



Abderrahim Boussyf

FUTUR INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE



+212 632-187305
Boussyf0@gmail.com
MARRAKECH
National

Réseaux sociaux

@Boussyf0
@abderrahim boussyf

Langues

Arabe
Langue maternelle
Français
Courant
Anglais
Professionnel

Centres d'intérêt

Football
Lecture

Compétences

Compétences techniques
PHP (Project-Innovice), C++ (School-Management-Apps), Java (compilateur), Python (projets d'analyse de données).
Compétences en **analyse de données** et **machine learning** : nettoyage, visualisation (pandas, matplotlib, seaborn) et modélisation prédictive (scikit-learn, XGBoost) en contexte industriel et académique.

Compétences Transversales

- Gestion de projet** : connaissance des méthodologies Agile et Scrum, appliquées dans des contextes collaboratifs.
- Analyse et résolution de problèmes** : capacité à diagnostiquer des problématiques complexes et à concevoir des solutions efficaces.
- Travail en équipe** : expérience au sein d'équipes multidisciplinaires, avec une forte aptitude à la collaboration interdomaines.

Étudiant en 4e année de Génie Informatique, avec une expertise en développement logiciel, traitement et visualisation de données, data warehouse et conception de systèmes informatiques.
Actuellement à la recherche d'un stage PFA de 2 mois (juillet-août) afin de contribuer à des projets ambitieux et de renforcer mes compétences en ingénierie logicielle et en science des données.

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 GRAND ECOLE D'INGENIEUR**
De septembre 2018 à juillet 2020 CPGE Ad Dakhla

Expériences professionnelles

- 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 système local de simulation d'entretien technique basé sur un LLM, générant des questions personnalisées à partir d'un CV et évaluant les réponses. Projet alliant Python, Streamlit, et traitement du langage naturel (spaCy, sentence-transformers).

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.

Health_Tracker

Développement de Health_Tracker, une application de suivi des symptômes et gestion des hospitalisations, utilisant des analyses de données pour améliorer la prise en charge des patients.

Invoice System

Invoice permet de créer et d'envoyer des factures professionnelles, de suivre les paiements et d'automatiser la facturation.