Anass El Hannaoui

Étudiant en 4ème année à l'ENSAO en IDSCC, je cherche un stage de fin d'année (2 mois) en Cloud Computing ou full-stack développement. Passionné et motivé, je souhaite rejoindre une équipe dynamique pour relever des défis et contribuer à des projets innovants.



@ anass.elhannaoui@ump.ac.ma

\ +212 6 80 62 56 09

Ouida, Maroc

in linkedin.com/in/anasselhannaoui

★ aelhannaoui-portfolio.vercel.app

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Développeur Full Stack

Développement d'une plateforme de gestion de la consommation énergétique des usines avec analyses en temps réel.

Août - Octobre 2024

- Conception d'une base de données pour capteurs IoT et développement d'une API REST pour suivre la consommation énergétique en
- Création d'un dashboard interactif pour visualiser les données et déploiement de l'application sur Google Cloud.
- Techs utilisées : PostgreSQL, Spring Boot, Angular 18, Google Cloud.

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet Machine learning & Web/Mobile Dev

Développement d'un système intelligent pour la détection de nids-depoule.

2025 (En cours)

♥ ENSAO

- Utilisation de modèles de vision par ordinateur et de technologies de traitement de données en temps réel pour améliorer la gestion des infrastructures routières.
- Techs utilisées : YOLOv8, Vision Transformers, Spring Boot, Leaflet.js, OpenStreetMap.

Projet JAVA

RipAns - Application de messagerie RMI

Fév - Mar 2025

♀ ENSAO

- Conception d'une application de chat client-serveur avec gestion sécurisée des utilisateurs et de l'historique des messages.
- Techs utilisées : Java, RMI.

Portfolio Personnel - Site Web Responsive aelhannaoui-portfolio.vercel.app

m En cours

- Développement d'un portfolio en ligne pour mettre en avant les compétences techniques et les projets personnels, avec une expérience utilisateur fluide et responsive.
- Techs utilisées : Next.js, Vite, React, TailwindCSS.

Projet Machine learning

Movie Recommendation System

♀ ENSAO

- Création d'un système de recommandation de films basé sur des algorithmes de similarité de contenu pour fournir des suggestions personnalisées aux utilisateurs.
- Techs utilisées : Python, Pandas, NumPy, Flask.

EDUCATION

• Cycle Ingénieur - Data Science & **Cloud Computing**

École Nationale des Sciences Appliquées

2023 - 2026

♀ ENSAO

 Classes préparatoires intégrées École Nationale des Sciences Appliquées

2020 - 2023

♀ FNSAO

 Baccalauréat Sciences Physiques (Mention Très Bien)

Lycée Lymoune

2020

Berkane

COMPÉTENCES

- Langages: Python, Java, C, JavaScript,
- **Développement Web**: React, Angular, Spring Boot- java
- IA / Data Science: Pandas, NumPv. Scikitlearn. TensorFlow
- Bases de données: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Neo4j, Redis
- Cloud & DevOps: Docker, Kubernetes, CI/CD (les bases)

SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Gestion du stress et autonomie
- Adaptabilité et apprentissage continu
- Travail d'équipe et communication

CERTIFICATION

- Supervised Machine Learning: Regression and Classification
- Advanced Learning Algorithms

LANGUES

Arabe: Langue maternelle

• Français: Courant

Anglais: Avancé