



# Aya HABIBALLAH

+212613823737 ayahabiballah287@gmail.com Maroc

Étudiant en ingénierie Big Data à la recherche d'un stage de fin d'études de six mois à partir de février 2025.

## Expériences professionnelles :

**MARSA MAROC – Data Analyste Junior- Stagiaire** Juillet 2024 - 1 Septembre (Casablanca, Maroc)

- Analyse des données historiques des opérations portuaires avec Python, Pandas, et NumPy.
- Modélisation prédictive pour anticiper la demande portuaire et optimiser la gestion.
- Visualisation des résultats via Power BI pour appuyer la prise de décision stratégique.

**Euromed Innovation Center (EIC) - Incubateur** Octobre 2023 - juin 2024 (Fès, Maroc)

- Participation au programme XHive10, soutenant les étudiants-entrepreneurs dans le développement de Leurs projets

**ARTIDIGI CORP - Full Stack Developer Stagiaire** Avril 2023 - Juillet 2023 (Casablanca, Maroc)

- Participation au développement d'une applications web, incluant la conception d'interfaces, l'optimisation des bases de données et l'intégration d'API.

**Talk Today USA - Stagiaire** Décembre 2022- mars 2023 Fès, Maroc)

- Enseigné l'anglais avec des leçons sur mesure, créant des expériences d'apprentissage dynamiques

## Diplômes et formations :

**Université Euro-méditerranéenne – Ecole d'ingénierie digitale et d'intelligence artificielle**

**Cycle d'ingénierie – Spécialité Big Data** 2022 – Aujourd'hui (Fès, Maroc)

- **Matières principales :** Analyse des mégadonnées, machine Learning, statistiques avancées, data Mining.
- **Projets réalisés :** - Détection de clics trompeurs à l'aide de l'apprentissage automatique – 2024  
- Analyse des performances ATP avec Apache Spark -2024

**Cycle Préparatoire formation Ingénieur** 2020 – 2022 (Fès, Maroc)

- **Matières principales :** Techniques avancées de conception algorithmiques, recherche Opérationnelle, Fondement des Réseaux.

**Lycée Ihsane**

- **Baccalauréat – Science Physique – Mention Très bien** 2019 – 2020 (El Jadida, Maroc)

## Skills:

**Langages de programmation :** Python pour l'analyse de données, R, Java, C++

**Bases de données & Outils de développement :** SQL, MySQL Server, MATLAB, Scala, Hadoop, Power BI, ReactJS, HTML, CSS.

**Langues :** Arabe – Bilingue Français – Bilingue Anglais : Capacités professionnelles

**Compétences comportementales :** Communication, Travail en équipe, Gestion du stress, Adaptabilité, Leadership, Résolution de problèmes, Sens de l'organisation

**Centre d'intérêt :** Photographie – Astronomie - Voyages - Vie associative – sport

## Réalisations et Engagements :

- Gagnante du Hackathon "MedInnovation Tour" 2023 : Première place pour l'innovation et la créativité dans le cadre d'une compétition nationale.
- Membre actif du club Rotaract – 2022/présent
- Secrétaire général du club d'astronomie "SpaceJam" – 2022/présent