

# Elvis NDUWIMANA

• FRANCE • [elvisnduwimana28@gmail.com](mailto:elvisnduwimana28@gmail.com)

## PROFIL

---

Passionné par la gestion d'infrastructures et l'architecture réseaux, je mets mes compétences en **programmation** au service de l'automatisation et de l'efficacité opérationnelle. Mon approche combine la rigueur de l'administration système à la flexibilité du **développement** pour bâtir des environnements stables et sécurisés.

Curieux des enjeux liés à la **Data**, j'intègre la manipulation et l'analyse de données pour optimiser les performances des infrastructures et garantir la fiabilité des flux d'informations. **Mon objectif : piloter des systèmes intelligents où l'infrastructure, le code et la donnée travaillent en synergie.**

## FORMATION

---

**UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI** | Faculté de Sciences, Techniques et Santé  
Option: Licence 3 Informatique (Septembre 2025 - Présent)

**EPSI - BORDEAUX** | Master Sciences Informatiques et Numériques : Master 1  
Option: Master Expert en Informatique et Système d'Information (2024 - 2025)

**UNIVERSITÉ SAGESSE D'AFRIQUE** | Sciences et Technologies  
Option: Licence en Maintenance Informatique et Réseaux (2019 - 2022)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

- **Programmation :** HTML, CSS, PHP, Python, Java
- **Déploiement d'applications :** React, Node.js, Python
- **Administration Systèmes et Réseaux :**
  - **Système d'exploitation:** Linux ( Server, Desktop, Ubuntu, Debian, Kali Linux) et Windows ( Server et Desktop)
  - **Infrastructure:** Gestion de parcs hétérogènes ( Serveur physiques, Cloud et Hybride)
  - **Virtualisation et Web:** Configuration d'hôtes virtuels (Virtual Hosts) et déploiement de services.
- **Bases de données :** SQL, MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Supervision et Sécurité :** Wazuh, ZAP, Nikto, CrowdSec, Nagios, Wireguard
- **Scripting et Automatisation :** Python, PowerShell, Bash
- **Analyse de Données :** Microsoft Power BI, Talend, Dataiku
- **Conteneurisation et Orchestration :** Docker
- **Numérisation :** PaperStream, Newgen OmniScan

- **Collaboration et Gestion de Version :** Git, GitHub, Figma

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES & PROJETS**

---

**Septembre 2023 - Septembre 2024 : CDI**

**Ingénieur administrateur système: Mediabox SA: Burundi**

- **Administration et Automatisation :** Gestion, configuration et supervision des serveurs (Linux et Windows) et applications. Automatisation des processus de déploiement via des scripts **Bash** et configuration des hooks Git pour le build automatique des applications. Mise en place de sauvegardes automatisées pour garantir l'intégrité des données.
- **Sécurité et Tests :** Réalisation de tests non fonctionnels, d'audits de sécurité et de tests d'intrusion via **OWASP ZAP** et **Nikto** avec suivi d'analyse et de la correction des vulnérabilités critiques.
- **Infrastructure Réseau :** Pilotage d'un projet d'extension d'infrastructure reliant deux bâtiments. Installation et configuration des routeurs et switchs, avec optimisation de la bande passante et segmentation du réseau.
- **Digitalisation et gestion des projets :**
  - ❖ Déploiement et maintien en condition opérationnelle de plateformes gouvernementales pour le **Commissariat Général de Migrations (CGM)**, le **Ministère de l'Éducation (MINEDUC)** et celui des **Finances (PTBA)**. Gestion des solutions de titres fonciers (**PMS**), permis de construire (**BPS**) et suivi de projets (**SYSPAP**).
  - ❖ Administration de la Gestion Electronique des Documents **Alfresco (EDRMS)** avec automatisation du flux d'enregistrement des dossiers scannés et indexés directement sur serveur, éliminant les transferts par supports physiques (USB/HDD) et sécurisant la centralisation des données.

**Février 2022 - Juillet 2022 : Stage**

**Développeur Fullstack: AIPAD: Burundi**

- **Développement d'application :** Conception d'un Système de Gestion dédié aux processus d'une institution de microfinance.
- **Analyse et modélisation :** Recueil des besoins utilisateurs et modélisation de la base de données avec Merise.
- **Réalisation technique :** Développement des modules de gestion des crédits et des clients avec **HTML, CSS, PHP et MySQL**