



Abderrahim Boussyf

FUTUR INGÉNIEUR EN SCIENCE DES DONNÉES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



📞 +212 632-187305
✉️ Boussyf0@gmail.com
🏡 MARRAKECH
📍 National
🔗 <https://boussyf0.github.io/portfolio/>

Réseaux sociaux

@Boussyf0
 @abderrahim boussyf

Compétences

Techniques

Langages de Programmation

- Python, Java, C++, C#, PHP
- Intelligence Artificielle & Machine Learning
- Modèles de langage (LLM), Natural Language Processing (NLP)
- Système RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Chatbot intelligent et agents conversationnels
- Scikit-learn, XGBoost

Data Science & Analyse de Données

- Nettoyage et visualisation: Pandas, Matplotlib, Seaborn
- Modélisation prédictive et analyse statistique
- Automatisation de processus data-driven

Transversales

- Gestion de projet : connaissance des méthodologies Agile et Scrum.
- Analyse et résolution de problèmes .
- Travail en équipe .

Langues

Arabe

Langue maternelle

Français

Courant

Anglais

Professionnel

Centres d'Intérêt

Football

Lecture (littérature classique et philosophie)

Étudiant finissant en Génie Informatique, doté de solides compétences académiques et pratiques en développement logiciel, data engineering et intelligence artificielle. Je suis actuellement en quête d'un stage de fin d'études (PFE) d'une durée de 4 à 6 mois, visant à intégrer un environnement dynamique pour contribuer à des projets innovants et y déployer mes compétences techniques et analytiques.

Diplômes et Formations

• CYCLE INGÉNIEUR INFORMATIQUE

Depuis septembre 2023 EMSI Marrakesh, Morocco

• CYCLE INGÉNIEUR GPM (GÉNIE DES PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX)

De septembre 2021 à juillet 2023 ENSA Safi, Morocco

• SCIENCES DE LA MATIÈRE PHYSIQUE

De septembre 2020 à juillet 2021 FSSM Marrakesh, Morocco

• CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES D'INGENIEUR

De septembre 2018 à juillet 2020 CPGE Ad Dakhla

Expériences professionnelles

• Stagiaire – Développement d'une plateforme web intelligente

De juillet 2025 à septembre 2025 BRAIN GEN TECHNOLOGY Casablanca, Morocco

- Développer une plateforme web intelligente intégrant un agent conversationnel basé sur un système RAG, optimisant l'interaction client et l'automatisation de la qualification des prospects.
- Augmenter de 50% le taux de qualification des leads grâce à l'intégration d'un chatbot intelligent et d'un système d'analyse automatisée.
- Réduire de 60% le coût d'acquisition client (CAC) en exploitant les données collectées lors des interactions et en améliorant le ciblage.
- Améliorer de 40% le taux de conversion lead-to-customer, renforçant l'efficacité du processus commercial.

• Stagiaire - Analyse des données relatives aux pertes techniques dans le réseau de distribution élect

De juillet 2024 à août 2024 L'ONEEP-DAKHLA Ad Dakhla

- Développer une application d'analyse des pertes techniques dans le réseau électrique, réduisant le temps d'analyse de 30%.
- Analyser les pertes techniques sur les réseaux MT et BT, identifiant 3 facteurs clés responsables de plus de 40% des pertes.
- Proposer des recommandations permettant de réduire les pertes de 5 à 10% dans le réseau.

• Stagiaire – Vérification des processus de production d'acide phosphorique

De juillet 2023 à août 2023 OCP (MPI) SAFI

- Suivre des paramètres techniques du procédé NISSAN (températures, concentrations d'acide phosphorique, fonctionnement des pompes hydrauliques) pour optimiser la production.
- Étudier les étapes de fabrication (broyage, réaction, filtration, concentration, stockage) pour comprendre les flux industriels.

Projet Academic

Système local de simulation d'entretien technique basé sur un LLM

Développement d'un simulateur d'entretien technique local intégrant des LLMs open-source (Llama, Mistral) via l'écosystème Hugging Face pour générer des questions personnalisées et évaluer les réponses (Python, Streamlit, NLP).

ChessGame

Développement d'un jeu d'échecs en C# permettant de jouer contre une IA, incluant la gestion des mouvements, la logique du jeu et l'interface utilisateur.