

# Samuel PEDROS MARCOS – Futur Architecte Full-Stack & Réseau

---

📍 Cotonou, Bénin | ✉️ [jpedrosmarcos@gmail.com](mailto:jpedrosmarcos@gmail.com) | ☎️ +229 01 90 17 94 42  
🔗 <https://www.linkedin.com/in/samuel-pedros-marcos-a11486369/>

---

## 🧠 PROFIL

Étudiant motivé en Licence de Systèmes Informatiques et Logiciels à l'UATM GASA - Formation, j'ai démontré ma capacité à concevoir et implémenter des solutions complètes, du **développement web frontal (HTML/CSS)** aux applications console complexes (C, Python) en passant par l'architecture de bases de données (SQL/Merise). Je développe en parallèle une expertise pointue en infrastructure réseau via une formation CCNA exigeante. Ma triple compétence en **développement web, logiciel et systèmes réseaux** me permet de comprendre et de créer des systèmes intégrés de bout en bout. Je recherche une opportunité pour mettre ma polyvalence technique au service de projets innovants.

**Domaines de Prédilection :** Développement Full-Stack (Web, Python, C) • Architecture de Données (SQL) • Ingénierie Réseau (Cisco) • Solutions Systèmes Complètes

---

## 🎓 FORMATIONS

**Licence en Systèmes Informatiques et Logiciels** (En cours) | Université Africaine de Technologie et de Management (UATM GASA)  
*2024 – Aujourd'hui*

- Passage en deuxième année de licence
- Cours Principaux : Algorithmes Avancés, Conception de Bases de Données, Programmation Système, Développement Web

**Certification Cisco CCNA** (En cours) | Cisco Networking Academy  
*2024 – Aujourd'hui*

- Thématiques étudiées : Fondamentaux des Réseaux, Concepts de Routage et Commutation, Connectivité IP

**Licence en Maîtrise de la Langue Anglaise** (En cours) | Université d'Abomey-Calavi (UAC-ADJARRA)  
*2024 – Aujourd'hui*

- **Axes principaux :** Communication Professionnelle et Technique, Analyse Critique, Études Interculturelles

**Baccalauréat** | Collège d'Enseignement Général de Koutongbé  
*[2023] – [2024]*

- Obtention du Baccalauréat

---

## **COMPÉTENCES PRINCIPALES**

- **Développement Web & Frontend** : HTML5, CSS3, Conception d'Interfaces Responsives
- **Développement Logiciel** : Python, C, Git, Cycle de Développement Logiciel, Conception d'Algorithmes
- **Bases de Données** : SQL, MySQL, Normalisation, Méthodologie Merise
- **Réseaux & Infrastructure** : TCP/IP, LAN/WAN, VLANs, DHCP, DNS
- **Savoir-être** : Résolution de Problèmes Techniques, Autonomie, Esprit d'Analyse, Communication Technique
- **Maîtrise Professionnelle** : Actuellement en licence d'anglais, avec une spécialisation en communication professionnelle et technique.
- **Application Technique** : Capacité à comprendre une documentation technique complexe, rédiger des rapports de projet clairs et participer activement à des réunions dans un contexte international.
- **Compétence Interculturelle** : Étude de la langue dans son contexte culturel pour faciliter une collaboration mondiale efficace.

---

## **PROJETS TECHNIQUES**

### **Système Complet de Gestion Hôtelière | SQL, Merise**

- Conception et implémentation d'une base de données relationnelle normalisée avec la méthodologie Merise
- Développement de requêtes SQL complexes pour la gestion des réservations, rapports et facturation

### **Application Console de Gestion de Stock | Langage C**

- Développement d'un système performant avec architecture modulaire et gestion dynamique des données
- Implémentation de fonctionnalités avancées : suivi temps réel, alertes automatiques, journalisation

### **Système d'Automatisation de Gestion Scolaire | Python**

- Création d'un pipeline de traitement de données pour automatisation des inscriptions et calculs de notes
- Conception d'un module de génération de rapports et bulletins formatés

### **Développement de Sites Web Responsives | HTML, CSS**

- Conception et réalisation de sites vitrines modernes pour commerces locaux
- Optimisation de l'expérience utilisateur et de la présence en ligne

---

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stagiaire en Systèmes Informatiques et Réseaux** | GNM-SERVICES, Cotonou  
[05/2024] – [08/2024]

- Maintenance matérielle et logicielle et support utilisateur pour un environnement de 50+ utilisateurs
- Expérience pratique dans la configuration et la surveillance d'infrastructure LAN
- Contribution à l'amélioration de l'infrastructure en rationalisant les processus de sauvegarde de données

---

## LANGUES

- **Français** : Langue Maternelle
- **Anglais** : Intermédiaire (B2) - Opérationnel en Environnement Professionnel

---

## POINTS FORTS

- Polyvalence technique exceptionnelle (Web, Logiciel, Réseaux)
- Capacité à concevoir des solutions complètes de bout en bout
- Autonomie et rigueur dans la réalisation des projets
- Adaptation rapide aux nouvelles technologies et environnements
- Fortes capacités d'analyse et de résolution de problèmes