

# AYMANE HROUCH

Casablanca, Maroc · aymane.superuser@gmail.com · +212637478085 · hrouch.me

## COMPÉTENCES

---

Backend:	FastAPI, Node.js (Express.js), GraphQL, Spring Boot
Frontend:	React.js, Vue.js, React Native, HTML, CSS, Tailwind CSS
Bases de données:	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
Langages de programmation:	Python, Typescript/Javascript, C, Java, C#
Cloud & DevOps:	AWS, Github Actions, TeamCity, Docker, Nginx
Messagerie & Streaming:	Kafka, RabbitMQ
Monitoring & Visualisation:	Kibana, Grafana
Langues parlées:	Anglais, Français, Arabe

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

### Société Générale Africa Technologies & Services

Casablanca, Maroc

*Software Engineer*

Février 2023 - Présent

- Développement d'une API robuste pour remplacer un processus manuel basé sur Excel, améliorant significativement l'efficacité
- Conduite de migrations d'infrastructure ayant un impact sur plus de 60 collaborateurs à l'échelle mondiale
- Mise en place de pipelines CI/CD pour un écosystème de plus de 25 packages Python et 5 APIs internes
- Conception d'APIs internes performantes et implémentation d'un mécanisme de répartition de charge léger pour renforcer la fiabilité et les temps de réponse
- Collaboration avec des équipes transverses et internationales pour assurer une intégration et une communication fluides
- Développement d'un moteur de vérification croisée automatisant la validation des données et réduisant la charge manuelle de 80 %, avec des rapports détaillés d'incohérences
- Mise en place de contrôles automatisés de qualité du code avec GitHub Actions, intégrant des outils comme isort et black pour des standards de code cohérents

### AWLERS

Rabat, Maroc

*Développeur Web Indépendant*

Mai 2022 - Février 2023

- Développement d'une application web performante avec la stack MERN, offrant une expérience utilisateur robuste
- Utilisation de Redux pour la gestion d'état et la gestion des appels asynchrones, garantissant évolutivité et réactivité

### PULSE.digital

Casablanca, Maroc

*Stagiaire Ingénieur Logiciel*

Juillet 2022 - Août 2022

- Développement d'une application mobile multiplateforme avec React Native, assurant une expérience utilisateur cohérente
- Implémentation de l'authentification et des notifications push pour améliorer la sécurité et l'engagement

## PROJETS

---

### FocuSquad Node.js, Socket.IO, Vue.js, Redis

<https://focusquad.hrouch.me>

Plateforme en ligne qui aide à rester concentré et productif pendant les sessions d'étude ou de travail. Elle permet de définir un minuteur pour soi et ses amis afin d'étudier ensemble. Pendant les pauses, il est possible de discuter et d'échanger sur les sujets étudiés.

### OvThinker React.js, Node.js (Express.js), MongoDB, Mongoose

<https://ovthinker.hrouch.me>

Plateforme de journal personnel permettant d'écrire et de stocker des entrées de manière sécurisée. Elle propose des fonctionnalités uniques telles que le verrouillage temporaire d'un journal ou l'accès aléatoire à des entrées passées.

### Whatsapp Backup Reader HTML, CSS, Javascript

<https://wbr.hrouch.me>

Outil en ligne permettant de convertir une conversation WhatsApp exportée depuis un fichier texte en une page HTML facile à lire, idéale pour l'archivage et la consultation.

## FORMATION

---

### École Nationale des Sciences Appliquées

Khouribga, Maroc

Diplôme d'Ingénieur Informatique et Ingénierie des Données

Septembre 2020 - Juin 2023