



EL HILALI AYMAN

ETUDIANT INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

À Propos de Moi

Je suis Aymen El hilali, étudiant en cinquième année en Génie Informatique et Réseaux à l'EMSI. Passionné par l'innovation et le développement logiciel et les pratiques DevOps, j'ai acquis une solide expérience à travers des projets personnels et des stages chez TechFor Titude, INTELLCAP et Munisys.

Actuellement, j'occupe le poste de concepteur-développeur backend et Entrepreneur chez Intellcap, avec l'objectif de les transformer en startups impactantes et évolutives. J'aime accompagner les équipes de l'idée à la réalisation.

Je suis actuellement à la recherche d'un stage de Projet de Fin d'Études (PFE) **Pré-Embauche** en tant qu'**Ingénieur Logiciel et DevOps**, afin de mettre mes compétences au service de projets innovants et contribuer à la réalisation de solutions technologiques.

Formation

octobre 2021- Présent École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI):
ingénieur en Génie Informatique et Réseaux - 2021 à 2026

octobre 2020- 2021 Etablissement Assabil (Rabat)
Bac Sciences Expérimentales - Option Sciences Physiques

Expériences Professionnelles

Entrepreneur & Freelance

INTELLCAP SARL MAROC · juillet 2025- Présent

- **Poste:** Concepteur Développeur Backend | **Lieu :** Rabat, Maroc
- **Missions :**
 - Développement et maintenance de projets backend.
 - Conception et implémentation d'applications ERP basées sur une architecture microservices.
 - Collaboration avec les équipes techniques et métiers pour assurer la qualité des livrables.

Freelance · AVRIL 2025 - JUIN 2025

- **Poste:** Développeur Backend | **Lieu :** Rabat, Maroc
- **Missions :**
 - Conception d'une architecture microservices avec API Gateway et services indépendants.
 - Développement et livraison d'une application de réservation de salons pour un client.
- **Technologie :** Spring Boot, API Gateway Server, Eureka Server, Feign Client, Keycloak, RabbitMQ, Docker Compose..

Stages

MuniSys -Septembre 2024

- **Durée:** 6 semaines | **Lieu:** Rabat, Maroc
- **Sujet:** Transition d'une méthodologie de déploiement classique vers une approche DevOps
- **Technologie :** Gitlab ,Nutanix,Azure ,Ansible/Terraform, Docker/kubernates , jenkins...

INTELLCAP SARL MAROC — Juillet 2025 _

- **Durée:** 3 mois | **Lieu:** Rabat, Maroc
- **Sujet:** : Participation à la conception et au développement d'un ERP interne à grande échelle pour INTELLCAP SARL, visant à automatiser et centraliser les opérations internes — du recrutement à la gestion de projet .
- **Technologie :** Spring Boot, Microservices, Conception de systèmes, Intégration de l'IA, DevOps, Cloud, Collaboration Agile.

TechFor Titude -Juin 2024

- **Durée:** 2 mois | **Lieu :** Rabat, Maroc
- **Sujet:** Développement d'une application Rocko pour la gestion automatisée des stocks et commandes entre fournisseurs et restaurants
- **Technologie :** MERN Stack (**MongoDB, Express.js, React, Node.js**) – Développement Full Stack

PROJETS PERSONNELS & ACADÉMIQUES

J'ai travaillé sur plus de **20** projets, en mettant à profit mes compétences en développement .

- **MRBOOKING :** [La publication LinkedIn](#)
 - **Durée:** 2 mois
 - **Sujet:** Développement d'une plateforme de réservation de voyages avec options d'hôtels et de vols
 - **Technologie:** Front-end (**NextJs**), Back-end (**spring boot, PostgreSQL**)

+212766411058

aymanelhilali658@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/ayman-el-hilali>

<https://github.com/aymanbestone>

CERTIFIES

plus de 18 certificats (coursera): [certificates link](#)

- **Oracle Database Administration 2019 Certified Professional**

COMPETENCES

Développement Front-End :

- Figma, HTML, CSS, tailwind ,JAVASCRIPT, REACT

Développement back-End :

- java && spring boot && c# && ASP.NET ,
- Javascript && express **Avancé**

Devops :

- CI/CD Pipeline : GitHub/Git (Git Flow Strategy), AWS, Terraform & Ansible, Docker, Kubernetes, Jenkins...

Langages de programmation :

- C, C++ ,c#, PYTHON(NLP,Pandas..), JAVASCRIPT, ARDUINO ,VISUAL BASIC, BASH, Java

Gestion de base de données :

- MYSQL (SQL), ORACLE (SQL/PLSQL), SQL SERVER (SQL,TSQL),H2, MongoDB

Data engineering :

- Data warehouse (medallion architecture), Power BI, Talend, ETL .
- BIG DATA : HDFS ,Map && reduce , HIVE ,Pig Latin.

AI :

- Maîtrise de Python pour l'IA (bibliothèques : Pandas, Scikit-learn, Joblib, etc.)
- Conception, entraînement et évaluation de modèles de classification supervisée(SVM)

Principe de Génie Logiciel :

- Structures de données et algorithmes :
- Résolution de problèmes
- Principes SOLID
- Conception(UML/Merice)
- gestion de projet (Scrum/Jira)

LANGUES

Anglais : **B2** Français : **C1** Arabe : **C2**

LOISIRS

- Exploration technologique ,Créativité artistique
- Activités de plein air ,Communauté en ligne
- Montage vidéo