



AMMARI ACHRAF

Étudiant en 5ème année en ingénierie informatique et réseau
à la recherche d'un stage PFE

in [linkedin.com/in/achrafammari/](https://www.linkedin.com/in/achrafammari/) | **✉** achraf.ammari2002@gmail.com | **☎** +212 617448112

Profile

- Actuellement étudiant en 5ème année d'ingénierie informatique et réseaux, option MIAGE, avec une solide base en programmation et une forte motivation pour résoudre des problèmes complexes par des solutions innovantes et optimisées.
- À la recherche d'un stage PFE pour renforcer mes compétences techniques, personnelles et professionnelles.

Expériences

Ingénieur en Infrastructure Cloud

SHAN MINE • Juillet 2024 → Septembre 2024 • Stage • Casablanca (Maroc)

- Conception et mise en place d'un pipeline CI/CD pour automatiser les processus de déploiement
- Optimisation des workflows CI/CD pour réduire les temps de déploiement et améliorer l'efficacité
- Intégration de mesures de sécurité dans le pipeline pour renforcer la protection des applications et des données sensibles
- Surveillance continue des déploiements pour identifier et résoudre les points de défaillance
- Documentation des processus CI/CD pour assurer la maintenance et faciliter les futures améliorations

Développeur mobile

Schneider Electric • Juillet 2023 → Août 2023 • Stage • Casablanca (Maroc)

- Développement d'une application mobile de vente de produits d'automatisation en utilisant Flutter et Firebase
- Conception d'une interface utilisateur intuitive et responsive pour améliorer l'expérience client
- Intégration de fonctionnalités de gestion de produits, de paiement sécurisé et de suivi des commandes via Firebase
- Collaboration avec les équipes de design et de back-end pour assurer une synchronisation optimale des fonctionnalités
- Optimisation des performances de l'application pour garantir fluidité et rapidité

Projets

Humandetect

Machine learning

- Réalisation d'un projet utilisant des algorithmes de machine learning pour détecter et reconnaître des êtres humains dans des images ou des vidéos.
- Conception et développement d'un modèle de classification basé sur des techniques d'apprentissage supervisé
- Utilisation de bibliothèques telles que TensorFlow ou PyTorch pour l'entraînement et l'évaluation du modèle
- Prétraitement des données d'image pour améliorer la précision du modèle
- Évaluation des performances du modèle à l'aide de métriques appropriées telles que la précision

Digital Bank

Développement web • Angular/Spring Boot

- Conception et développement d'une application bancaire numérique utilisant Angular pour le front-end et Spring Boot pour le back-end.
- Création d'interfaces utilisateur réactives et intuitives pour améliorer l'expérience client.
- Intégration de services RESTful pour assurer une communication efficace entre le front-end et le back-end.
- Mise en œuvre de protocoles de sécurité, notamment avec l'outil Keylock, pour protéger les transactions et les données sensibles des utilisateurs.

Education

Ingénierie en Informatique et Réseau

Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingenieur (EMSI) • 2020 - 2025

Baccalauréat en Sciences Physiques

Lycée Al Kindi • 2019 - 2020 • FKI H BEN SALAH

Technologies et outils

Architecture microservices

Langages de programmation

C/C++ • C# • Python • Java • JEE

Développement web

JavaScript • Angular • React • Spring Boot

Développement mobile

Flutter • Android

Bases de données

SQL • MySQL • T-SQL • PostgreSQL

DevOps tools

Git/Github/GitLab • Docker • Jenkins • Terraform • Kubernetes

Gestion de projet

Scrum • Jira

Modélisation

UML (Unified Modeling Language) • Merise

Certifications

Python for Everybody

university of Michigan • 2023

Introduction to Git and GitHub

Google • 2024

Software Engineering: Modeling Software Systems using UML

the hong kong university of science and technology • 2023

Langues

Arabe (Langue maternelle)
Français (Courant)
Anglais (Courant)
Italienne (Courant)