

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 Oujda, 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 📍 Heuristik Partners, Casablanca

- Conception d'une base de données pour capteurs IoT et développement d'une API REST pour suivre la consommation énergétique en temps réel.
- 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

PFA – Système intelligent de gestion des routes

Développement d'un système intelligent pour la détection de nids-de-poule et la gestion des routes en temps réel.

📅 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, Apache Kafka, Apache Spark, Leaflet.js, OpenStreetMap.

RipAns – Application de messagerie RMI

Développement d'une application de messagerie avec gestion des utilisateurs et des messages en architecture client-serveur

📅 Fév – Mar 2025

- 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

📅 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.

Movie Recommendation System – Recommandation de films

Projet personnel

📅 Oct – Nov 2023

- 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 📍 ENSAO

- Baccalauréat Sciences Physiques (Mention Très Bien)

Lycée Lymoune

📅 2020 📍 Berkane

COMPÉTENCES

- **Langages:** Python, Java, C, JavaScript, SQL
- **Développement Web:** React, Angular, Spring Boot- java
- **IA / Data Science:** Pandas, NumPy, Scikit-learn, 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