

- +212771798765
- ayoubmajid71@gmail.com
- OT AIN EL HAYAT I NR 595 SKHIRAT
- https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/Portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/portfolio/https://ayoubmajid67.github.io/http
- in https://www.linkedin.com/in/youbista
- https://github.com/ayoubmajid67

COMPETENCES

Développement Front-End :

• Figma, HTML, CSS, JAVASCRIPT, REACT

Hébergement et déploiement :

• GITHUB/GIT (GIT FLOW STRATEGY)

Langages de programmation :

• C, C++, PYTHON, JAVASCRIPT, ARDUINO, VISUAL BASIC, BASH, Java

Gestion de base de données :

 MYSQL (SQL), ORACLE (SQL/PLSQL), SQL SERVER

Principe de Génie Logiciel :

- Structures de données et algorithmes :
- Programmation orientée objet
- Résolution de problèmes
- Principes SOLID
- Conception(UML/Merice)

LANGUES

Anglais : c1

Fançais: B2

Arabe : c1

MAJJID AYOUB

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

À Propos de Moi

Je suis un célibataire, né le 12 octobre 2003, passionné par les défis de la vie et ouvert à de nouvelles expériences. J'apprécie particulièrement l'exploration de nouvelles technologies et les activités en plein air, reflétant mon désir constant de croissance personnelle et professionnelle. Mon parcours académique et mes projets témoignent de mon engagement et de ma détermination à relever des défis complexes et à découvrir de nouvelles perspectives.

Formation

octobre 2020- 2021

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

O octobre 2021- Present

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

Je suis actuellement en quatrième année à l'École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI),

EXPRIENCE PROFESSIONNELLE

Stages

Poste Maroc (Barid Al Maghrib)-Juin 2024

- Durée : 2 mois
- Lieu: Rabat, Maroc
- Création d'un système unifié pour les interfaces "Courier" et "Coles" :
 - Développement d'une interface utilisateur intuitive et responsive en utilisant HTML, CSS et JavaScript.

références: https://grc.sh/jGQwh

- Conception d'une logique backend robuste en Python avec Django pour intégrer et gérer les fonctionnalités des deux interfaces.
- Implémentation d'une base de données relationnelle avec SQL Server pour centraliser et organiser les données efficacement.

CNIPE-Juillet 2024

- Durée: 3 mois
- Lieu: Rabat, Maroc
- Développement d'une plateforme MOOC :
 - Développement d'une interface utilisateur interactive et responsive en utilisant HTML,
 CSS et JavaScript.
 - Mise en place d'un système backend robuste avec Flask pour gérer les cours, les vidéos et les utilisateurs.
 - Implémentation d'une base de données optimisée avec MongoDB pour stocker et organiser les données.

CERTIFIES

• React js, Udemy https://shorturl.at/aeSGo

 HTML, CSS, and Javascript for Web Developers:

https://shorturl.at/7hhP1

 Introduction à la programmation orientée objet (en C++)

https://shorturl.at/myR1Y

- Introduction to Java and <u>Object-Oriented Programming</u>
 https://shorturl.at/IvabO
- <u>Unix System Basics</u> https://shorturl.at/fZV9Z

LOISIRS

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

PROJETS PERSONNELS

Projets web:

J'ai travaillé sur plus de 20 projets, en mettant à profit mes compétences en développement web pour créer des expériences utilisateur de qualité. Voici quelques-uns de mes projets les plus remarquables:

• Social Media Application :

- Développement d'une plateforme dynamique inspirée des réseaux sociaux avec des interactions sécurisées en utilisant HTML, CSS et JavaScript.
- Implémentation de fonctionnalités polyvalentes pour offrir une expérience utilisateur immersive et fluide.
- Durée: 1 mois

· SAFAR:

- Création d'une entreprise fictive de voyage et aventure avec un guide personnalisé via un chatbot AI en HTML, CSS et JavaScript.
- Développement de plans de voyage sur mesure et options écologiques, utilisant Flask pour le backend et MongoDB pour le stockage des données.
- o Durée: 2 mois

MRBOOKING:

- Développement d'une plateforme de réservation de voyages similaire à Booking.com en React pour une expérience utilisateur moderne.
- Intégration d'options de réservation d'hôtels et de vols, avec une gestion des données via SQL Server et Express js pour une logique backend robuste.
- o Durée: 2 mois

Projets console:

En parallèle, j'ai également travaillé sur plus de 11 projets en C++, démontrant ma maîtrise de la programmation dans un environnement console. Voici quelques-uns de mes projets en C++ les plus remarquables

• Flight Management System :

- Développer un système de gestion des passagers et des informations de vol en
- o Implémenter une gestion des dates et des opérations liées aux vols
- Utiliser JSON pour le stockage et la récupération des données de manière efficace
- o Intégrer une interface web pour afficher les données liées aux vols
- o Durée: 1 mois

• Traffic Management System :

- Créer un système de gestion du trafic routier en C++ basé sur la programmation orientée objet
- Implémenter des fonctionnalités de gestion des véhicules et de surveillance du trafic
- o Optimiser la gestion de la mémoire et les performances du système
- Durée: 1 mois