



CHARROUD Fatima Zahra

Développeuse Web & Mobile | Étudiant en Génie informatique

Téléphone: +212 776653648

Email: fatimazahracharroud92@gmail.com

Portfolio: [fatimazahracharroud](https://fatimazahracharroud.com) (bio linkedin)

Adresse: Nador, Morocco

LinkedIn: [fatima zahra charroud](https://www.linkedin.com/in/fatima-zahra-charroud/)

Profile

Développeuse d'app Web & Mobile, passionnée par la création d'applications modernes et performantes. Compétente en Mern stack, avec une forte orientation vers les interfaces intuitives et les API efficaces. Motivé par la résolution de problèmes, le travail en équipe et la livraison de solutions efficaces et esthétiques

Education

- **Cycle Ingénieur en génie informatique 2025 - Aujourd'hui**

École nationale d'intelligence artificielle et du digital de Berkane (ENIADB)

- **DUT en Développement d'app Web et Mobile 2023 - 2025**

École supérieure de technologie, Nador (ESTN)

- **Baccalauréat en Sciences Physiques 2023**

Lycee Ibn Al Haytham, Al Aâroui

Experience

Stagiaire développeuse web (Remote) – Majorelle communication (Avril à Juin 2025)

- Développement de "Allo Nadafa", une plateforme de réservation de services de nettoyage.
- Intégration du frontend React.js avec les API Node.js et MongoDB.
- Participation aux tests et à l'optimisation des performances de l'interface utilisateur.

Stagiaire développeuse web (Onsite) – La commune d'Al Aaroui (Mai à Juin 2024)

- Développement de "Daribati", une application web de calcul des taxes municipales.
- La conception de l'interface client avec HTML, CSS et JavaScript , et du backend en php.
- Collaboration avec l'équipe technique pour assurer la cohérence entre les différentes couches de l'application.

Projets

ShopEase – E-commerce Management Application

- Développement du frontend avec React.js et intégration des API Node.js (Express, MySQL).
- Conception d'une application web d'administration pour la gestion des produits, commandes, stocks et clients en utilisant MERN stack.
- Création de deux applications mobiles en utilisant Flutter : l'une dédiée aux clients pour faciliter leurs achats, et l'autre pour les livreurs afin de gérer efficacement les livraisons.

Allo Nadafa – Cleaning Service Booking Application

- Participation à la conception du frontend sous React.js pour digitaliser le processus de réservation.
- Intégration des API backend et mise en place d'une interface moderne, fluide et ergonomique.
- Réalisation de tests fonctionnels et débogage collaboratif avec l'équipe technique via Postman.

Frontend : React.js, HTML, CSS, JavaScript/TypeScript, Bootstrap

Mobile development : Android studio, Flutter, React native(en cours d'apprentissage)

API Development : RESTful APIs, Axios, Postman.

Version Control & outils: Git, GitHub, Vs code, Postman

Backend Development: Node.js, Express.js, NestJS.

Databases & security: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, JWT, bcrypt, OAuth2

Methodologies & Soft Skills: Agile, UML, teamwork, problem-solving, fast adaptability

Languages

- Amazigh _ Langue maternelle
- Arab – Langue maternelle
- Français – Intermédiaire
- Anglais – Intermédiaire