



DAKKAOUI ALI

Ingénieur en Informatique

Passionné par la création de solutions innovantes en intelligence artificielle, je souhaite mettre en valeur mes compétences et contribuer activement à des projets concrets.

☎ 06 13 11 90 65

✉ alidakkaoui07@gmail.com

📍 Casablanca, Maroc

🌐 Ali Dakkaoui

FORMATIONS ACADÉMIQUES

Université Internationale de Casablanca	2022 - 2025
Diplôme d'Ingénieur d'état en Génie Informatique : Option système d'informations	
Université Internationale de Casablanca	2020 - 2022
Classe Préparatoires Intégrées (CPI)	
Groupe Scolaire D'Anfa M'hamed Bennis	2019 - 2020
Baccalauréat Scientifique, Spécialité Physique-Chimie, Option Français	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

AI Engineer JESA	02/2025 - 09/2025
- Projet : Chatbot RAG Multilingue avec Interface Vocale et Analyse de Données - Conception d'un assistant intelligent capable d'interroger un fichier Excel complexe en langage naturel - Réponses générées en mode tableau ou conversationnel (génératif), avec gestion du multilingue - Intégration de la reconnaissance vocale (Whisper) et d'un système de feedback utilisateur - Architecture modulaire, scalable et orientée composants pour faciliter la maintenance et l'évolution	
Data Scientist EHTP	07/2024 - 09/2024
- Projet : Système de Détection des Maladies des Plantes par Deep Learning - Entraînement de modèles CNN avec Transfer Learning pour classifier des images de feuilles malades - Conception d'une application web interactive de diagnostic basée sur les résultats des modèles - Intégration des prédictions IA dans l'interface utilisateur avec retour en temps réel - Évaluation du système à l'aide de métriques de performance (Accuracy, F1-Score)	
Fullstack Engineer ONDA	06/2024 - 09/2024
- Projet : Application Web de Gestion de Stock - Conception et développements d'une application web pour la gestion et le suivi des stocks - Modélisation de la base de données et développement d'un back-end RESTful - Développement d'une interface admin pour la consultation et la mise à jour des stocks - Intégration d'un système de notifications par email via SMTP	
Backend Engineer ETAFAT	06/2023 - 09/2023
- Projet : Application Web de Gestion de CV - Développement back-end des modules de gestion des appels d'offres, clients et utilisateurs - Implémentation d'un système de configuration dynamique des attributs de CV - Déploiement en production et rédaction de la documentation technique - Collaboration en équipe avec gestion du code source et des versions via Git/GitHub	

PROJETS

Site E-Commerce Cosmétiques - imperity.ma

- Plateforme e-commerce complète et en production : 20+ pages, paiement, gestion stocks et admin dashboard
- Déploiement full-stack sur Railway avec domaine personnalisé, SEO et Google Analytics intégrés
- Architecture sécurisée : rate limiting Redis, token par requête, désactivation du source mapping
- Outils : Next.js, PostgreSQL, Prisma, Redis, Cloudinary, Resend, TailWind CSS, JWT, Git

Chatbot Intelligent pour l'Assistance Client E-Commerce

- Conception d'un chatbot capable de fournir des réponses contextuelles et guidage utilisateur pour un site e-commerce
- Fine-tuning d'un modèle LLaMa sur un dataset en arabe pour optimiser la compréhension et l'expérience utilisateur locale
- Déploiement via API et intégration front-end pour interaction temps réel
- Outils : Python, Transformers, PEFT, FastAPI, Llama, Wandb, React.js, HTML/CSS/JS, Git

Système Intelligent de Prédiction des Prix de Voitures

- Développement d'un modèle de machine learning supervisé pour estimer le prix des voitures à partir de leurs caractéristiques
- Prétraitement des données, entraînement et évaluation avec métriques standard (RMSE, R²)
- Intégration dans une application web interactive pour saisir les caractéristiques et visualiser les estimations avec graphiques
- Outils : Python, Flask, scikit-learn, pandas, NumPy, matplotlib, Seaborn, SQL, HTML/CSS/JS, Git

COMPÉTENCES

Machine Learning & Deep Learning :

TensorFlow, PyTorch, Scikit-Learn, NLP, Pandas, Numpy

Data visualisation :

Power BI, Matplotlib, Seaborn

IA générative :

Transformers, RAG, Embeddings, LangChain, FAISS, Prompt Engineering

Langages de Programmation :

Python, Java, Langage C, SQL

Frameworks / Technologies web :

HTML5, CSS3, Javascript, Next.js, SpringBoot, Django, Flask, FastAPI

Bases de données :

MySQL, PostgreSQL

Conception :

UML

DevOps & Outils :

Docker, Kubernetes, Jenkins, Git, Github

Outils Microsoft :

Word, PowerPoint, Excel

CERTIFICATS

- Deep Learning - IBM
(Cognitive Class)
- SQL and Relational Databases 101 - IBM
(Cognitive Class)

SOFT SKILLS

- Communication
- Travail d'équipe
- Adaptabilité
- Résolution des problèmes

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Courant

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Football
- Musique
- Cinéma