



NAJIB ILHAM

ÉTUDIANTE EN MASTER AI ET INFORMATIQUE DIGITALE – DÉVELOPPEUSE FULL-STACK

Formée en développement full-stack et en data science avec un fort intérêt pour l'intelligence artificielle et le machine learning. À la recherche d'un PFA en IA, data science ou développement logiciel. Motivée, polyvalente et passionnée par les projets technologiques innovants et à fort impact.

CONTACT

- +212-608428694
- najibilham841@gmail.com
- najib ilham
- Agadir, Maroc

COMPÉTENCES

- Langages** : Java, Python, JavaScript, C, SQL, TypeScript
- Frameworks / Librairies** : Spring Boot, React, Scikitlearn, Pandas, NumPy, Angular, Pytorch
- Big Data** : Hadoop, HDFS, MapReduce, HBase, Docker, Data Replication, spark, kafka
- Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, HBase, Neo4j
- Outils** : Git, GitHub, Postman, Trello
- Concepts** : API REST, POO, Agile/Scrum, Machine Learning, Deep learning, Data Analysis

QUALITÉS

- Esprit d'équipe et collaboration
- Autonomie et prise d'initiative
- Capacité à résoudre des problèmes complexes
- Passion pour l'innovation en IA

LANGUES

- Français, Anglais, Arabe

ÉDUCATION & DIPLÔMES

- Master en Intelligence Artificielle et Informatique Digitale**
Faculté des Sciences et Techniques de Beni Mellal | 2024-2026
- Licence en Systèmes Informatiques Distribués**
Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech | 2020-2023
- DEUST en Mathématiques, Informatique, Physique et Chimie**
Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech | 2023-2024
- Baccalauréat en Sciences Physiques**
Collège Abdellah Ben Yassine | 2019-2020

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage – Développeur Web | Mars 2024 - Juin 2024**
Développement de l'application web Zynerator
Développement d'une application web nommée Zynerator, une plateforme de génération de code pour les projets backend et frontend utilisant divers langages de programmation. Utilisation de Spring pour le développement backend et d'Angular pour le développement frontend.

FORMATIONS

- AI Fundamentals | 2024**
Certificat en Fondamentaux de l'IA avec IBM SkillsBuild par Cisco
- Git and GitHub | 2024**
Certificat en Git et GitHub délivré par 365 Data Science
- Microsoft Tech Day**
Certificat de participation au Microsoft Tech Day à l'ENSA de Beni Mellal
- Robotique et Cartes Électroniques Programmables**
Certificat de participation à une formation certifiée axée sur les fondamentaux de la robotique et des cartes électroniques programmables.

PROJETS CLÉS

- Système de Diagnostic Médical :**
Système de Diagnostic médical avec Python et Django.
- Projet Chatbot :**
Chatbot NLP pour répondre aux questions.
- Étude des Performances Scolaires et Motivations :**
Analyse des performances scolaires via des méthodes statistiques comme la régression linéaire et l'ANOVA, SVM pour la classification.
- Détection de Maladies des Plantes (Machine Learning) :**
Modèle ML pour détecter les maladies des plantes à partir d'images.
- Projet Kafka :**
Création d'une architecture de traitement de données en temps réel avec Apache Kafka et l'API OpenSky Network..
- Smart Farm IoT :**
Ferme intelligente avec IoT, contrôlée à distance via une application backend (Spring, Python) et frontend (React).