

**HAVYARIMANA Louis**  
**ONATEL**  
**B.P. 60 BUJUMBURA**  
**Tél. : 77 713 655 (Mobile)**  
**22 26 66 30 (Bureau)**  
**E-mail : [lhavyarimana@onatel.bi](mailto:lhavyarimana@onatel.bi)**  
**[lhavyarimana@yahoo.fr](mailto:lhavyarimana@yahoo.fr)**

**Bujumbura, le 04 / 01 / 2010**

**OBJET** : Candidature au poste de Directeur  
des Finances & SIG  
(Réf : OBR 2002)

A Monsieur le Commissaire Général  
de l'Office Burundais des Recettes  
(OBR)  
à  
**BUJUMBURA.-**

Monsieur le Commissaire Général,

J'ai l'honneur de recourir auprès de votre haute autorité pour solliciter un emploi à l'Office Burundais des Recettes (OBR) dont la direction vous a été confiée.

En effet Monsieur le Commissaire Général, je suis titulaire d'un ingénieur d'Etat (BAC + 5) en Informatique, obtenu à l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB), basée à Alger en Algérie.

Le poste de Directeur des Finances & SIG (Réf : OBR 2002) auquel je postule en deuxième position, par rapport au poste de Directeur IT & des services E-Business auquel j'ai postulé en première position en date du 31/12/2009, attire aussi mon attention et m'intéresse puisqu'il est en parfaite adéquation avec ma formation académique d'informaticien.

Actuellement, je travaille à l'Office National des Télécommunications du Burundi (ONATEL) où j'exerce mes fonctions de Chef de Service Informatique de l'ONATEL. Durant l'exercice de mes fonctions actuelles, j'ai acquis l'expérience professionnelle de diriger une équipe technique, surtout une équipe IT, en matière d'une part, de la conception et de la mise en place des systèmes complexes de gestion tels que les Billing System et d'autre part, de la stabilisation, la sécurisation et la modernisation d'un système informatique existant d'une organisation.

J'ai déjà en effet, conçu le projet Billing System et le projet Interconnect, et la notification des marchés y relatifs vient d'être adressée au soumissionnaire gagnant.

Pour le moment, je dirige une commission chargée de la rédaction des termes de référence pour la mise en place d'un SIG de l'ONATEL.

L'expérience acquise durant la conception et la conduite de tous ces projets me permettra de bien concevoir et mettre au point un bon système d'information de gestion en adéquation avec le bon fonctionnement des services de l'OBR.

Avant d'entrer à l'ONATEL, j'ai travaillé à la Compagnie d'aviation AIR Burundi où j'étais responsable de son système informatique et où j'ai conçu le projet SIG actuel dont j'ai été nommé fonctionnaire-dirigeant pour superviser et suivre les travaux de réalisation et d'installation par le fournisseur.

Ainsi, l'expérience professionnelle acquise durant mon passage à AIR Burundi et à l'ONATEL, me permettra de mettre en place un système informatique et un système d'information adéquats pour le bon fonctionnement de l'Office Burundais des Recettes.

Comme les technologies de l'Information et de la Communication (TIC) instaurent désormais une gestion transparente et saine dans une organisation, l'urgence sera, à base de mon expérience professionnelle, de concevoir et mettre en place un système d'information de gestion (SIG) adéquat pour la collecte et la gestion des recettes de l'Etat Burundais.

De plus, un réseau informatique de type WAN sera mis en place pour interconnecter les différents postes et bureaux de l'OBR afin de bien exploiter en temps réel le SIG de l'OBR ainsi que les autres applications de perception des recettes à partir de n'importe quel poste de l'OBR. Je détiens évidemment une expérience importante dans la conception des réseaux WAN puisque j'ai même réalisé une étude sur la conception et la mise en place d'un réseau informatique du Ministère de l'Education Nationale.

Monsieur le Commissaire Général, comme tout système d'information de gestion doit être centré sur une base de données moderne de type relationnelle comme Oracle ou SQL server, j'ai suivi un stage de formation sur la base de données Oracle 10g pendant deux semaines en Tunisie ; cela me permettra de manipuler correctement la base de données du système d'information de l'OBR, et à plus forte raison si le SIG de l'OBR tourne avec une base de données Oracle.

Comme la sécurité des données est un préalable pour tout système d'information de toute organisation, des systèmes de sécurité performants tant matériels que logiciels seront mis en place et régulièrement entretenus pour sécuriser efficacement les données de l'OBR.

A cause de mon expérience professionnelle acquise à Air Burundi et à l'ONATEL, je détiens aussi des notions importantes sur les systèmes d'exploitation de gestion de réseau tels que Windows 2000 Server, Windows 2003 Server et UNIX ; lesquelles notions pourront être bénéfiques à l'OBR lors des travaux d'administration de son système informatique.

Enfin, j'ai déjà dirigé plusieurs mémoires informatiques dont la majorité traitait le système d'information d'une organisation. L'expérience acquise lors de la direction de ces mémoires et à l'ONATEL en tant que Chef de Service Informatique, me permettra de bien diriger et coordonner toutes les équipes IT qui seront sous ma responsabilité.

Monsieur le Commissaire Général, afin de contribuer à la collecte et à la gestion transparente des recettes de l'Etat Burundais à base de l'outil informatique, je me tiens à votre disposition pour une rencontre prochaine.

Dans l'attente d'une suite favorable à ma requête, je vous prie, Monsieur le Commissaire Général, de croire à mes respectueuses salutations.

Ir. HAVYARIMANA Louis



Chef de Service Informatique de l'ONATEL

**CURRICULUM VITAE**

<b>Nom</b>	<b>: HAVYARIMANA</b>
<b>Prénom</b>	<b>: LOUIS</b>
<b>Adresse</b>	<b>: ONATEL 40, Avenue du Commerce B.P. 60 BUJUMBURA</b>
<b>Téléphone</b>	<b>: (+257) 77 713 655 (Mobile) (+257) 22 26 66 30 (Bureau) (+257) 22 25 66 59 (Maison)</b>
<b>E-mail</b>	<b>: <a href="mailto:lhavyarimana@yahoo.fr">lhavyarimana@yahoo.fr</a>, <a href="mailto:lhavyarimana@onatel.bi">lhavyarimana@onatel.bi</a></b>
<b>Nationalité</b>	<b>: BURUNDAISE</b>
<b>Date de naissance</b>	<b>: 1976</b>
<b>Sexe</b>	<b>: MASCULIN</b>
<b>Lieu de naissance</b>	<b>: MAKAMBA</b>
<b>Situation de famille</b>	<b>: MARIE</b>
<b>N° C.N.I</b>	<b>: 1004 / 33.712 délivrée à Bujumbura le 28/04/2008</b>

---

## I. PRINCIPALE QUALIFICATION

- Analyste – Programmeur dans la conception et la mise en place des systèmes d'information de gestion.
- Spécialisé dans les outils de développement en modèle client / serveur :
  - 1° : \* SQL Server comme système de gestion de base de données (SGBD) ;
  - \* Visual Basic et Visual C # comme langages de programmation;
  - \* Réseaux Microsoft (Windows 2000 Server, Windows 2003 Server).

---

## II. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Depuis Janvier 2009 à nos jours** : Chef de Service Informatique de l'ONATEL.

**Depuis Avril 2007 à Janvier 2009** : Cadre informaticien au Service Planification et Etude des Projets de l'ONATEL.

**Attributions principales** :\* Etude des projets d'informatisation de l'ONATEL

\* Etude du projet d'extension du réseau informatique de l'ONATEL sur tout le territoire national

**Depuis Mai 2006 à Avril 2007 :** Responsable du système informatique d'AIR BURUNDI.

**Attributions principales:** \*Etude et conduite du projet d'informatisation d'AIR BURUNDI ;

- \* Concepteur du projet SIG (Système d'Information de Gestion) d'Air Burundi ;
- \* Maintenance et administration du réseau WI-FI d'AIR BURUNDI sous Windows 2000 Server ;
- \* Assistance à l'exploitation du système informatique ;
- \* Organisation de la formation du personnel en Informatique ;
- \* Gestion du parc informatique ;
- \* Organisation des approvisionnements de matériel informatique et Consommables.

**Février 2008 à nos jours :** Enseignant à l'Université Espoir d'Afrique (UEA)

Modules dispensés : \* Programmation d'ensemble (programmation événementielle), Volume horaire : 45 H  
\*Gestion des systèmes d'information, Volume Horaire : 45H

**Janvier 2006 à nos jours :** Enseignant à l'Institut Supérieur des Technologies (I.S.T)

Modules dispensés : \*Architecture et fonctionnement des ordinateurs, Volume horaire : 90 H  
\*Langage de programmation (C), Volume Horaire : 120H

**Octobre 2005 à nos jours :** Enseignant à l'Université des Grands Lacs (UGL)

Modules dispensés : \* Algorithmique II, Volume horaire :60H  
\* Programmation orientée objet, cas pratique avec le langage Java (ou C++), Volume horaire :60H  
\* Base de données, Volume horaire : 60H

**Février 2005 - Avril 2005 :** Stage pratique chez Algérie Télécom

**Sujet :** Réseaux informatiques et téléphoniques

**Objectif:** installation et configuration des routeurs CISCO ; Compréhension des principales tâches d'un DBA, d'un administrateur système et d'un administrateur réseau ; compréhension du fonctionnement des 3 types de générations de téléphonie mobile, etc

**Janvier 2005 - Avril 2005 :** Stage de formation chez Ecole Eco Horizon

**Sujet :** Techniques réseaux et Administration Windows 2000 Server

**Objectif :** conception et installation d'un réseau informatique ; Installation et configuration de Windows 2000 Server ; Administration de Windows 2000 Server avant et après Active Directory ; Création et modification des comptes utilisateurs et de groupes de travail ; Affectation des droits aux utilisateurs et aux groupes ; Partage des ressources ; Installation et configuration du DHCP ; Partage d'Internet et installation Cyber ; Configuration d'un

serveur de messagerie avec MS Exchange 2000 ; Contrôle d'ordinateur sous réseau et à distance avec les logiciels PC Anywhere et Remote ik, etc .

### **III. TRAVAUX REALISES**

**III.1.** Concepteur et chef de projet SIG pour l'Office National des Télécommunications du Burundi (ONATEL).

Le projet SIG de l'ONATEL vise l'acquisition d'un système moderne de gestion de tout le processus administratif et financier : la comptabilité générale et analytique, les finances, le budget, les ressources humaines et leur paie, les approvisionnements et les stocks, les immobilisations, les projets d'investissement, etc.

**III.2.** Concepteur et chef des projets Billing System & Interconnect pour l'Office National des Télécommunications du Burundi (ONATEL) (**Année : 2009**).

Le projet Billing System vise l'acquisition d'un système moderne de gestion et de facturation de tous les abonnés de l'ONATEL, tandis que le projet Interconnect vise l'acquisition d'un système de gestion et de contrôle du trafic d'interconnexion entre l'ONATEL et ses différents partenaires d'interconnexion tant locaux qu'internationaux.

**III.3.** Direction de mémoire informatique intitulé « Conception et réalisation d'une application pour la gestion de l'entrepôt : cas de la Société Concessionnaire de l'Exploitation du port de Bujumbura (EPB) » ; Université Lumière de Bujumbura ; Terminé en Août 2009

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.4.** Direction de mémoire informatique intitulé « Conception et réalisation d'une application de gestion des ressources humaines au niveau du Secteur Public : cas du Ministère de la Fonction Publique, du Travail et de la Sécurité Sociale » ; Université Lumière de Bujumbura ; Terminé en Juillet 2009

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.5.** Direction de mémoire informatique intitulé « Développement d'une application de gestion des services Intranet d'une société : cas de la SOBUGEA » ; Université Lumière de Bujumbura ; Terminé en Juillet 2009

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.6.** Direction de mémoire informatique intitulé « Analyse et conception d'un logiciel de gestion des fiches lors de la délivrance des documents à usage administratif à la Police Judiciaire de Bujumbura » ; Université Lumière de Bujumbura ; Terminé en Avril 2009

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.7.** Direction de mémoire informatique intitulé « Développement d'une application Web de gestion de la scolarité de l'INITELEMATIQUE » ; INITELEMATIQUE ; Terminé en Mars 2009

**Outils utilisés :** PHP & MySQL

**III.8.** Direction de mémoire informatique intitulé « Contribution à la réalisation d'une application de perception des taxes sur le transport à la Mairie de Bujumbura » ; Université Lumière de Bujumbura ; Terminé en Février 2009

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.9.** Direction de mémoire informatique intitulé « Développement d'un Système d'Information pour la gestion et la facturation des patients d'un Hôpital : cas du Centre Hospitalo-Universitaire de Kamenge » ; Université des Grands Lacs ; Terminé en Février 2009

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual C#

**III.10.** Direction de mémoire informatique intitulé « Conception et réalisation d'un Système d'Information pour la gestion de la caisse d'une Université : cas de l'UGL » ; Université des Grands Lacs ; Terminé en Août 2008

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.11.** Direction de mémoire informatique intitulé « Conception et réalisation d'un Système d'Information pour la gestion de paie du personnel d'AIR BURUNDI » ; Université des Grands Lacs ; Terminé en Août 2008

**Outils utilisés :** SQL Server 2000 et Visual Basic 6.0

**III.12.** Expertise pour la mise en place d'un réseau informatique pour le Ministère de l'Education Nationale (**Année : 2007**)

**III.13.** Fonctionnaire-dirigeant du projet SIG de la Compagnie d'aviation AIR Burundi (**Depuis 2007**).

Les tâches principales me confiées consistaient à superviser et suivre les travaux de réalisation et d'installation du SIG par le soumissionnaire gagnant. La recette provisoire ainsi que la recette définitive dudit projet font également partie de mes attributions.

**III.14.** Concepteur et chef de projet SIG pour la Compagnie d'aviation AIR Burundi (**Année : 2006**).

Le projet SIG d'Air Burundi visait l'acquisition d'un système de gestion du processus administratif et financier et de certaines activités de la Compagnie : la comptabilité générale, la comptabilité analytique, la trésorerie, le budget, les ressources humaines et leur paie, les immobilisations, etc.

### **III.15. USTHB, Projet de fin d'études (Juin 2004 – Juin 2005)**

**Sujet :** Développement d'un outil à base de composants pour l'exécution des processus Workflow.

**Outils utilisés :** Win XP, UML, SmaltDraw, Serveur IIS, Java

---

## **IV. ETUDES FAITES**

**2000 – 2005 :** Ingéniorat d'Etat en Informatique (BAC+5)  
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB, ALGERIE)

**1999 – 2000 :** Année blanche suite à l'arrivée en retard en Algérie

**1998 – 1999 :** Année interrompue suite à l'obtention d'une bourse d'étude en Algérie  
Université du Burundi, Faculté des Sciences Economiques et Administratives (FSEA)

**1990 – 1997 :** Baccalauréat scientifique B  
Lycée MAKAMBA

**1983 – 1990 :** Certificat d'études primaires  
Ecole Primaire de MAKAMBA I

---

## **V. FORMATIONS PROFESSIONNELLES DEJA SUIVIES**

**V.1.** Administration d'une base de données Oracle 10g (Niveau 1 et Niveau 2) (**TUNISIE, Septembre 2009**)

**V.2.** Les techniques de réseaux de télécommunications (**CHINE, Mai 2008 – Juillet 2008**)

**V.3.** Autoformation sur le Billing System du réseau mobile de l'ONATEL et sur les concepts de base d'un réseau GSM : BTS, MSC, HLR, VLR, IMSI, MSISDN, etc.

---

## **VI. DIVERS**

**. Juin 2005 :** Obtention d'un permis de conduire, catégorie B

**. 1997 – 1998 :** Certificat du Service Civique Obligatoire  
Camp MUTUKURA & Camp MWARO

**.Connaissances :**

**1° Langages de programmation :**

C/C++, VC++ v6.0, Clipper, Java, Visual C#, Visual Basic 6.0

**2° Environnements de développement**

Forte for Java, Macromedia Dreamweaver MX 2004, Visual Studio.NET

**3° SGBD:**

SQL Server 2000, Oracle 10g

**4° Systèmes d'exploitation:**

Windows 2000 Server, Windows 2003 Server, Unix

**5° Langues parlées :**

- Français : Niveau excellent (écrit et parlé)
  - Anglais : Niveau bon (écrit et parlé)
- 

**VII. REFERENCES**

- 1. Monsieur NIZIGIYIMANA Salvator : Directeur Général de l'ONATEL,**
  - 2. Monsieur NAHIMANA Melchior : Administrateur Directeur Général d'AIR Burundi.**
- 

Je certifie sur honneur que les déclarations faites ci-haut par moi-même sont, dans toute la mesure où je puis en être certain, vraies, complètes et exactes.

Fait à Bujumbura, le 04 / 01 / 2010

Ir. HAVYARIMANA Louis

