

MAALOUM YASSINE

Développeur Web

+212 6 24 51 50 11 | maaloum.yassine@gmail.com | **LinkedIn** : [in/maaloum-yassine/](https://www.linkedin.com/in/maaloum-yassine/)
Github : [maaloum-yassine](https://github.com/maaloum-yassine) | **Portfolio** : ymaaloum.me | Tetouan, Maroc

PROFILE

Développeur passionné par l'exploration des complexités du développement web et des sciences informatiques. Curieux d'apprendre de nouvelles technologies, je m'adapte rapidement à différents environnements et apprécie le travail en équipe. Mon objectif est de contribuer activement à des projets innovants tout en renforçant mes compétences techniques et collaboratives.

DIPLÔME ET FORMATION

UM6P-1337 MED - École de codage (42 Network)

- Computer Science

Tétouan, Maroc

2022 - en cours

Institut specialise de technologie appliquée Tassila

- Diplôme Technicien Spécialisé en Développement Informatique.

Agadir, Maroc

2018 - 2020

EXPÉRIENCE

Stage au sein de la société OPTI SENT S.A.R.L.

Tassila - Inzegane, Maroc

Stage en création et gestion de campagnes d'emailing

Mai 2021 - Sep 2021

- Création et envoi de campagnes d'emailing en concevant des offres en HTML / CSS responsive et en les diffusant via une plateforme d'emailing pour divers domaines de messagerie, tout en optimisant la délivrabilité et l'affichage sur différents clients de messagerie.

PROJECTS

Ft Transcendence: (Application web Full-stack)

- Développement d'une application web complète avec chat interactif, jeu de Pong et Tic-Tac-Toe en ligne et authentification sécurisée.
- Technologies : HTML, CSS, JavaScript, Django, Django Rest Framework, WebSockets, Redis, PostgreSQL, Nginx, Docker.
 - Implémentation de l'authentification avec JWT et 2FA (Two-Factor Authentication).
 - Utilisation de Redis pour la mise en cache et l'optimisation des performances.
 - Gestion des WebSockets pour la communication en temps réel (chat, matchmaking, gestion des amis).
 - Intégration d'un deuxième jeu Tic-Tac-Toe (X-O) en ligne en plus du Pong.
 - Déploiement et configuration de Nginx pour servir le front-end de l'application avec mise en place du chiffrement SSL/TLS (https).
 - Utilisation de Docker pour la conteneurisation et le déploiement des services (backend, frontend, base de données).

Inception: (Administration du système)

- Déploiement d'une infrastructure conteneurisée avec Docker et Docker Compose, intégrant NGINX comme serveur web avec chiffrement SSL/TLS pour sécuriser les communications, Redis pour la mise en cache, et MariaDB avec Adminer pour l'administration de la base de données. Un serveur FTP a été mis en place pour faciliter le transfert des fichiers, tandis que cAdvisor assure la surveillance des performances. Enfin, la gestion des données est optimisée avec des volumes Docker, et la communication entre les services est sécurisée via un réseau privé.
- Technologies : Docker, Docker Compose, Script Shell, Nginx, MariaDB, WordPress, Redis, Adminer, cAdvisor, ftp-server.

COMPÉTENCES

C / C++ , Python , HTML / CSS , Javascript , Django / Django Rest Framework , MySQL / Postgresql
Docker / Docker compose , Redis , Nginx , Linux / Script Shell , Git / Github