

Miandrisoa Fabien Fulgence ANDRIANAVALONA

Né le 22 Octobre 1985 à Befelatanana

Marié, 2 enfants

Lot 52 DC Antanetibe Ilafy

Tél : +261 32 64 854 91

Email : miandrisoa101@gmail.com



▣ EXPERIENCES PROFESSIONNELS

❖ **eTech Consulting Juin 2022 – Septembre 2022**

Directeur de Projets :

- Participation dans les phases d'avant-vente du projet
- Montage des différentes réunions du projet : kick off, comité de projet, comité de pilotage, Scrum (planification sprint, daily, revue de sprint, rétrospective), recettes, clôture du projet, etc.
- Suivi des différentes phases du projet
- Gestion des ressources et dispositifs nécessaires au projet
- Gestion des équipes projets : chefs de projets, développeurs, business analyst.
- Etablissement et gestion du planning de réalisation du projet
- Suivi et assurance de qualité des différents livrables
- Etablissement et maîtrise des budgets alloués au projet.
- Interface entre le client et l'équipe
- Décisions et arbitrages par rapport aux contraintes et imprévus liés au projet.
- Mise en place des KPI du projet.
- Formalisation des échanges avec les clients.

Projets dirigés :

- Audit et refonte du portail web d'Orange Madagascar sous Wordpress.
- Audit et optimisation de l'application web GAMPL de Lecofruit / BASAN : une application web pour la gestion des campagnes culturelles sous les technologies Dotnet et Angular

❖ **Carlton Madagascar : Avril 2019 – Juin 2022**

IT Manager :

- Chef de département informatique : responsable des équipes IT ; Gestion de tous les technologies et services informatiques ; Elaboration et gestion des budgets du département IT (OPEX, CAPEX) ; Rapports des activités liées au service IT au niveau de la direction générale.

- Gestion et administration de l'ensemble des parcs informatique de l'Hôtel : systèmes et réseaux, office365 / Cloud, serveurs linux et Windows, base de données (Oracles, MYSQL, PostgreSQL), firewall PfSense / WatchGuard, antivirus, Active Directory, imprimantes, caméra de surveillance, programmation des clés magnétiques, logiciels Hotel Management System (Micros, Fidelio, Material Control) avec les équipements POS / imprimantes IP / Caisse, Wifi client, backup des données, maintenances curatives et correctives de tous les équipements informatiques de l'Hôtel.
- Gestion de projet du département IT : installation Access Point dans les chambres ; Remplacement Flottes mobiles des employés ; Migration serveur email Zimbra vers Microsoft Exchange ; Remplacement de serveur de fichier Samba par Active Directory ; Remplacement du Firewall PFSense par WhatchGuard ; Mise en place antivirus Symantec Cloud ; Migration vers le Cloud et mise à jour des logiciels Hotel Management System ; Installation de backup de connexion Internet en cas de coupure par la mise en place d'un deuxième FAI, etc.
- Formation et assistance des utilisateurs sur les systèmes d'exploitation, bureautique et l'utilisation des logiciels Hotel Management System
- Gestion des tickets d'incident remontés par les utilisateurs par ordre de priorité et coordination des équipes selon les demandes.
- Gestion des fournisseurs / prestataire de l'Hôtel en termes de système d'information.
- Gestion des qualités avec les normes ISO 9001

❖ **HaiRun-Technology Madagascar : Janvier 2017 – Mars 2019**

Chef de Projet Fonctionnel :

Gestion de projet avec la méthode AGILE

- Recensements et analyses des besoins du client et transformation en spécifications fonctionnelles et techniques
- Elaboration du planning et estimation du projet
- Suivi des différentes phases du projet : développement, test, recette et maintenance
- Responsable de la qualité, coût et respect des échéances depuis la traduction des besoins utilisateurs en spécifications fonctionnelles et techniques jusqu'à la recette finale et la mise en production
- Mise en place des différents environnements du projet : développement, préproduction et production
- Interface entre le client et les équipes développeurs

Administration système et réseau / Devops

- Mise en place et administration du réseau de la société
- Administration des serveurs : Linux, Windows server
- Commande des matériels connectés via raspberry : Nodejs – Mongoddb
- Conception de l'Architecture du Big Data

- Conception de l'Architecture du Machine Learning
 - Architecture du Sandbox digitall4you
- Intégration de l'environnement de développement de la société :
 - Intégration Continue : Git, Jenkins, Sonar
 - Serveur de base de données : Mysql, MongoDB, postgresql
 - Mise en place de la plateforme de développement préproduction, qualification et production
 - Serveur Web : Apache, Nginx
 - Docker : docker-compose

Développement Informatique

- Développement de site web sous WordPress
- Développement back-end sous Nodejs

❖ Orange Madagascar : Février 2014 – Décembre 2016

Ingénieur Intégrateur Web (Direction Technique Informatique/Département Projet Complexe) :

- Intégration du service MobileTV dans l'environnement réseau LAN/WAN de Orange Madagascar
- Conception et Développement des pages web :
 - InfoConso Data : Consultation des soldes de forfait internet.
 - Résultats Officiels Des Examens : Consultation des résultats des examens officiels de Madagascar (CEPE, BEPC, BAC)
 - Refonte SMSMT : plateforme d'envoi de SMS groupés.
 - Développement de l'interface des pages web avec JSP, HTML5 et CSS3
 - Développement des applications sous JAVA (J2E), Javascript/Jquery
 - Intégration des applications sous serveur Linux
 - Mise à jour et maintenance des pages web
- Développement et intégration des web services :
 - FillInfo Allowa: Plateforme d'envoi de journal par SMS vers les profils Allowa
 - SMS Banking BMOI et BNI (refonte) : Plateforme d'envoi de SMS vers les clients BMOI et BNI
 - Conception et développement des web services sous JAVA
 - Intégration des web services
 - Surveillance et Maintenance des services installées sous les serveurs Linux
 - Configuration et Maintenance de kannel

- Responsable de la plateforme USSD (MYRIAD et Huawei):
 - Conception et développement des menus USSD
 - Suppression et Modification des menus USSD
- Test basique des nouveaux terminaux mobiles avant la validation et la mise en vente
- Traitements de base de données MYSQL
 - Conception des bases de données
 - Facturation des clients
 - Statistiques hebdomadaires ou mensuelles
- Suivi de l'installation des nouveaux équipements informatiques dans la salle serveur : serveur, routeur, switch, câblage.

❖ **Ideagital : Novembre 2012 – Décembre 2013**

Stage en développement de site web :

Thème : « Collecte de vote par GPRS et visualisation des résultats, de l'élection présidentielle 2013 »

- Conception et Analyse de l'application
- Modélisation de l'application avec le langage UML
- Développement de l'interface de l'application avec HTML5 et CSS3
- Développement de l'application avec le langage PHP et JavaScript/JQuery
- **Développement du site web de Ideagital sous CMS WordPress :**
 - Collecte des données et analyse des besoins
 - Développement des pages web sous HTML5, CSS3, Javascript/Jquery, PHP et MySQL
- **Responsable du central informatique au sein de Malagasy Miara Miainga (MMM) lors de l'élection présidentielle 2013**
 - Mise en place et maintenance du parc informatique
 - Conception et Développement d'une application web de gestion de stock (sous HTML5, CSS3, PHP5, Javascript/Jquery)

❖ **O&M Energy Madagascar : Mai – Juin 2010, Février 2012**

Assistant Informaticien :

- Assurer la maintenance sure :
 - La panne de réseaux des clients
 - La perte de connexion internet

- Les problèmes de plantage du système ou de diverses applications utilitaires : Ms office, Navigateur internet, messagerie, gravure, ...
- Le mal fonctionnement des matériels : clavier, souris, onduleurs, imprimante et photocopieuse
- Garder la bonne sécurité contre les virus
 - Intervention aux virus menaçant
- Assister les utilisateurs au problème à la manipulation bureautique
 - Intervention aux Ms office, navigateur internet, messagerie, gravure, ...

❖ **O&M Energy Madagascar : septembre –décembre 2008**

Stage en développement de logiciel :

Thème : « Gestion du système d’approvisionnement d’O&M Energy Madagascar »

- Analyse du système d’approvisionnement de l’entreprise
- Modélisation avec la méthode MERISE de la procédure d’approvisionnement : demande d’achat, choix du fournisseur adéquat, bon de commande, demande de paiement, gestion de stocks au magasin
- Conception de logiciel d’approvisionnement de l’entreprise (langage de programmation : java)

❖ **ISPM : 2006-2013**

- **2011-2012** : Agent d’Accueil Virtuel ((langage de programmation C++, 5ième année)
- **2010-2011** : Conception de logiciel AGILE PROJECT MANAGEMENT (langage de programmation C#, 4ième année)
- **2008 - 2009** : Conception de logiciel EDITEUR DE TEXTE MALAGASY (langage de programmation C#, 3ième année)
- **2007 - 2008** : Conception de logiciel ADMINISTRATION D’ENTREPRISE (langage de programmation C, 2ième année)
- **2006 – 2007** : Conception de logiciel de jeu POLICE VOLEUR (langage de programmation Pascal, 1ère année)

□ FORMATIONS ET DIPLOMES

- **2015** : Formation Huawei VASCloud, E9000, SMSC opération et maintenance, USSDC opération et maintenance.
- **2011-2013** : Diplôme d’Ingénieur en Informatique de Gestion, Génie Logiciel et Intelligence Artificiel (ISPM : Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar)

- **2009-2011** : Diplôme de Licence en Informatique de Gestion, Génie Logiciel et Intelligence Artificiel (ISPM : Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar)
- **2006 -2009** : Diplôme de Technicien Supérieur (DTS) en Informatique de Gestion, Génie Logiciel et Intelligence Artificiel (ISPM : Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar)
- **2006 – 2007**: SFD/ Formation Analyste Programmeur (Access/Visual Basic)
- **2006** : ELI/ Formation Anglais général
- **2005** : Formation en Informatique : bureautique, Internet, messagerie
- **2005** : Sekolintsika Analamahitsy/Bac série D

▪ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- **Malgache** : langue maternelle
- **Français** : Lu, parlé, écrit
- **Anglais** : Lu, parlé, écrit

▪ CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

- **Hardware** : Diagnostic de pannes, installation
- **Réseaux** : LAN, WAN, Internet et configuration, VPN
- **Système d'exploitation** : Microsoft Windows, Linux, Windows Server
- **Langage de programmation** : Pascal, Visual Basic, C/C++, C#, Java, Nodejs
- **EDI**: Microsoft Visual Studio, Visual Studio Code, NetBeans, Eclipse, Dreamweaver.
- **Bureautique** : MS Word, Excel, PowerPoint, Messagerie et Internet
- **Langage d'élaboration page web** : HTML, CSS, Javascript/Jquery, PHP/MySQL
- **CMS** : WordPress
- **Méthode de gestion de projet** : Agile
- **SGBDR**: Microsoft SQL Server, Microsoft Office Access, MySQL, MongoDB
- **Traitement photos** : Adobe Photoshop
- **Méthode d'analyse** : MERISE / UML
- **VM** : VMware, HyperV

▪ DIVERS

- Permis de conduire catégorie B

▪ CENTRE D'INTERET

- Basketball, volleyball, natation