

# Maxime Joël AHANDESSI

Ingénieur en Réseaux et Télécommunications & Développeur



## Informations personnelles

### Nom

Maxime Joël AHANDESSI

### Adresse email

maximeahandessi1@gmail.com

[m.ahandessi1@gmail.com](mailto:m.ahandessi1@gmail.com)

### Numéro de téléphone

(+229) 01660 797 42  
01645 767 66

### Adresse

Cotonou, Bénin **Date de naissance** 31 mars 1995

### Lieu de naissance

Dangbo

### Permis de conduire

Catégorie B

### Sexe

Masculin

### Nationalité

Béninoise

### LinkedIn

joel-ahandessi

### Facebook

joel.ahandessi

## Profil

Ingénieur en Réseaux et Télécommunications avec plus de **4 ans d'expérience** dans la conception, la sécurisation et l'exploitation d'infrastructures IT critiques. Profil hybride combinant **expertise infrastructure (réseaux, sécurité, systèmes)** et **développement web Full-Stack**, orienté solutions métiers, automatisation et performance. Solide capacité d'adaptation, orienté résultats et amélioration continue.

## Compétences clés

### Développement Web & Logiciel

- Maîtrise des **fondamentaux du développement web** (architecture client-serveur, MVC, API REST)
- **Frontend** : JavaScript (ES6+), React.js, Next.js (SSR, SSG)
- **Backend** : Laravel, Express.js (Node.js)
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL
- **Langages** : PHP, JavaScript, Python
- Intégration frontend / backend, conception et consommation d'API REST
- **Vibe Coding** : prototypage rapide, développement pragmatique et orienté résultat

### Réseaux & Télécommunications

- Protocoles : TCP/IP, OSPF, BGP, MPLS, RIP, FTP, SSH
- Réseaux : LAN, WLAN, WAN
- Administration équipements : Cisco, Mikrotik, TP-Link, ZTE
- Liaisons radios : Radwin, Ubiquiti, Mikrotik
- Téléphonie IP : Cisco, VoIP (SIP, H.323)

### Sécurité & Infrastructures

- Pare-feu : Netgate pfSense Plus, Fortinet, Juniper SRX
- VPN : IPSec, SSL, L2TP
- IDS / IPS
- Haute disponibilité, segmentation VLAN

### Systèmes, Virtualisation & Cloud

- Windows Server, Ubuntu Server
- Virtualisation : Proxmox, VMware, VirtualBox, Hyper-V
- Supervision : Eyes Of Network, Nagios, SolarWinds

- **Logiciels techniques :**
  - Logiciel MATLAB
  - Logiciel Optisystem v7 et v15

## Formations

**Bitdefender Certified Technical Specialist, Sales et MSP Specialist Bitdefender** **10 août- 23 sept 2023**  
[Bitdefender](#)

**Technicien Spécialiste Cisco Meraki hybride/remote + Umbrella** **27 avril 2023**  
[Entreprise Comstor](#)

**Ingénieur de Conception en Réseaux et Télécommunications** **oct. 2019- août 2021**  
[Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi \(EPAC\), UAC Bénin](#)  
**oct. 2016-août 2019**

**Licence, es science pour ingénieur**  
[Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi, Bénin](#)  
**sept. 2015- juin 2016**

**Baccalauréat série C**  
[Collège d'Enseignement Général 1, Bohicon, Bénin](#)

## Expériences professionnelles / projets

### **Projet de fourniture, installation et configuration d'un routeur LTE Mikrotik au profit de la SONEB**

J'ai installé un routeur LTE et configuré un VPN L2TP over IPSec pour établir une liaison sécurisée vers un serveur distant

### **Projet de sécurisation de la connexion internet au profit de la SONEB**

J'ai déployé des pare-feu avec mise en place de IDS/IPS

J'ai configuré différents VLAN et associé les interfaces

J'ai configuré des VPN IPSec site-to-site pour des interconnexions

J'ai configuré deux liaisons en haute disponibilité

J'ai déployé et configuré des Point d'Accès ubiquiti avec le contrôleur d'AP unifi

J'ai fait la virtualisation avec PROMOX

J'ai installé et configuré le progiciel Open Source Eyes Of Network pour la supervision d'infrastructure

### **Projet d'interconnexion des sites de la CMMB à sa direction générale**

J'ai configuré des radios RADWIN, UBIQUITI des routeurs Mikrotik pour faire de l'interconnexion par BLR

## **Projet de fourniture, installation et configuration d'un proxy au profit de la Poste du Bénin**

J'ai déployé un pare-feu pfsense Plus de Netgate

J'ai configuré différents VLAN et associé les interfaces

J'ai configuré deux connexions WAN en haute disponibilité pour l'accès à internet

J'ai fait le filtrage des trafics selon les heures de travail et de pause

## **Projet de fourniture, installation et configuration de serveur HPE au profit de la Poste du Bénin**

J'ai déployé et configuré un serveur HPE en mode RAID

J'ai installé Microsoft Windows serveur 2019 avec licence

J'ai fait de la virtualisation

J'ai installé et configuré un serveur LDAP sous Ubuntu

J'ai installé et configuré un serveur Syslog sous Ubuntu

## **Projet d'intégration de bloc d'adresse IPv4 et IPv6 au profit de TechnoData Solutions (TDS)**

J'ai fait l'adressage IPv4 publique et IPv6

J'ai configuré et testé avec succès le protocole BGP en mode transit avec Mikrotik entre TDS et la Société Béninoise d'Infrastructure Nationale (SBIN)

## **Projet de mise en place de la téléphonie IP dans le réseau local (LAN) de TechnoData Solutions (TDS)**

J'ai mis en place et intégré le réseau VoIP au réseau local existant avec des téléphones IP CISCO (7960 et 7961) avec le protocole SIP et utilisant le switch CISCO 2760 et le routeur CISCO 2851 (comme le serveur Cisco Call Manager).

## **Projet de câblage informatique et téléphonique au profit de la Société de Gestion des Déchets et de la Salubrité du Grand Nokoué (SGDS-GN)**

J'ai fait du câblage réseau informatique et du réseau téléphonique

J'ai configuré et déployé des téléphones IP sur le PBX Panasonic NS700

## **Projet de câblage informatique et téléphonique au profit du Fonds National du Développement Agricole du Bénin (FNDA)**

J'ai fait du câblage réseau informatique et du réseau téléphonique

J'ai configuré et déployé des switchs ZTE niveau 3

J'ai configuré et déployé un pare-feu Fortigate

J'ai réalisé le plan du câblage effectué

---

## Projet de développement d'une application WEB de gestion des écoles

Gestionnaire du projet, j'ai aussi travaillé sur le côté gestion de scolarité dans l'application. Technologies utilisées : Angular en frontend et Laravel en backend.

## Projet de développement d'une application WEB de gestion de commerce

Gestionnaire du projet, j'ai aussi travaillé dans l'application sur les modules : gestion des produits (entrées, sorties, transferts, fixation des prix, historique des prix), centre de contrôle, gestion du tableau de bord, importations des : produits, prix de produits, clients, fournisseurs. Technologies utilisées : ReactJS en frontend et Laravel pour l'API.

## Postes occupés

---

**Administrateur Réseaux et Systèmes** **Mai 2023 à Auj.**  
Service Infrastructure et réseaux de World Consulting Group, Bénin

**Ingénieur Infrastructure et Réseaux** **Août 2021 à avril 2023**  
Service Infrastructure et réseaux de TechnoData Solutions, Bénin

**Technicien infrastructure et réseaux** **Avril 2021-juil. 2021**  
Service Infrastructure et réseaux de TechnoData Solutions, Bénin  
Il s'agit d'un stage professionnel de six mois

**Technicien infrastructure et réseaux** **juil. 2020-août 2020**  
Service Infrastructure et réseaux de TechnoData Solutions, Bénin  
Il s'agit d'un stage académique d'un mois

**Technicien informatique** **juil. 2019-août 2019**  
Département Informatique et Télécommunication de l'ORTB, Bénin  
Il s'agit d'un stage académique d'un mois qui s'est déroulé au service informatique et au service de transmission de l'ORTB

## Qualités

---

**Travail sous pression**  
**Capacité d'adaptation**  
**Disponible à apprendre**

**Travail d'équipe**  
**Maîtrise et gestion de stress**  
**Capacité d'accueil et de service**

## Langues

**Français** (Bien)  
**Anglais** (Passable)

**Fongbé** (Bien)  
**Goun** (Assez-bien)

## Centres d'intérêt

---

Lecture

Football

Tourisme

Comédie

## Enseignement

---

**Assistant du professeur M'BOUEKE Lionel pour le cours : Architecture des systèmes d'exploitation** **Depuis septembre 2023**

**Travaux dirigés en Algorithmique, théorie des graphes, Réseau informatique à l'UAC** **Entre 2018 et 2021**

**Cours et travaux de mathématiques second cycle de l'enseignement secondaire, toute série.** **Depuis 2017**

## Références

---

**ATIGLI C. Lin**

DG World Consulting Group, Cotonou – Bénin  
constantlin@gmail.com  
(00229) 976 497 14

**DAKO G. Fabrice**

DG TechnoData Solutions, Cotonou – Bénin  
fdako@technodatasolutions.bj  
(00229) 978 827 60

**Max Fréjus O. SANYA**

Enseignant, Chercheur (MA) à UAC-EPAC et maître de mémoire d'ingénieur  
owomax@hotmail.com  
(00229) 613 326 52



Fais à Cotonou le 01/01/2026

Maxime J. AHANDESSI