

.oto

# AHOUI HOSSAM

Étudiant Ingénieur en Informatique et Réseaux  
Recherche Stage PFE

## CONTACT

 [hossamahouzipro@gmail.com](mailto:hossamahouzipro@gmail.com)

 +212 695-909299

 Ain Sbaa, Casablanca

 [linkedin.com/in/hossam-ahouzi](https://linkedin.com/in/hossam-ahouzi)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages :

Python, Java, C/C++, C#, JavaScript, HTML/CSS, PHP

### Frameworks Web :

Angular, Spring Boot, ASP.NET Core, React.js, Laravel, Django

### Mobile :

Android (Java)

### Bases de données :

Oracle, MySQL, SQL Server, PostgreSQL

### Outils :

Git, Docker, Keycloak, Kafka, Postman, Jira

### Méthodes :

Agile Scrum, Architecture SI, UML

## COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Esprit d'analyse
- Communication efficace
- Travail en équipe

- Résolution de problèmes
- Réactivité

## LANGUES

### Arabe

Langue maternelle

### Anglais

Courant

### Français

Intermédiaire → Avancé

Étudiant en 5<sup>e</sup> année MIAGE (Ingénierie Informatique et Réseaux), je recherche un stage de fin d'études pour mettre en pratique mes compétences en développement web, systèmes d'information, réseaux et intelligence artificielle. Rigoureux, analytique et réactif, je suis motivé par les projets innovants liés à la transformation digitale des entreprises.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

### Développeur Full Stack — Nemo Technology

*Août 2025 – Octobre 2025*

- Développement d'une application web de gestion de notifications multi-canaux (Email, SMS, Push, WhatsApp, Telegram)
- Conception d'un backend sécurisé avec Spring Boot et authentification Keycloak
- Intégration de services externes : SendGrid, Twilio, Firebase Cloud Messaging
- Implémentation d'un consumer Kafka pour le traitement asynchrone des notifications
- Développement du front-end en React.js avec suivi en temps réel des envois

**Technologies :** *React.js, Spring Boot, PostgreSQL, Kafka, Keycloak, SendGrid, Twilio, FCM, Docker, Git*

### Développeur Web — Hi Group

*Juillet 2024 – Août 2024*

- Intégration de Streamlit pour interagir avec l'API Vanna AI
- Développement d'un module de traduction automatique du langage naturel en SQL via chatbot
- Intégration du moteur SQL dans le pipeline ETL pour automatiser l'analyse des données
- Amélioration du front-end et optimisation du backend

**Technologies :** *Streamlit, Python, Vanna AI API, SQL, ETL, React.js, Git/GitHub*

### Développeur Web — Hi Group

*Février 2023 – Avril 2023*

- Développement du front-end d'une plateforme no-code/SaaS en React.js
- Implémentation de l'authentification via Keycloak
- Création de composants interactifs pour la visualisation et le traitement des données
- Collaboration avec l'équipe backend pour assurer la cohérence API/UI

**Technologies :** *React.js, Keycloak, JavaScript, API REST, Git/GitHub*

## FORMATIONS

---

### Ingénierie Informatique et Réseaux

École Marocaine des Sciences d'Ingénieur

*2023 – Présent*

### Développeur Full Stack

ISTA Roches Noires

*2021 – 2023*

# PROJETS ACADÉMIQUES

---

## **Gestion d'entreprise agricole – Spring Boot & Angular**

Développement d'une solution web pour le suivi des récoltes, gestion des stocks et administration du personnel

## **Plateforme Freelance IT – ASP.NET Core**

Conception d'une plateforme de mise en relation entre freelances IT et entreprises avec gestion de profils, publication d'offres et messagerie intégrée

## **Application de gestion des notes – C++**

Création d'une application de gestion académique (ajout, modification, calcul de moyennes)