



AYMANE HROUCH

ELEVE INGENIEUR EN INFORMATIQUE ET
INGÉNIERIE DES DONNÉES

A la recherche d'un stage **PFE**
En **Développement Informatique**
d'une durée de **4 à 6 mois**
à compter du **1 Février 2023**

PROFIL PERSONNEL

Un étudiant créatif, curieux, esprit
d'équipe et organisé.

J'ai une expérience en freelance, en
développement des extensions web, des
automations web (Tampermonkey
scripts), et scrapping (Python).

Je mets des vidéos de démonstration de
mes projets dans ma chaîne youtube.

LANGUES

Arabe - maternelle
Anglais - courant
Français - Intermédiaire

CONTACT



<http://aymane.hrouch.me>



aymane.hrouch2000@gmail.com



06 37 47 80 85



github.com/Aymanehrouch



[linkedin.com/in/Aymanehrouch](https://www.linkedin.com/in/Aymanehrouch)



[fiverr.com/Aymanehrouch](https://www.fiverr.com/Aymanehrouch)



[hackerrank.com/Aymanehrouch](https://www.hackerrank.com/Aymanehrouch)

FORMATION ACADÉMIQUE

2020 - Présent

Ecole nationale des sciences appliquées, Khouribga
Cycle d'ingénieur
Informatique et ingénierie des données

2018 - 2020

Ecole nationale des sciences appliquées, Khouribga
Cycle préparatoire intégré

2016 - 2018

Lycée Tariq, Khenifra.
Baccalauréat.

Sciences mathématiques A, mention bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Full Stack Développeur - Stage -PULSE.digital Maroc | Juillet 2022 - Septembre 2022

> Projet:

Application mobile de réservation des bureaux pour un système de travail hybrid

Tâches effectuées:

- Développer l'API GraphQL à l'aide d'un CMS headless
- Concevoir les diagrammes UML
- Construire quelques composants React Native

Outils utilisées: React Native, KeystoneJS, GraphQL, MongoDB, Node.js

Full Stack Développeur - Freelance -AWLERS | Mai 2022 - Présent

> Tâches effectuées:

- Ajouter, mettre à jour et optimiser les fonctionnalités d'une application MERN.
- Déployer sur Heroku

> Outils utilisées: React.js, MongoDB, Mongoose, Node.js, RapidAPI, JSON Web Token

Java Développeur - Stage - EST de Oujda | Août 2021

> Projet:

Application Desktop de Java Swing pour la gestion de la magasin de l'Ecole Supérieure de Technologie (EST) de Oujda

Tâches effectuées:

- Concevoir l'application en respectant les principes de la POO
- Rendez l'application dynamique à partir d'un fichier XML.

> Outils utilisées: Java, Swing, XML, MySQL, phpMyAdmin, Launch4j, Inno Setup

Freelancer Développeur - Freelance - Fiverr | 2019 - Présent

> Tâches effectuées:

- Aider mes clients à corriger les anomalies et à ajouter de nouvelles fonctionnalités aux applications React.js.
- Développer +20 scripts d'automatisation utilisant différentes technologies en fonction des besoins de mes clients.

> Outils utilisés: HTML5, CSS3, Javascript, Tampermonkey, Python, Selenium, Puppeteer, React.js, Autohotkey

PROJETS

Personnel

FocuSquad - <https://FocuSquad.hrouch.me> - 2022 - Application web

Minuteur et chat de productivité pour les équipes à distance

> Outils utilisées: Vue.js, Node.js, SocketIO, Redis

OvThinker - <https://ovthinker.netlify.app> - 2020 - Application web

Application de journal intime

Sécurisée, minimaliste et équipée de fonctionnalités intéressantes comme le verrouillage des journaux ou la récupération d'un journal aléatoire.

> Outils utilisées: React.js, MongoDB, Mongoose, Node.js, RapidAPI, JSON Web Token

Whatsapp Backup Reader - <https://wbr.hrouch.me> - 2019 - Application web

Un outil pour transformer les discussions exportées de Whatsapp à une version HTML qui est plus facile à lire

> Outils utilisées: HTML5, CSS3, Javascript

Académique

FooFighters - démo vidéo: https://youtu.be/ktr4_G8l6Kk - 2020 - Site web

Site web non officiel du groupe musical FooFighters

Possède un blog

Possède une page dynamique avec les paroles de Medicine at Midnight (album)

> Outils utilisées: HTML5, CSS3, Javascript, JQuery, PHP, XML, AJAX

COMPÉTENCES

- Frontend: HTML5, CSS3, Javascript, React.js, Vue.js, JQuery, React Native, Apollo-client, Redux
- Backend: Node.js, Express.js, NestJS, Spring Boot, GraphQL, KeystoneJS, Mongoose, Prisma, JSON Web Token
- Base de données: PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLite, MongoDB, Redis
- Gestion de versions: Git
- Déploiement: Docker, Heroku, Netlify, Vercel
- Conception: StarUML
- Automation: Puppeteer, Selenium, Autohotkey, Shell Scripting
- Langues de programmation: Python, Java, Typescript, Javascript, PHP, C
- Science des données: Python, Numpy, scikit-learn, Pandas, Matplotlib, Plotly, Seaborn, PowerBI

ACCOMPLISSEMENTS

- Level one seller à Fiverr
- 2 badges d'or à Hackerrank (5 étoiles)(Problem Solving et Java)