

# Ingénieur en Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués (GLSID)

**Zouhari Dyaé errahmane**

Étudiant en deuxième année d'ingénierie en Génie du Logiciel à l'ENSET Mohammedia, je recherche un stage fin d'année pour appliquer mes connaissances. Motivé et curieux, je souhaite intégrer une structure innovante afin de contribuer tout en développant mes compétences techniques et analytiques.

 **Zouharidyaerrahmane27@gmail.com**

 **06 46 80 34 09**

 **MOHAMMEDIA**

 **Permis de conduire B**

## **Compétences**

### **Langages de programmation :**

C – Java – JavaScript – Python – TypeScript – php

### **Développement Web :**

HTML – CSS – React

### **Développement Mobile :**

React Native

### **Framework :**

Bootstrap – Django

### **Base de Données :**

UML – MERISE – SQL

### **Pack Office:**

Word – PowerPoint – Excel – Power BI

### **UX/UI:**

Figma

### **IoT et Systèmes Embarqués :**

Arduino – Raspberry Pi – ESP32 – API –

Cisco Packet Tracer – ISIS

## **Langues**

Arabe

Français

Anglais

## **Compétences**

Autonomie

Engagement

Curiosité

Esprit d'analyse

Travail en équipe



## **Formations & Diplômes**

- 2024 – 2027 : Ingénieur d'état (Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués (GLSID)) | ENSET Mohammedia
- 2022 – 2024 : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles | CPGE Oujda
- 2021 – 2022 : Baccalauréat en Sciences Technique Electricité



## **Expériences professionnelles**

- De 01/07/2025 à 1/08/2025 | **VNB IT PONTOISE** | société spécialisée dans le développement de solutions numériques innovantes  
**Stage d'initiation | Développement d'une plateforme web Univers France Succès**
  - Développement Full Stack d'une plateforme complète de gestion administrative et pédagogique pour les établissements d'enseignement supérieur.
  - Intégration de fonctionnalités avancées : messagerie interne, génération de rapports et statistiques, parrainage d'utilisateurs et automatisation des tâches.**Compétences : React, JavaScript, Django REST Framework, Python, PostgreSQL, Stripe, JWT, WebSocket, Docker, CI/CD**
- De 01/02/2025 à 1/06/2025 | **MONARK IT MARRAKECH** | agence web experte dans le développement web et le développement d'applications mobiles  
**Projet Professionnel | Développement d'une application mobile**
  - Développement d'une interface conviviale avec React Native pour faciliter la connexion entre les techniciens et les utilisateurs.
  - Implémentation d'un backend pour gérer les demandes des utilisateurs, la disponibilité des techniciens et l'historique des services.
  - Création d'un système de réservation en temps réel, garantissant une planification fluide et une communication efficace.**Compétences : React Native, JavaScript, Django, Python, calendly, JWT**



## **Projets Académiques**

- **Projet Académique | Infrastructure SIEM/EDR Cloud avec Wazuh sur AWS**
  - Architecture cloud sécurisée sur AWS : déploiement VPC avec 3 instances EC2, configuration Security Groups et gestion réseau multi-zone.
  - Implémentation d'une plateforme SIEM/EDR centralisée (Wazuh) pour supervision temps réel d'endpoints multi-OS (Linux/Windows)
  - Configuration File Integrity Monitoring, alertes automatisées et enrichissement EDR via Sysmon pour traçabilité granulaire**Compétences : AWS (EC2, VPC, Security Groups, IAM), Wazuh SIEM/EDR, Architecture Cloud, Threat Hunting, Sysmon, Analyse de sécurité.**
- **Projet Personnel | Application de Gestion d'Inventaire avec Blockchain**
  - Gestion de produits avec opérations CRUD, recherche avancée, et alertes de stock faible
  - Suivi des transactions de stock (entrée, sortie, transfert) avec traçabilité
  - Intégration d'une blockchain privée (Ganache) pour l'enregistrement, la vérification et la synchronisation des transactions via smart contracts
  - Validation stricte des données et gestion dynamique des comptes Ethereum**Compétences : Java, JavaFX, Ganache, Solidity, Web3j, JDBC, MySQL.**