## **BOUHALI Hamza**

# Ingénieur Logiciel | Développeur Full-Stack | Gis Analyste

### Casablanca, Maroc

Tél: +212 641041441 | bouhali.hamza.2@gmail.com | LinkedIn | GitHub

### À PROPOS

Développeur Full-Stack et Analyste SIG passionné par la résolution de problèmes complexes et l'innovation technologique. Fort d'une expertise dans le développement web et mobile, ainsi que dans l'analyse géospatiale, je me distingue par ma polyvalence et mon esprit analytique. Mon objectif est de contribuer à des projets ambitieux dans des secteurs liés à la technologie et à la géo-informatique.

#### COMPETENCES

## Langages de programmation et Framework:

- C, Python, HTML, CSS, JavaScript
- React.js / React Native
- Node.js / Bun.js
- Flask / Django

### Analyse géospatiale et cartographie :

- OGIS
- ArcGIS

### Conception et modélisation :

- UML
- Figma
- PowerPoint

## Gestion des bases de données :

- SQL (Oracle, MySQL, PostgreSQL)
- MongoDB

### **Outils et plateformes de développement :**

- Commandes Unix
- Expo CLI
- Appwrite

### **Systèmes d'exploitation:**

- Linux
- Windows

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Ingénierie Logicielle, stagiaire chez ALX Maroc.

01/2023 - 04/2024

- **Maîtrise Technique**: Acquis une expertise en UNIX, langage C, Shell Scripting, Python et technologies web à travers divers projets tels que le Simple Shell.
- **Développement d'une Application Météo :** Créé une application météo en React Native, intégrant une API météo publique pour des mises à jour en temps réel.
- Création d'une Application Sociale : Développé une application sociale pour les étudiants d'ALX, montrant ma croissance et mes compétences pratiques.

## Stagiaire Développeur Full-Stack chez DevSolTech, Agadir

04/2022 - 06/2022

- Plateforme de Stage : Modélisé et développé une plateforme offrant des stages avec supervision et certifications.
- Maintenance d'Applications : Résolu des problèmes dans trois applications mobiles et une application web.

# Stagiaire Développeur Full-Stack chez Ecole AL-ALSSOUNE, Essaouira

04/2021 - 06/2021

• Plateforme de Communication : Développé une plateforme pour faciliter la communication interne et externe entre les enseignants, l'administration et les parents.

# **BOUHALI Hamza**

## Ingénieur Logiciel | Développeur Full-Stack | Gis Analyste

### Casablanca, Maroc

Tél: +212 641041441 | bouhali.hamza.2@gmail.com | LinkedIn | GitHub

• Amélioration des Compétences Analytiques : Amélioré les compétences analytiques et de résolution de problèmes à travers le travail sur des projets.

### Stagiaire Développeur Frontend chez MOGADOR GESTION, Essaouira

Mars 2015 – Mai 2020

• Site Web de l'Agence : Créé un site web décrivant les différents services offerts par l'agence.

#### **DIPLOMES ET FORMATIONS**

- Master en systèmes d'information géographique et gestion du territoire, Université Hassan II, Casablanca 2023-present
- Licence Professionnel en Ingénierie des Systèmes Informatiques et Logiciels, École supérieure de technologie d'Essaouira 2021-2022
- DUT en Génie Informatique, École supérieure de technologie d'Essaouira 2019-2021

# **ACTIVITÉS ACADÉMIQUES**

Vice team leader of ENACTUS Essaouira	(2020 - 2021)
Enactus Milestone Event organizer Versions	(2020 - 2021)
Project coordinator of ENACTUS Essaouira	(2019 - 2020)
Active Member at AMR and Enactus	(2019 - 2021)
AMR club Agora event animator Version	(2019)

### **LANGUES**

Anglais: Avancé Français: Avancé

Arabe: Bilingue

#### CENTRES D'INTERET

Photographie

• Sport : courir, football

Voyages