

EL MOUDIR MOUHSINE

Développeur

@mouhsine.elmoudir@gmail.com
Casablanca, MA

+212709251215
mouhsine-el-moudir-a0842221b

2Mars, Residence smail, N°48
@MoudirMouhsine



EXPÉRIENCE

Stagiaire en Web Automation & Data Science

Wafa Assurance - Pilotage et TPE

Fév. 2025 – Juin 2025

Casablanca, Maroc

- Développement, déploiement et visualisation de modèles prédictifs (XGBoost, KMeans, Régression) pour des projets de business intelligence.
- Création de tableaux de bord Excel, PowerBI pour l'analyse des indicateurs.
- Conception de pages web en JavaScript pour l'affichage et la géolocalisation des intermédiaires (BD, agent, courtiers) chez Wafa Assurance.

Développeur Backend (Java/Spring Boot)

Perenity Software - Département IT

Avr. 2023 – Juil. 2023

Casablanca, Maroc

- Conception et développement de fonctionnalités backend dans un environnement microservices ; rédaction des spécifications techniques et collaboration continue avec les équipes frontend et utilisateurs.
- Supervision de l'intégration, des tests et du déploiement pour garantir fiabilité et performance ; gestion du support niveau 3 pour la production.
- Utilisation de JUnit, Redis et RabbitMQ pour assurer la qualité du code et accompagner les évolutions d'architecture.

Stagiaire en développement web

Lydec - Département Systèmes d'Information

Avr. 2022 – Juin 2022

Casablanca, Maroc

- Développement d'une application web full-stack pour la gestion et l'automatisation de la livraison des factures clients.
- Création d'une interface d'administration intuitive en Python, HTML, CSS, JavaScript, React.
- Implémentation d'un système automatisé de génération et d'exportation des factures.

PROJETS



Application Web Sécurisée pour le Risque Financier

Conception et mise en œuvre d'une solution sécurisée avec une interface web réactive basée principalement sur React.js, intégrant les meilleures pratiques de sécurité et de protection des données.



Application Web 3D de Navigation du Campus

Création d'une plateforme immersive de navigation 3D intégrant React.js, Three.js et les APIs Google Maps pour une visualisation interactive du campus.



Application Nodejs/Reactjs pour Self-ordering

Développement d'un système de commande autonome client au sein des restaurants pour automatiser les processus de commande et de gestion et tracking.

LIFE PHILOSOPHY

"If you don't have any shadows, you're not standing in the light."

COMPÉTENCES



Développement Frontend (React.js)

React.js JavaScript TypeScript
HTML CSS Design Responsive
Jest React Testing Library
Cypress Git Webpack
API REST



Data Science & Analyse de Données

Python Pandas NumPy
Scikit-learn PyTorch
Analyse de données
Visualisation de données
Machine Learning Deep Learning



Méthodologies Agiles & Collaboration

Agile/SCRUM
Collaboration d'équipe
Communication
Partage de connaissances
Qualité du code Revue de code



Qualités Personnelles

Sens de l'écoute Esprit critique
Capacité d'argumentation
Créativité Sens du détail
Veille technologique

EDUCATION

Master's Degree in Immersive Technologies & Artificial Intelligence

ENSAM Casablanca

Sept. 2023 – Jun. 2025

Professional Bachelor's Degree in Software Engineering



Prédiction de Résiliation de Contrats Clients

Implémentation et visualisation de **modèles d'apprentissage automatique** (XGBoost, KMeans) pour prédire la résiliation, segmenter les ventes et optimiser les prix avec Python, scikit-learn et PowerBI.



Formation Industrielle Assistée par IA

Conception d'un système intelligent de **simulation et formation** basé sur des modèles avancés d'IA et des scénarios interactifs pour intégrer les opérateurs.

EST Essaouira

Sept. 2022 – Jun. 2023



University Diploma of Technology (DUT) in Data Science & Business Intelligence

EST Essaouira

Sept. 2020 – Jun. 2022

LANGUAGES

English	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
French	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Arabic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

A DAY OF MY LIFE

