1. INFORMATION PERSONNELLE

MBIYA MPOYI Guy-Patient



2. PROFIL DU CANDIDAT

- N° 4 Avenue LUFUNGULA, Q/Jolie-Parc , C/NGALIEMA, BP 3580, R.D. Congo
- **** +243822142808 **\(\existsin +243808782615 \)**
- pambiya@gmail.com , pambiya@outlook.com, pambiya@ispgombe.ac.cd
- www.ispgombe.ac.cd
- Guy patient @guypatient, pseudo tweter

Sexe Masculin | 09 /Novembre /1989 | Nationalité Congolaise(s)

Est Détenteur d'un Diplôme Doctorat en Technologie de l'Information et de la Communication spécialité Internet des Objets à l'ICT-University au Cameroun dans la ville de Yaoundé.

A Master en Sécurité Réseaux et Télécommunication à l'Euro-American International University au Maroc à FES.

Est Licencié agrégé en Pédagogie Appliquée Option Conception de Systèmes d'Information à l'Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe en sigle ISP-Gombe. Est Graduat en pédagogie applique, Option Informatique de Gestion à l'Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe en sigle ISP-Gombe.

Est actuellement:

- Chef du Département d'Informatique à l'Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe en sigle ISP-Gombe ;
- Chef de Travaux au département d'Informatique à L'Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe;
- Consultant et Formateur à la Direction de services Informatiques DSI à l'Ecole Informatique de Finances;
- Membre de la commission Education TASK-FORCE LMD-R.D. CONGO;
- Consultant Project Manager Software Développement ;
- Est doctorant chercheur en Domotique (Ingénierie Maison) et Internet des Objets ;
- Consultant et Formateur indépendant Spécialisé sur le développement des applications (JAVA, Web (PHP), Visual Basic.net, Visual C#, Langage de programmation C et C++. Conception de Système Information avec les méthodes UP, TUP, Sys UML, Merise etc;
- Administrateur de base de données (Oracle, SQL Server, MySQL, Access SQL Workbeatch programmation de carte Arduino, configuration de l'Internet des Objets ect...).

3. EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Du 10 Avril 2008 au 10 Avril 2009

Fonction: Gestionnaire Informatique Employeur: Diamonds Mineral Africa

Domaine de travail : Assurer la gestion de données cartographiques avec ARC-GIS

1. Supports techniques:

- Ploter les données cartographiques sur les échantillons pris par les géologues
- Explore et traiter ces données dur forme de flux ou paquetages ;
- Gérer la base de données concernant toutes ces données.

2. Aide terrain:

- Installation et configuration des OS Windows XP et Windows sur le lap top IBM
 - Aider les utilisateurs sur l'archivage de Mails.
 - Identification et résolution des problèmes des utilisateurs
- Assurer le bon fonctionnement des équipements postes des agents, les systèmes d'exploitation, logiciels de bureautique et les applications d'exploitation.

Du 12 octobre

2009 au 12 Octobre 2010

Fonction: IT Database

Employeur: SOUTHERNERA-RDC (Sprl)

Domaine de travail : Gestionnaire de base de données Oracle et SQL

- L'administration et contrôle du fonctionnement de la base de données
- La mise à jour de données sur la base.
- Formation de personnels n'ayant pas maitrise la fonction de la base de données ;

De 14 Octobre 2013 au 15 Mai 2014

Fonction: Administrateur et Ressources Humaines

Entreprise: Congo Investment Group (CIG)

Domaine de travail : Administration, Finances, Formation

- Recrutement des nouvelles unités ;
- Politique de rémunération des employés ;
- Formation des informaticiens en admiration base de données et programmation (Oracle, Access, SQL, My SQL, VB 6.0 et Net, Java).
- Assistance à la direction des finances de la société (Formation des caissiers, comptables)

Du 31 Janvier 2014 jusqu'à 10 Juin 2017

Fonction: Assistant premier mandat

Entreprise : Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G) Domaine de travail : Enseignement de cours caractères Informatiques

Du 12 Juin 2019 jusqu'au 31 Décembre 2019

Fonction: Assistant deuxième mandat

Entreprise : Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G) Domaine de travail : Enseignement de cours caractères Informatiques

Du 24 Septembre 2019 jusqu'à nos Jours

Fonction: Sous-Coordonnateur du système éducatif MLD (Licence, Master, Doctorat)

Entreprise: Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G)

Domaine de travail : Organisation des enseignements et les unités pédagogiques

Du 14 Juillet 2019 jusqu'à nos Jours

Fonction: Encadreur national des apprenants à l'UVA (FOADeL-ISP/GOMBE) African

Virtual University

Entreprise: Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G)

Domaine de travail : formations de personnels Académiques, scientifiques, Administratifs et ouvriers.

Du 12 Juin 2019 jusqu'à nos Jours

Fonction: Chef de Travaux

Entreprise : Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G) Domaine de travail : Enseignement de cours caractères Informatiques

Du 22 Mai 2022 jusqu' au 23 Juin 2022

Fonction : Secrétaire chargé de l'enseignement Département d'Informatique

Entreprise : Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G)

Domaine de travail : Organisation des enseignements et les unités pédagogiques,

programmations de cours, suivis des équipes pédagogiques.

Du 12 Juin 2019 jusqu'à nos Jours

Fonction: Membre de la TASK-FORCE NATIONAL Arrimage du Programme LMD Entreprise: TASK-FORCE NATIONAL Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire (MESU-RDC)

Domaine de travail : Elaboration des maquettes de programme d'enseignement pour les établissements pédagogiques en République Démocratique du Congo.

Du 24 Juin 2022 jusqu' au 22 mars 2024

Fonction: Chef du Département d'Informatique à l'intérim

Entreprise : Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G)

Domaine de travail : Organisation des réunions de travail, Gestion et Encadrement des personnels (Assistants, Chargé de pratiques Professionnelles, Chef de Travaux, Professeurs) des Organisation des unités pédagogiques, Encadrement des étudiants dans la rédaction des Travaux de Fin de cycle, Contrôle et suivis des activités d'enseignement au département et en dehors du département.

Du 22 mars 2024 jusqu' à nos jours

Fonction: Chef du Département d'Informatique

Entreprise : Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/G)

Domaine de travail : Organisation des réunions de travail, Gestion et Encadrement des personnels (Assistants, Chargé de pratiques Professionnelles, Chef de Travaux, Professeurs) des Organisation des unités pédagogiques, Encadrement des étudiants dans la rédaction des Travaux de Fin de cycle, Contrôle et suivis des activités d'enseignement au département et en dehors du département.

4. ÉDUCATION-FORMATION & DIPLOMES OBTENUS

FORMATION EN COURS | 2022 à nos Jours

Est Doctorant chercheur en Communication de données et Mise en Réseaux, la communication des objets connectés dans une usine de traitements et distributions des eaux, un monitoring Intelligent

FORMATION | 2018-2019

Diplôme de Master en Ingénierie des Réseaux, Sécurité et Télécoms.

Mémoire défendu sur « La réalisation d'un système embarqué de suivi de patients avec la carte Arduino avec les capteurs » à Euroamerican International University (Groupe Sup 'Management) adresse 28 à 13, Place du 11 Janvier et Rue Patrice LUMUMBA, v.n. Fès Maroc

FORMATION | 2017-2018

Master 1 en Ingénierie des Réseaux, Sécurité et Télécoms Matières validées.

à Euroamerican International University (Groupe Sup 'Management) adresse 28 à 13, Place du 11 Janvier et Rue Patrice LUMUMBA, v.n. Fès Maroc

FORMATION | 2012-2013

Diplôme de Licence en Pédagogie Appliquée Option Informatique de gestion à Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/Gombe) Kinshasa-Gombe R.D. Congo

FORMATION | 2009-2010

Diplôme de graduat en Pédagogie Appliquée Option Informatique de gestion à Institut Supérieur Pédagogique de la Gombe (ISP/Gombe) Kinshasa-Gombe R.D. Congo

FORMATION | 2005-2006

Diplôme d'Etat Option Technique Sociale à Institut MOTO Lubumbashi-Katanga R.D. Congo.

5. COMPÉTENCES LINGUISTIQUES ET AUTRES

Langue(s) maternelle(s) Français, Lingala, Swahili, Tshiluba

Autre(s) langue(s)

COMPRENDRE		PARLER		ÉCRIRE
Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
Très bien	Très bien	Très bien	Très bien	Très bien
Moyenne	Bonne	En Formation	En Formation	Bon

Français Anglais

Compétences en communication

- Bonnes compétences en communication, transmission de matières acquises grâce à mon expérience de responsable dans l'enseignement.
- Bonnes compétences en communication, transmission de matières acquises grâce à mon expérience de responsable dans l'enseignement.

Compétences organisationnelles / managériales

 Leadership (actuellement responsable d'une équipe de Didactique de Discipline ((L1, L2, L3 Info-LMD)) et l'Encadreur de Projet socio-éducatif informatique (L1, L2, L3, L4 Info-LMD)

Compétences liées à l'emploi

 Bonne maîtrise d'enseignements théoriques et pratiques, des processus de conduites de projets, de contrôle qualité de module de conceptions et de programmations (actuellement sous- coordonnateur du système MLD chargé des enseignements)

Compétences numériques

	AUT	AUTOÉVALUATION			
Traitement de l'information	Communicatio n	Création de contenu	Sécurité	Résolution de problèmes	
UTILISATEUR EXPERIMENTE	UTILISATEUR EXPERIMENTE	UTILISATEUR EXPERIMENTE	UTILISATEUR EXPERIMENTE	UTILISATEUR INDEPENDANT	

Les certificats et autres compétences en informatique

- Bonne maîtrise dans l'introduction TIC dans l'enseignement (African. Virtual University) FOADeL/UVA-ISP-Gombe 2017
- Bonne maîtrise des suites bureautiques (traitement de texte, tableur, logiciel de présentation)
- Bonne maîtrise des logiciels de traitement d'image acquis en tant que photographe amateur
- Administrateur de base de données ;
- Maintenance informatique;
- ▼ Conception et réalisation des applications informatiques ;
- ▲ Langages de programmations (Java, C++, C#, VB.NET, ADO.NET, QBASIC, Pascal,

- Assistant aux enseignements supérieurs et universitaires ;
- Administration de réseaux sous Unix, Ubuntu, JVM;
- ₱ Platform Windows (XP Professionnel, Windows 8, Windows 7, Vista, Windows 2003, Ubuntu, Unix;
- Utilisation des outils du NTIC en ligne ;
- ▼ Sécurité de systèmes d'information et réseaux informatiques

6. INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Permis de conduire La catégorie du permis de conduire. A.B.C.D.

7. PUBLICATIONS & ARTICLES:

- 1. Article: Le tourisme et l'outil informatique, CERES ISP-GOMBE N°17
- 2. De l'informatique à la NTIC : Guid d'utilisation du monde numérique, CERES ISP-GOMBE N° 17, 2018 ;
- 3. La domotique « une maison intelligente solution pour Handicap physique », Revue du CRESEDIP (EX CERES ISP-GOMBE) N°18, 2019
- 4. Etat de l'Art de Faisabilité du projet de l'enseignement en ligne (E-learning), en cours sous-presse ;
- 5. E-gouvernement une synergie d'intégration du e-gouvernance dans l'administration public en République Démocratique du Congo, en cours ; souspresse;
- 6. Etat de l'Art de Faisabilité du projet de l'enseignement en ligne (E-learning) Guide d'ouverture au monde numérique ; Journal international de recherches et d'Innovations en sciences. Volume III N°1 Janvier 2024
 - 7. Le réseau de capteurs un système embarqué : de suivis des patients à faible, mobilité, l'autonomie et le lien social des personnes âgées ; sous-presse;
 - 8. Les apports des TIC au TOURISME : illustration d'un point de vue théorique et méthodologique cas du tourisme médical
 - 9. MBIYA MPOYI Guy-Patient, Janvier FOTSING, MUTAPAY TSHIMONA Remy, TSHIBANDA Wa TSHIBANDA Peter: Performance evaluation of a three modalities biometric recognition system, Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics (JEEEMI) Multidisciplinary: Rapid Review: Open Access Journal eISSN: 2656-8632, 2024
 - 10. Mutapay Tshimona Remy, Mbiya Mpoyi Guy, Laglie Boboto Serge, Tshibanda Wa Tshibanda Peter, Feraza Mpala Elysée, Mbombo Kabongo Marina. "Amélioration des systèmes de détection de fraudes bancaires par l'intégration séquentielle de classifieurs automatiques". Revue ASTRA GHANA, Vol 1, Novembre 2024
 - 11. Pierre TSHIBANDA WA TSHIBANDA, Peter EBELLE MWAMBO, Guy-Patient MBIYA MPOYI, Remy MUTAPAY TSHIMONA ICTU- Yaoundé, Cameroun. Prediction of Tuberculosis in Adults Using a Neural Network Based on the Backpropagation Algorithm, Revue: RAID (Revue Africaniste Inter-Disciplinaire)
 - 12. MBIYA MPOYI Guy Patient, IBANGU KUDIDILA Angélique, KANIKI MADILA Thierva, BADIBANGA KONGOLO Yannick, Pierre TSHIBANDA WA TSHIBANDA, Remy MUTAPAY TSHIMONA, E-gouvernement une synergie d'intégration du e-gouvernance dans l'administration public pour l'e-Administré en République Démocratique du Congo

8. **PROJETS**

- Travail de Fin cycle de Graduat « Conception et réalisation d'une base de données pour la gestion des Unités de productions (Microfinances) dans une entreprise Publique » ISP-Gombe Kinshasa R.D. Congo 2010;
- 2. Mémoire de Licence « Conception et réalisation d'une application objet distribué pour la gestion de la population et attribution de cartes de résidents » Kinshasa R.D. Congo 2013 ;
- 3. Réalisation et la mise en ligne du site web de l'ISP-GOMBE (<u>www.ispgombe.ac.cd</u>) 2017 ;
- 4. Mémoire de Master « ETUDE ET RÉALISATION D'UNE TECHNOLOGIE DOMOTIQUE, EMBARQUEE INTÉGRÉE AU SERVICE DES SOINS ET CONFORT DE PATIENTS » Dénommé « Eldercare » Maroc FES, 2019 ;
- 5. Thèse de Doctorat en Technologie de l'Information et de la Communication, spécialté Internet ders Objets sujet « MONITORING INTELLIGENT DE LA QUALITE DE L'EAU A L'AIDE DE L'INTERNET DES OBJETS DANS LE RESEAU DE DISRIBUTION A LA REGIDESO KINSHASA EST »

- La Réalisation et la mise en ligne de l'application Pr-web UBONGO 1-2-3- de l'ISP-GOMBE (www.ispgombe.ac.cd) 2019-2020 ;
- 2. La Réalisation et la mise en ligne de l'application web UBONGO 1-2-3- de l'ISP-GOMBE (<u>www.ispgombe.ac.cd</u>) 2021-2022-2023 ;
- 3. La thèse de doctorat soutenue publiquement sur « Monitoring intelligent de la qualité de l'eau à l'aide de l'internet des objets dans le réseau de distribution
- 1. À la REGIDESO Kinshasa est ». À l'Université de TIC, ICT-University Yaoundéage 6/7 Cameroun.

9. ANNEXES

La liste des documents joints au CV.

- Copies des diplômes et autres qualifications
- Dossier engagement 1^{èr} Et 2^{ième} mandat
- Attestation de scolarité Licence
- Notification d'engagement
- Décision d'engagement
- Attestation d'Inscription de l'école doctorale
- Procès-verbal de soutenance Ph.D

Je certifie sur mon honneur que les informations fournies sont Exactes et sincères

Fait à Kinshasa, le 12. Novembre 2024

Docteur MBIYA MPOYI Guy-Patient

Signature