



Mohamed Ouadou

FULL STACK MERN DEVELOPER

0708300109

uoaduomohamed@gmail.com

mohamedouadou

ouadoudev



Développeur Full Stack et étudiant en Master de Physique Computationnelle, je combine une expertise technique en modélisation numérique, simulation et analyse de données avec une solide expérience en développement d'applications web modernes (React.js, Node.js, MongoDB). Formé à l'Université Mohammed V en électronique, informatique et automatisme, j'allie rigueur académique et créativité pour résoudre des problèmes complexes. Passionné par l'innovation et l'apprentissage continu, je suis à la recherche d'opportunités pour contribuer à des projets ambitieux en recherche, ingénierie ou développement web, où je pourrais repousser les limites de la technologie.

Formations



Master en Physique Computationnelle :

Université Mohammed V, Rabat (Présent)

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+), TypeScript,

Python, PHP, Langage C , Matlab, Arduino

Front-End : HTML5, CSS3, React.js, Next.js, Angular, Redux,

Bootstrap, Tailwind CSS, ShadCN UI

Back-End : Node.js, Express.js, Nest.js

Bases de Données : MongoDB, Mongoose, PostgreSQL

Outils de Développement et Gestion de Versions :

Git, GitHub, GitHub Actions, Postman, Jest, Docker

Langues



Arabe : langue maternelle

Français : Intermédiaire

Anglais : Intermédiaire

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.

Certifications



Full Stack Engineer, Codecademy

Back-End Engineer, Codecademy

Full Stack Web Développeur MERN, JobInTech

Full-Stack JS MERN, ARK-X Academy

Jira, Coursera Project Network



Expériences professionnelles



Développeur Full Stack (Stage) :

Agence Nationale des Équipements Publics

Sept 2024 - Janvier 2025

- Conception et développement d'une plateforme web pour la gestion des activités des utilisateurs et des administrateurs dans un système de gestion de formation.
- Création de deux environnements distincts : un espace utilisateur pour l'interaction et un espace administrateur pour la gestion complète du système.
- Technologies utilisées : TypeScript, React.js, Tailwind CSS (Front-End), Node.js, Nest.js, PostgreSQL (Back-End), Redux Toolkit (gestion d'état), JWT (authentification).

Développeur Full Stack (Stage) :

PRONOV

04 juillet - 09 Septembre 2024

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour l'application OKEVO avec Nest.js, Node.js, React.js, React Query et PostgreSQL.
- Création d'une vue d'ensemble de la boutique dans le tableau de bord pour permettre aux administrateurs de suivre et de prévisualiser leur activité.
- Contribution au développement d'une solution SaaS permettant aux utilisateurs de créer et gérer plusieurs boutiques en utilisant React, Chart.js, Tailwind CSS et ShadCN UI.

Développeur Full Stack MERN (Stage) :

ARK-X Talent Factory, Rabat

10 janvier - 10 Juin 2024

- Configuration de serveurs et d'API avec Node.js et Express.js, implémentation de l'authentification via JWT et OAuth 2.0.
- Gestion des communications en temps réel avec Socket.io et optimisation des performances de bases de données MongoDB.
- Développement d'interfaces utilisateur dynamiques avec React.js, gestion d'état avec Redux Toolkit, et conception responsive avec Tailwind CSS.

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.