



MAJJID AYOUB

ETUDIANT INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

À Propos de Moi

Je suis Ayoub Majjid, 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 Poste Maroc, CNIPE et INTERLAAP,

Actuellement, j'occupe le poste de Tech Lead et Entrepreneur chez Intellcap, où je pilote 3 projets d'innovation 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 afin de mettre mes compétences au service de projets innovants et contribuer à la réalisation de solutions technologiques ambitieuses.

Formation

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

octobre 2020- 2021 Groupe Scolaire Chkail (AIN ATIQ)
Bac Sciences Expérimentales - Option Sciences Physiques

Expériences Professionnelles

Entrepreneuriat

INTELLCAP SARL MAROC · décembre 2024- Présent

- **Poste:** Tech Lead | Entrepreneur | Recruter **Lieu:** Rabat, Maroc
- **Missions :**
 - Gestion de projets d'innovation (Web, IA, Data, Quantique).
 - Responsable recrutement : +70 recrutements, +1500 demandes de stage traitées.
 - Encadrement de projets étudiants dans plusieurs domaines technologiques.

Esprit Conseil — Freelance Project · June 2025 (2 weeks) [Demo](#)

- **Location:** Rabat, Morocco
- **Subject:** Development of a portfolio platform and corporate presentation.
- **Missions :**
 - Created a corporate presentation video.
 - Developed a portfolio platform (Next.js) with SEO optimization.
 - Deployed on Vercel with domain setup via Hostinger.
 - Integrated Brevo for automated client emails.

Stages: [source](#)

INTELLCAP — Juin 2025 [LinkedIn](#)

- **Durée:** 3 mois | **Lieu:** Rabat, Maroc
- **Sujet :** Pilotage d'une équipe de 17 personnes pour concevoir et développer un système ERP(microservices) interne à grande échelle pour INTELLCAP SARL, visant à automatiser et centraliser l'ensemble des opérations internes
- **Technologie :** l'IA, DevOps(docker , Kubernetes ...), Cloud, Collaboration Agile ...

CNIPE-Juillet 2024 [LinkedIn](#)

- **Durée:** 3 mois | **Lieu:** Rabat, Maroc
- **Sujet:** Développement d'une plateforme MOOC :
- **Technologie :** Front-end(**html,css,javascript**) back-end(**Flask , MongoDB**)

Poste Maroc (Barid Al Maghrib)-Juin 2024 [LinkedIn](#)

- **Durée:** 2 mois | **Lieu :** Rabat, Maroc
- **Sujet:** Création d'un système unifié pour les interfaces "Courier" et "Coles" :
- **Technologie :** Front-end(**html,css,javascript**) back-end(Django , SQL Server)

PROJETS PERSONNELS & ACADÉMIQUE

J'ai travaillé sur plus de **40** projets, en mettant à profit mes compétences en développement : [Projects](#)

• **MRBOOKING :** [La publication LinkedIn](#)

- **Durée:** 2 mois
- **Sujet:** Développement d'une plateforme de réservation de voyages
- **Technologie:** Front-end (**NextJs**), Back-end (**spring boot, PostgreSQL**)

• **Projet de Fin d'Année (PFA) – Data Warehouse & Analyse des Ventes (USA)**

- **Durée:** 3 mois [La publication LinkedIn](#)
- **Sujet:**
 - Création d'un Data Warehouse selon la Medallion Architecture pour l'analyse des ventes d'une entreprise américaine
 - Intégration avec Power BI pour la génération de dashboards interactifs, cartes géographiques, et indicateurs de performance (KPI)
- **Technologies:** SQL Server, T-SQL, Power BI

+212771798765

ayoub.majjid.tech@gmail.com

majjid.com

<https://www.linkedin.com/in/youbista>

<https://github.com/ayoubmajjid67>

CERTIFIES

plus de 30 certificats [certificates link](#)

- **Oracle Database Administration 2019 Certified Professional**
- **React js,Udemy**

COMPETENCES

Développement Front-End :

- Figma, HTML, CSS, JAVASCRIPT, REACT,NextJs,Bootstrap

Développement back-End :

- python && Flask, java && spring boot && c# && ASP.NET && JavaScript && Express

Devops:

- CI/CD, SDLC, Git (Git Flow), Docker, Ansible, AWS, Terraform, Kubernetes ...

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, PostgreSQL

Data engineering :

- Data warehouse (medallion architecture), Power BI, Talend, ETL
- Big Data (Hdfs,MapReduce , Pig , Hive...)

Ai :

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

Principe de Génie Logiciel :

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

LANGUES

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

LOISIRS

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



MAJJID AYOUB

COMPUTER SCIENCE ENGINEERING STUDENT

About Me

I am Ayoub Majjid, a fifth-year student in Computer and Network Engineering at EMSI. Passionate about innovation and software development and Devops practices, I have acquired solid experience through personal projects and internships at Poste Maroc, CNIPE and INTERLAAP,

Currently, I hold the position of Tech Lead and Entrepreneur at Intellcap, where I lead three innovation projects with the goal of transforming them into impactful and scalable startups. I enjoy supporting teams from idea to implementation.

I am currently looking for a Pre-Employment Final Year Project (PFE) internship in order to put my skills to work on innovative projects and contribute to the creation of ambitious technological solutions.

Education

October 2021- Present Moroccan School of Engineering Sciences (EMSI):

Computer and Network Engineering Engineer - 2021 to 2026

October 2020-2021 Chkail School Group (AIN ATIQ)

Baccalaureate in Experimental Sciences - Physical Sciences Option

Professional experiences

Entrepreneurship & Freelance

INTELLCAP SARL MOROCCO - December 2024- Present

- **Location:** Rabat, Morocco
- **Poste:** Tech Lead | Entrepreneur | Recruiter
- **Missions :**
 - Management of innovation projects (Web, AI, Data, Quantum)
 - Recruitment Manager: +70 recruitments, +1500 internship applications processed.
 - Supervision of student projects in several technological fields.

Esprit Conseil — Freelance Project - June 2025 (2 weeks) [Demo](#)

- **Location:** Rabat, Morocco
- **Subject:** Development of a portfolio platform and corporate presentation.
- **Missions :**
 - Created a corporate presentation video.
 - Developed a portfolio platform (Next.js) with SEO optimization.
 - Deployed on Vercel with domain setup via Hostinger.
 - Integrated Brevo for automated client emails.

internships: [source](#)

INTELLCAP — June 2025 [Linkedin](#)

- **Duration:** 3 months | **Location:** Rabat, Morocco
- **Subject :** Leading a team of 17 people to design and develop a large-scale internal ERP system for INTELLCAP SARL, aimed at automating and centralizing all internal operations — from recruitment to project management — based on a modular and scalable architecture
- **Technologie:** Microservices, Systems Design, AI Integration, DevOps, Cloud, Agile

CNIPE-July 2024 [Linkedin publication](#) [Linkedin](#)

- **Duration:** 3 months | **Location:** Rabat, Morocco
- **Subject:** Development of a MOOC platform:
- **Technologie :** Front-end(html,css,javascript) back-end(Flask , MongoDB)

Morocco Post (Barid Al Maghrib) - June 2024 [Linkedin](#)

- **Duration:** 2 months | **Location:** Rabat, Morocco
- **Subject:** Creation of a unified system for the "Courier" and "Coles" interfaces:
- **Technologie :** Front-end(html,css,javascript) back-end(Django , SQL Server)

PERSONAL & ACADEMIC PROJECTS

I have worked on over 40 projects, leveraging my development skills: [Projects](#)

• MRBOOKING : [Linkedin](#)

- **Duration:** 2 months
- **Subject:** Development of a travel booking platform with hotel and flight options
- **Technologie:** Front-end (NextJs), Back-end (spring boot, PostgreSQL)

• End of Year Project (PFA) – Data Warehouse & Sales Analysis (USA)

- **Duration:** 3 months [Linkedin](#)
- **Subject:** Creation of a Data Warehouse according to the Medallion Architecture for the analysis of sales of an American company Integration with Power BI for the generation of interactive dashboards, geographic maps, and performance indicators (KPIs)
- **Technologies:** SQL Server, T-SQL, Power BI

+212771798765

ayoub.majjid.tech@gmail.com

majjid.com

<https://www.linkedin.com/in/youbista>

<https://github.com/ayoubmajjid67>

CERTIFICATES

more than 30 certificates: [certificates link](#)

- [Oracle Database Administration 2019 Certified Professional](#)
- [React.js,Udemy](#)

SKILLS

Front-End Development:

- Figma, HTML, CSS, JAVASCRIPT, REACT,NextJs, Bootstrap

Back-End Development:

- python && Flask, java && spring boot && c# && ASP.NET && JavaScript && Express

Devops:

- CI/CD, SDLC, Git (Git Flow), Docker, Ansible, AWS, Terraform, Kubernetes ...

Programming languages:

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

Database management:

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

◦ Data engineering :

- Data warehouse (medallion architecture), Power BI, Talend, ETL
- Big Data (Hdfs,MapReduce , Pig , Hive...)

AI :

- Proficiency in Python for AI (libraries: Pandas, Scikit-learn, Joblib, etc.)
- Design,training and evaluation of supervised classification models (SVM, DT, BN, NB, etc.)

Principle of Software Engineering:

- Data structures and algorithms:
 - Problem solving
 - SOLID Principles
 - Conception(UML/Merice)
 - project management (Scrum/jira)

LANGUAGES

English : **c1** French: **B2** Arabic: **c2**

HOBBIES

- Technological exploration, artistic creativity
- Outdoor activities, Online community
- Montage vidéo