

Houda Chaouch

☎ +216 50 496 732 | ✉ houdachaouch05@gmail.com | 🔗 linkedin.com/in/houda-chaouch | 🌐 houda-chaouch-portfolio.vercel.app
🐙 github.com/Chaouch-Houda | 📍 Monastir, Tunisie

Profil

Ingénieure en Génie Logiciel et développeuse Full Stack MERN et React Native. Je conçois et développe des applications web et mobiles performantes, évolutives et centrées utilisateur, en respectant les bonnes pratiques et la qualité du code. Flexible, organisée et proactive, je suis motivée par l'apprentissage continu et la résolution de nouveaux défis techniques.

FORMATION

Diplôme national d'ingénieur en génie logiciel ISSAT Sousse	2022 – 2025
Cycle préparatoire intégré ISSAT Sousse	2020 – 2022
Baccalauréat en Sciences Expérimentales Lycée Saïd Abou Baker	2019 – 2020

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : JavaScript, TypeScript, Python, SQL, Java
Frontend / Mobile : React.js, React Native (Expo), Redux Toolkit, Context API, Zustand, Android Studio, HTML, CSS, Tailwind, Bootstrap, Material UI
Backend : Node.js, Express.js, Supabase, Firebase
Bases de données : MongoDB, MySQL, PostgreSQL
Tests/Outils : Jest, Git, Docker, Swagger, Postman, Jira, Trello, Jupyter, Colab, Figma, Framer, Linux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire PFE – Développement Web et Mobile Fév 2024 – Juin 2024

Smart Logger, Sousse, Tunisie

- Conception et développement d'un système digital de suivi et contrôle qualité des moteurs, via une application web (administrateurs et responsables de production) et mobile (opérateurs et contrôleurs qualité).
- Implémentation de fonctionnalités clés : authentification sécurisée, gestion des employés, opérations, tâches et fautes, fiches moteurs avec QR codes, supervision temps réel, notifications, commentaires, rapports automatiques, et interface responsive, ergonomique, bilingue (français/anglais) avec modes clair et sombre.
- Technologies : React.js, React Native (Expo), TypeScript, Node.js/Express, MongoDB Atlas, Redux Toolkit, Zustand, Tailwind, Material UI, Socket.IO, Nodemailer, Jest.

Stagiaire Développement Full Stack MERN

Juin 2024 – Août 2024

Officent IT, Sousse, Tunisie

- Contribution au développement d'une solution multiplateforme pour l'industrie hôtelière, incluant un dashboard super admin et des pages de gestion avancées avec filtres, pagination et analyses.
- Développement et documentation d'APIs REST, amélioration des performances de l'application de 10%.
- Technologies : React.js, Node.js/Express, MongoDB, Redux Toolkit, React Hook Form, Swagger.

Stagiaire Développement Web

Juil 2023 – Oct 2023

Sierra Bravo Intelligence, Tunis, Tunisie

- Développement d'une application web d'analyse de vidéos sportives (football/basketball) avec une interface moderne et réactive.
- Mise en place de fonctionnalités essentielles : vitrine responsive animée, authentification sécurisée, upload et gestion de vidéos, favoris et notifications.
- Technologies : React.js, Node.js/Express, MySQL, Material UI.

CERTIFICATIONS

- AWS – Introduction au Cloud Computing (Orange Digital Center, 2025).
- AWS – Machine Learning Foundations (AWS Academy, 2024).
- Atelier Power BI (ISSAT Sousse, 2024).
- AI & Big Data & Cloud (ATIA, 2023).
- Développement Front-End avec React (Coursera, 2023).
- HTML5 Essentials (LinkedIn, 2022) et Formation web de base (Microsoft Club ISSAT, 2022).

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

- Instructrice – Atelier sur les attaques CSRF, guidant 30 participants lors d'un CTF organisé par le club Cyber Trace (Mai 2024).
- Membre – Microsoft Club ISSAT Sousse (2021–2023).
- Responsable logistique – Club Cyber Trace (2023–2024).
- Participante – Coding Moon Challenge (2023).

LANGUES

Arabe (natif), Français (courant), Anglais (intermédiaire)