

Youssef BOUALI

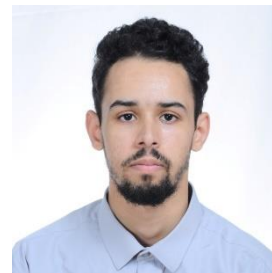
Age : 23 ans

Adresse : Quartier Erraounak Essaouira, Maroc

Téléphone : +212 691067361

E-Mail : mr.boualiyoussef@gmail.com

GitHub : <https://github.com/youssefbouali>



FORMATIONS :

2024/2026 Master d'Excellence « Ingénierie Logicielle »

Faculté des Sciences, Université Ibn Zohr Agadir

2023/2024 Licence Professionnelle « Informatique »

Ecole Supérieure d'Informatique Appliquée à la Gestion, UPM Marrakech

2021/2023 DTS « Infrastructure Digitale, Systèmes et Réseaux »

Institut Spécialisé de Technologie Appliquée d'Essaouira

2020/2021 1ère année « Sciences de la Matière Physique »

Faculté des Sciences, Université Ibn Zohr Agadir

2019/2020 BAC « Sciences Physiques »

Lycée Sidi Mohammed Ben Abdellah d'Essaouira

COMPETENCES ET QUALITIÉS :

- **Compétences :**
 - Développement Web : (PHP - JEE - Flask - HTML5 - CSS3 - JAVASCRIPT - React - Nodejs - Express - PugJS - Mongoose) & Management du Code Git / GitHub
 - Bases de données : MYSQL - PostgreSQL - SQLServer - MongoDB
 - Modélisation UML
 - Programmation : Python - Java - PHP - JavaScript - (Bash - PowerShell)
 - Machine Learning : Pandas - SkLearn (Regression, Classification et Clustering) - Matplotlib
 - Hébergement Web : (Hébergement - Gestion des Domaines - Cloud)
 - Linux Administration : Client - Serveur : (Debian-Ubuntu-Centos) ; LDAP
 - Windows Administration : Client - Serveur ; Active Directory
 - Informatique Décisionnelle : ETL Talend Open Studio - Ssas
 - Big Data : Hadoop (HDFS - MapReduce) - Hbase
 - Administration de Réseau : (Commutation - Routage - Config des postes)
 - Sécurité : Analyse (Wireshark - Nmap - Nessus - Vega - Burp Suite) - IDS/IPS(Snort) - Iptables - Supervision(Nagios) - OpenVPN - Squid
- **Logiciels :** Word, Excel, PowerPoint, Illustrator, Photoshop, Audition, Audacity, InDesign, Visual Code, Postman, Eclipse, VMware Workstation, VirtualBox, GNS3, Packet Tracer
- **Qualités :** Rigueur, Motivation, Travail d'équipe, Détermination
- **Langues :** Anglais : Compétence professionnelle
Français : Compétence professionnelle
Arabe : Langue maternelle

PROJETS ACADEMIQUES :

- PFE Morist - Morist, Moroccan Tourist Platform : Laravel, Firebase, React
- Gestion-Hotel : <https://github.com/youssefbouali/Gestion-Hoteliere-Project>
- TodoApp ExpressJS : https://github.com/youssefbouali/todoApp_jwtAPI
- BiblioApp JEE : https://github.com/youssefbouali/Biblio_App
- PFE Projet d'innovation DGS OS : Système de Déploiement, Gestion, et Supervision d'une infrastructure Linux
- Distributions Linux basée sur Debian: Os.wsoum.eu.org: Home - Pro - Security - Server
- Serveur Ubuntu héberge des sites et services (Web - DNS - FTP - Mail)
- Tumidia.wsoum.eu.org - Site de Réseaux Sociaux
- Bawaab.wsoum.eu.org - Moteur de Recherche (Web Scraper, SphinxSearch Full-Text)
- Mbiaa.wsoum.eu.org - Site d'annonces, Acheter et Vendre

EXPERIENCE :

- 01-07-2025/30-08-2025 Stage PFA en Orange Digital Center Agadir : Développement Backend d'un Système de Surveillance en temps réel à l'aide de l'IA et un robot autonome équipé de capteurs et d'une caméra
- 01-07-2024/30-08-2024 Stage PFE de Licence en ONDA Essaouira : Développement d'une Plateforme de Gestion de Maintenance des Équipements d'Aéroport
- 15-11-2023/20-06-2024 Membre du Club UPM IT
- 10-11-2023/20-06-2024 Membre du Club UPM Enactus
- 15-06-2023/15-07-2023 Stage de Fin de Formation en entreprise Consamar : Installation et configuration des machines et d'un système de Supervision

CERTIFICATIONS :

- **Learn Programming With Python** : <https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/7834506844>
- **Networking Essentials** : <https://www.credly.com/badges/36c31346-0208-496b-b339-ed6b327a819e/>
- **Cybersecurity Essentials** : <https://www.credly.com/badges/16f0eb5d-2270-4eb4-8a4f-e3b8d673bbce/>
- **Ethical Hacker** : https://www.credly.com/badges/362e9ea2-7e01-4987-8123-5a86e08dcc1b/linked_in_profile
- **Gérez du code avec Git et GitHub** : <https://openclassrooms.com/en/course-certificates/1360352425>
- **Learn the Command Line in Terminal** : <https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/7031717366>
- **Learn Programming With JavaScript** : <https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/6681011864>
- **Set Up TCP/IP Networks** : <https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/1605078780>
- **Sécurisez vos données avec la cryptographie** : <https://openclassrooms.com/fr/course-certificates/4952792557>
- **Foundations of User Experience (UX) Design** : <https://coursera.org/verify/PZZSTXQM323Y>
- **Fundamentals of digital Marketing** : I890Z68E4
<https://learndigital.withgoogle.com/link/1qsdpcedm9s>