



Mohamed Ouadou

FULL STACK MERN DEVELOPER

0708300109

uoaduomohamed@gmail.com

mohamedouadou in
ouadoudev

Je suis un développeur Full Stack junior passionné par l'apprentissage continu et la recherche constante de nouvelles compétences. Formé à l'Université Mohammed V, avec une spécialisation en électronique, informatique et automatisme, j'incarne une fusion unique entre la rigueur académique et la créativité entrepreneuriale. Mon engagement envers l'apprentissage continu et ma capacité à m'adapter rapidement aux nouvelles technologies font de moi un candidat dynamique et ambitieux. Je suis prêt à relever les défis les plus stimulants et à contribuer de manière significative à des projets innovants qui repoussent les limites de la technologie.

Formations

Formation JobInTech :

Full Stack Web Développeur MERN

Licence d'Etudes Fondamentales:

Options: Informatique Electronique Automatisme
Université Mohammed V, Rabat

Diplôme d'Etudes Universitaires Générales:

Filière: Sciences de la Matière Physique
Université Mohammed V, Rabat

Baccalauréat SPC :

Lycée Ahmed Chawki, Salé

Compétences

Langages de Programmation: JavaScript(ES6+) , Langage C, Matlab , Arduino, TypeScript, PHP

Front-End: HTML5 ,CSS3 , React.js, Angular ,Bootstrap, Tailwind

Back-End: Node.js, Express.js

Bases de Données: MongoDB, Mongoose

Contrôle de Version: Git, GitHub

Langues

Arabe Français Anglais
langue maternelle ⵍⵓⵔⵓ ⵎⴰⵜⵉⵏⵏⵉⵔ ⵍⵓⵔⵓ ⵎⴰⵜⵉⵏⵏⵉⵔ

CERTIFICATS

Full Stack Web Développeur MERN, JobInTech

Full-Stack JS MERN, ARK-X Academy

React Js, ARK-X Academy

Jira, Coursera Project Network

NodeJS, CodeCademy

ExpressJS, CodeCademy

User Authentication & Authorization in Express, CodeCademy

Defending Node Applications from SQL Injection,XSS & CSRF Attacks,
CodeCademy

JavaScript, CodeCademy & SoloLearn

TypeScript, CodeCademy

Python Core, SoloLearn

Expériences professionnelles

Stage opérationnel Développeur MERN : ARK-X Talent Factory, Rabat
janvier - Juin 2024

Développement Back-End:

Développement de Serveurs et API : Configuration et mise en place de serveurs et d'API robustes avec Node.js et Express.js.

Gestion des Routes et Validation des Données : Conception et implémentation de la gestion des routes, validation des données utilisateur, et réalisation d'opérations CRUD complètes.

Authentification et Sécurité : Mise en œuvre de l'authentification des utilisateurs avec JSON Web Tokens (JWT) et OAuth 2.0.

Communication en Temps Réel : Intégration de Socket.io pour la gestion des communications en temps réel entre le serveur et les clients.

Administration et Optimisation de Bases de Données : Définition de schémas de données, exécution de requêtes complexes et optimisation des performances des bases de données MongoDB.

Efficacité et Manipulation des Données : Utilisation de requêtes optimisées pour un accès rapide et une manipulation efficace des données.

Développement Front-End:

React.js : Expertise dans la création d'interfaces utilisateur dynamiques et réactives avec React.js.

JavaScript Avancé (ES6+) : Maîtrise des fonctionnalités modernes de JavaScript pour la logique frontale et la gestion de l'état.

HTML5 et CSS3 : Compétence avancée dans la structuration et la stylisation de pages web pour une expérience utilisateur optimale.

Gestion de l'État avec Redux Toolkit : Implémentation de solutions de gestion d'état efficaces en utilisant Redux Toolkit pour simplifier la logique et améliorer la maintenabilité.

Stylisation avec Tailwind CSS : Utilisation de Tailwind CSS pour une conception rapide et réactive des interfaces utilisateur.

Shadcn/ui : Intégration et utilisation de composants shadcn/ui pour améliorer l'interface utilisateur et l'expérience utilisateur.

Soft Skills :

Résolution de Problèmes : Capacité à analyser des situations complexes et à trouver des solutions efficaces et innovantes.

Travail en Équipe : Expérience de collaboration au sein d'équipes multidisciplinaires pour atteindre des objectifs communs.

Adaptabilité : Facilité à s'adapter rapidement aux nouvelles technologies et à l'évolution des environnements de travail.

Enseignant de Mathématiques et de Physique : Depuis 2017

Communication Claire : Capacité à expliquer des concepts complexes de manière claire et compréhensible pour les élèves.

Écoute Active : Aptitude à écouter attentivement les besoins et les préoccupations des élèves et à y répondre de manière appropriée.

Collaboration : Expérience de travail en équipe avec d'autres enseignants pour développer des programmes et des initiatives éducatives.

Relations Interpersonnelles : Capacité à établir des relations positives avec les élèves, les parents et les collègues.

Entraîneur de Taekwondo :

De 2017 à 2019

Leadership : Capacité à motiver et à inspirer les pratiquants à atteindre leurs objectifs, tout en fournissant un exemple positif de comportement et d'attitude.

Empathie : Capacité à comprendre les besoins individuels des pratiquants, à être sensible à leurs préoccupations et à adapter l'entraînement en conséquence pour favoriser leur progression.