortis Soft, Stage Ouvrier : Développeur Front-End

JUIN - JUILLET 2023

- Développement d'un site vitrine présentant les services et produits de l'entreprise, avec une navigation intuitive. Implémentation front-end en HTML, CSS et JavaScript, avec un formulaire de demande de devis dynamique développé en PHP.
- Outils utilisés: HTML, CSS, JavaScript, PHP ..

PROJET ACADEMIQUE

projet IoT

Novembre - Décembre 2024

- Développement d'un casque IoT intelligent équipé de capteurs pour surveiller la température, l'humidité et les gaz toxiques. Intégration d'alertes sonores, visuelles et notifications mobiles via une application Flutter connectée avec module Bluetooth, avec visualisation des données en temps réel.

- Outils utilisés: Flutter, Arduino IDE ..

Projet de fin d'année 2

Janvier - Avril 2024

- Conception et développement d'une application mobile d'apprentissage en ligne (E-learning) dédiée aux personnes malvoyantes et nonvoyantes, centrée sur l'amélioration de l'accessibilité au contenu éducatif.
- Outils utilisés: Flutter, Django, MongoDB, Postman, UML, Github..

Application Web de Donations Scolaires

Janvier - Avril 2024

- Projet en collaboration avec le club IEEE pour une compétition pour le congrès annuel TSYP. Participé à la conception et le développement d'une application web de donations scolaires.
- Outils utilisés: Angular, TypeScript, Node.js, MongoDB, Github..

Application de Gestion de Bibliothèque

Novembre-Décembre 2023

- Développement d'une application de gestion de bibliothèque : modélisation UML, frontend en JavaFX, logique métier en Java, intégration MySQL..
- Outils utilisés: Java, JavaFx, MySQL..

Projet de fin d'année 1

Janvier - Avril 2023

- Développement d'une application de gestion de bureau d'avocats.
- Outils utilisés: HTML, CSS, Js, PHP, MySQL..

COMPÉTENCES

Langages de programmation : C, C++, Java, PHP

Développement web (Frontend): HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Bootstrap, Angular, React.js, Next.js

Frameworks backend: Node.js, Django

Développement mobile: Ionic, Flutter

Bases de données : SQL, NoSQL, MySQL, MongoDB, Firebase

Outils et environnements : Docker, Git, Bitbucket, Swagger, Postman, GitHub, Jenkins, Linux, Jira, Unity

Compétences comportementales : Travail en équipe, Gestion de projet, Gestion du temps, Ponctualité, Adaptabilité

LANGUES

Arabe: langue maternelle

Français: intermédiaire

Anglais: intermédiaire

CERTIFICATIONS

CCNA 1, 2 et 3: Cisco Certified Network Associate

AWS Academy: Introduction au Cloud

AWS Academy: Fondements de l'apprentissage automatique (AWS)

CrocoCoder Academy : Formation Angular – 24h

Geeks Club ENSIT : Formation en développement Web

VIE ASSOCIATIVE

IEEE ENSIT Student Branch : Membre active avec participation à l'organisation du TSYP 11 (2023)

Certificats d'appréciation et de reconnaissance pour l'implication et la performance globale.

SIT 2022 : Participation au forum avec contribution reconnue

Certificat d'achievement – Participation distinguée.

Club GEEKS ENSIT : Membre active

Participation à des activités de formation et événements techniques.