

Jean Claude Muhinyuzi
(450) 502-8261
mujecla007@gmail.com
<https://github.com/Muhinyuzi>
[linkedin.com/in/jeanclaudemuhinyuzi](https://www.linkedin.com/in/jeanclaudemuhinyuzi)

Champ des compétences

Compétences en programmation :

- ✓ Langues : Français, Anglais
- ✓ 7 ans d'expérience dans le développement web autonome
- ✓ Intégration BD: MYSQL, SQL ,PostgreSQL, SQL SERVER, SQLite, MongoDB
- ✓ Langages de programmation: Python(Flask, FastApi) , Typescript, HTML5, CSS3, JavaScript, NodeJS, AnimeJS, Java, PHP, WordPress, Angular, C#, .NET, JAVA, Kotlin,
- ✓ Autres connaissances : ECLIPSE, VISUAL CODE, Microsoft Visual Studio 2022, bootstrap, MVC, Windows, ubuntu-Linux, Android, Android Studio.
- ✓ Cloud Computing : AWS, Digital Ocean,...
- ✓ Capacité de travailler avec GIT/ GITHUB, BITBUCKET
- ✓ Capacité de travailler avec la méthodologie agile
- ✓ Capacité de travailler en équipe et gérer les priorités
- ✓ Rapidité d'apprentissage et bon sens d'analyse
- ✓ Organisée, orienté vers le client et communicative

Compétences en réseaux et télécommunications :

- ✓ 13 ans d'expérience dans les réseaux des fibres optiques , et autres réseaux
- ✓ Bonne connaissance des réseaux GSM/EDGE
- ✓ Bonne connaissance des réseaux WCDMA/HSPA
- ✓ Très bonne connaissance des réseaux optiques
- ✓ Très bonne connaissance des réseaux G-PON et E-PON
- ✓ Bonne connaissance des liaisons de transmission par micro-ondes
- ✓ Très bonne connaissance des réseaux optiques MSPP
- ✓ Très bonne connaissance des réseaux optiques DWDM
- ✓ Bonne connaissance des indicateurs clés de performance (KPI) affectant l'expérience des utilisateurs dans les réseaux mobiles
- ✓ Bonne connaissance des réseaux informatiques (certifié Cisco)
- ✓ Bonne connaissance des réseaux WiMAX
- ✓ Bonne maîtrise des systèmes d'exploitation : Windows et diverses distributions Linux
- ✓ Bonne connaissance des communications Radar et Satellite

Expériences Professionnelles

FusionCom

Février 2022-Présent

Technicien en télécommunications

- Faire les installations des équipements de réseaux;
- Faire du câblage structuré et de la fibre optique;

Only Infortel Korea (OIT Rwanda)

Octobre 2013 – Novembre 2021

Ingénieur

- Réaliser et maintenir du projet E-GOV et E-POST d'installation du nouveau réseau Intranet par fibre optique pour le gouvernement Malien de 2013 à fin 2017.

Technologies : MSPP, DWDM, E-PON, VSAT,.....
--

- Réaliser et maintenir des projets de CCTV pour le Rwanda Civil Aviation
- Installer des systèmes d'antennes de télécommunications pour le gouvernement rwandais

IT-365.ca, Québec, Canada

2025 - Présent

Développeur web

- Évaluer et analyser les besoins énoncés par les clients.
- Concevoir un site web évolutif en Flask ;
- Faire la maintenance du web réalisé et ajouter de script de maintenance de base de données Postgre SQL).

Rwafitness.com, Kigali-Rwanda

2018 - Présent

Développeur web

- Évaluer et analyser les besoins énoncés par les clients.
- Concevoir un site web évolutif en Flask ;
- Faire la maintenance du web réalisé et ajouter de script de maintenance de base de données Postgre SQL).

Technologies : PostgreSQL, JQUERY, AJAX, Python, Flask, Bootstrap, Git,
--

Tigo Rwanda

Avril 2012 - Octobre 2013

Stagiaire en soutien informatique

- Accompanyer et gérer les demandes des utilisateurs sur les progiciels et ordinateurs;
- Participer à la conception des solutions et suivre leur réalisation;
- Mettre à jour la base des données contenant les différents problèmes rencontrés et les solutions appliquées (SQL);
- Référer les problèmes techniques (réseau et hardware) avancés rencontrés à des ressources appropriées tels que les fabricants de matériel ou des techniciens spécialisés.

Réalisations académiques

✓ CONCEPTION D'UN SIMULATEUR DE GUICHET AUTOMATIQUE (COLLEGE CDI CAMPUS LAVAL)

- Analyser, concevoir et développer une application qui fait la simulation d'un guichet automatique physique capable de faire toutes les transactions des clients;

Technologies : C#, .NET, ENTITY FRAMEWORK SQL SERVER

✓ CONCEPTION D'UN SITE WEB POUR LA GESTION D'UN BIBLIOTHEQUE EN LIGNE (COLLEGE CDI CAMPUS LAVAL)

- Analyser, concevoir et développer une application web transactionnel qui fait la gestion des réservations et des prêts pour un bibliothèque d'une municipalité;

Technologies : NODE.JS, MONGODB, HTML, CSS,JAVASCRIPT, BOOTSTRAP

Certifications

- Scientifique des données (python) après un boot camp de 12 semaines par Think-IT(DSAA-Kulimi Rwanda Data Camp program) en 2021.
- Scientifique des données (python) par Coursera à travers l'université de Michigan.
- CCNA I, CCNA II, CCNA III, CCNA IV
- Microsoft MTA

Formation

En formation pour Attestation d'études collégiales (AEC)

2023-présent

Programmeur Analyste orienté Internet

Collège CDI, Laval, Québec

Baccalauréat en Électroniques et Systèmes des communications(Télécoms)

2007 – 2012

Université Nationale du Rwanda

Références fournies sur demande