

Formations et Diplômes

Sophia-Antipolis, France

Université Côte d'Azur

Master MIAE : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

2023–2025

- Méthodes et outils mathématiques
- Sciences et technologies de l'informatique
- Ingénierie des systèmes d'information et Techniques de communication
- Gestion des entreprises et des organisations

Casablanca, Maroc

Université Hassan II

Master Spécialisé BD2C : Big Data et Cloud Computing

2021–2023

- Programmation python, Scala
- Bases de données avancées
- Hadoop, Spark, Hive et Base de données NoSQL
- Machine learning et Text Mining
- Virtualisation et Cloud computing

Expériences Professionnelle

Amadeus

Sophia Antipolis, France

Alternant Data Scientist

02/09/2024 – 05/09/2025

La création d'une interface et l'intégration d'un chatbot basé sur l'IA pour la gestion des Business Rules (ABR) de seating spécifiques au seating.zr(

Missions :

- Étude des techniques RAG (Retrieval-Augmented Generation) et intégration avec Azure OpenAI.
- Refonte et modernisation de l'interface utilisateur des ABR de seating en Angular.
- Création de maquettes interactives sous Figma pour optimiser l'expérience utilisateur.
- Développement et orchestration des flux de données avec LangChain et MongoDB Vectoriel.
- Collaboration avec l'équipe Agile SAFE « Masters of the Seven Seats ».

Carrefour

Antibes, France

Emploi étudiant

16/12/2023 – 16/08/2024

Assistant vente dans le rayon pâtisserie boulangerie.

Compétences : Travail d'équipe, organisation, gestion du temps, polyvalence et adaptabilité, communication efficace.

YoSoBox

Oujda, Maroc

Stage de fin d'études

03/2023-08/2023

Prédiction des défaillances des systèmes IoT par l'application de méthodes de Machine Learning et Deep learning.

Technologies utilisées : Python, Scikit-learn, Pandas.

Université Hassan II

Casablanca, Maroc

Stage de recherche

05/2021-08/2021

Conception d'un site pour la gestion d'un hôtel intelligent à l'aide de Raspberry Pi.

Technologies utilisées : Python, JavaScript, PHP, Node-RED.

Compétences et Langues

- **Langues :** Arabe (langue maternelle), Français (courant), Anglais (courant), Allemand (intermédiaire)
- **Langages de programmation :** Python, C/C++, R
- **Développement Web :** JavaScript, HTML, CSS, PHP, Bootstrap
- **Base de données :** MySQL, Oracle Database
- **Big Data :** Hadoop, Spark
- **Data Science :** NumPy, Pandas, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow, Keras
- **DevOps :** Agile, Gestion de projet, Docker, Jenkins, Ansible, Kubernetes, Git

Centres d'Intérêt et Activités

- **Sports :** Football, Bodyboarding
- **Voyages :** Découvrir de nouvelles cultures