



EL HOUFI ACHRAF

Futur ingénieur en développement informatique

Élève ingénieur en 5^e année en informatique et réseaux, option **MIAGE**, à la recherche d'un stage **PFE** en développement web à partir du **1^{er} février 2026**, pour une durée de **6 mois**.



CONTACT

- +212 611-945026
- elhoufiashraf@gmail.com
- Marrakech
- LinkedIn
- GitHub
- Portfolio

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

- Langages** : Python, Java, C++, C#.
- Frameworks** : Django , SpringBoot, ReactJs , ASP.NET , JavaSwing , PySpark .
- Logiciels & Outils** : Git , Github, Jira , Azure DevOps, PyQt , AMPL, NetBeans .
- Bases de données** : SQL, Oracle, MySql, SqlServer , PostgreSQL.
- Autres compétences**: Networking, Data Analytics .

TRANSVERSALES

- Résolution de problèmes
- Adaptabilité
- Travail d'équipe

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire
- Arabe : Langue maternelle

CERTIFICATS

Coursera:

- Software Design and Project Management
- Virtual Networks in Azure
- Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift
- AWS Cloud Technical Essentials
- The Unix Workbench
- Introduction to Cloud Computing
- Introduction to Machine Learning with Python

CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux vidéo, sport .

FORMATION ACADÉMIQUE

Cycle Préparatoire & Cycle Ingénieur en Informatique et Réseaux

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI – Marrakech)

- Cycle Ingénieur** : 2023 – [présent]
- Cycle Préparatoire** : 2021 – 2023

Cours pertinents : Développement web, Bases de données, Réseaux, Intelligence Artificielle, Algorithmique , Power Bi , DevOps.

Baccalauréat sciences expérimentales

- Option physique** : 2019-2020

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire développeur Full-Stack

Le Gestionnaire – Marrakech

07/2025 – 08/2025

Projet : AtlasDocs (SaaS) – Plateforme de gestion de documents commerciaux et collaboration .

- Analyse et cadrage des besoins fonctionnels et non fonctionnels.
- Conception et implémentation d'une API REST.
- Intégration de l'authentification JWT , configuration email pour liens de partage et notifications.
- Intégration frontend et data visualisation.
- Amélioration de l'efficacité du processus de gestion des documents commerciaux de 85 % grâce à l'automatisation des flux.

Technologies : Django , REST Framework, PostgreSQL , Docker, React , Google Cloud Storage, Git.

Stagiaire développeur Back-End

Vigon Systems – Marrakech

07/2024

Projet : VGT – Solution interne pour la gestion des tickets .

- Développement d'une solution interne (VGT) pour la gestion des tickets IT.
- Analyse et modélisation des données, génération automatisée de rapports (PDF).
- Conception d'architecture MVC/MVT et optimisation du suivi des tickets (+70%) .
- Développement back-end avec Django et intégration d'un chat en temps réel.

Technologies : Django, Tailwind CSS, MySQL, Git , Jira.

Stagiaire développeur IT

Allianz Imasnaoune Assurances – Marrakech

07/2022

Projet : Tableau de bord analytique sur les contrats d'assurance

- Analyse du besoin et collecte des données.
- Créer une application web simple pour visualiser les données.
- Concevoir des graphiques dynamiques.

Technologies : Python , Pandas , NumPy , MySQL , Dash , Tailwind CSS.

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet : Une application web de localisation des pharmacies au Maroc

- Analyse du besoin et collecte des données auprès de 3 départements internes.
- Intégration de graphiques dynamiques facilitant la prise de décision pour les responsables d'agence.

Technologies : SpringBoot , Angular .

Projet : Une application de gestion des employés par reconnaissance faciale

- Intégration d'un système de chat et d'appels vidéo pour améliorer la communication entre patients et médecins (+60 % de réactivité).

Technologies : Python, OpenCV, TensorFlow .