

EL OUARDINI Anwar

Étudiant Ingénieur Informatique — Intégration Systèmes & Développement Logiciel

+212612477168 | anwarelouardini@gmail.com | linkedin.com/in/anwarelouardini | github.com/anwarelouardini | Casablanca, Maroc

PROFIL

Étudiant ingénieur informatique à l'Université Mundiapolis, avec une pratique concrète en développement d'applications (PHP, Python, Node.js), conception de bases de données relationnelles (MySQL, PostgreSQL) et intégration de systèmes via APIs REST. Habitué à travailler dans des environnements multi-couches impliquant échange de données, modélisation et documentation technique. Recherche un stage pour contribuer à des projets d'intégration logicielle en environnement industriel.

FORMATION

Cycle Ingénieur en Informatique <i>Université Mundiapolis, Casablanca</i>	2025 – en cours
Classes Préparatoires Intégrées <i>Université Mundiapolis, Casablanca</i>	2023 – 2025
Baccalauréat Sciences Physiques <i>Lycée Horizons Scientifique</i>	2022 – 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage d'initiation, Royal Air Maroc	Juill. – Août 2024
- Immersion dans 5 ateliers de maintenance aéronautique : pneumatique, freinage, batteries, logistique et évacuation d'urgence, avec sensibilisation aux environnements industriels réglementés. - Compréhension des processus de maintenance préventive et corrective, des standards de sécurité et des contraintes opérationnelles inter-ateliers.	

PROJETS

Plateforme e-commerce multi-rôles <i>PHP natif, HTML/CSS, JavaScript, MySQL, Git</i>	Févr. – Juin 2026
- Développement de 10 pages fonctionnelles réparties sur 2 interfaces : tableau de bord admin (gestion des utilisateurs, vendeurs, statuts) et espace vendeur (produits, commandes, aperçu) - Fonctionnalités : ajout, modification et suppression de produits, gestion des commandes, mise à jour des statuts vendeurs - Frontend mobile-first en HTML/CSS/JavaScript natif, intégration backend PHP au sein d'une équipe de 4 – GitHub	
Application de gestion hospitalière <i>Python, Streamlit, PostgreSQL</i>	Déc. 2025
- Application web couvrant 6 modules métier : patients, médecins, admissions, consultations, ordonnances et facturation - CRUD complet avec recherche, tri et filtrage sur l'ensemble des entités - Architecture modulaire avec configuration via <code>.env</code> et déploiement en environnement virtuel – GitHub	
Infrastructure réseau VLAN & Routage statique <i>Cisco Packet Tracer, IOS CLI, Git</i>	Déc. 2025
- Conception d'une infrastructure réseau d'entreprise : 5 VLANs (dont 1 VLAN d'administration), routage inter-VLAN via Router-on-a-Stick, trunking 802.1Q - Agrégation de liens EtherChannel (LACP) et interconnexion de sites distants par routage statique multi-routeurs - Tests de connectivité inter-VLAN et accès distant documentés, topologie versionnée sur GitHub	

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: Python, JavaScript (ES6+), PHP (POO), Java, C, Bash
Web & API: HTML5, CSS3, Bootstrap, Streamlit, Node.js, Express.js, REST API, Flask (en cours)
Bases de données: PostgreSQL, MySQL, SQL (requêtes complexes, modélisation)
Systèmes & Outils: Linux (Ubuntu/Debian), Git, GitHub, VS Code, Postman, Packet Tracer
Réseaux: Cisco IOS, VLANs, routage statique/OSPF, trunking 802.1Q
Certifications: HTML & CSS in Depth (Meta), JavaScript (Meta), SQL Bootcamp (Udemy), Networking Basics (Cisco)
Langues: Arabe (maternelle), Français (intermédiaire), Anglais (professionnel)

SOFT SKILLS

Organisation & Rigueur: Capacité à planifier, prioriser et livrer des projets dans les délais impartis
Autonomie & Initiative: Aptitude à travailler de manière indépendante et à proposer des solutions sans attendre d'être guidé
Travail en équipe: Expérience de collaboration sur des projets académiques en équipe de 4 personnes
Esprit d'analyse & de synthèse: Capacité à identifier des problèmes, analyser les causes et proposer des solutions pertinentes
Communication: Bonnes compétences en communication écrite et orale, rédaction de documentation technique
Curiosité & Volonté d'apprendre: Veille technologique active, auto-formation continue via certifications en ligne
Adaptabilité: Capacité à s'intégrer rapidement dans un nouvel environnement et à prendre en main de nouveaux outils
Sens des responsabilités: Implication sérieuse dans chaque projet, respect des engagements et des délais