

Senior Software Engineer

CONTACT :

robinoroanjaraniaina@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/robinson-anjaraniaina-84715391/>

+23058137795

Barbier Street, Rose Hill,
Mauritius

❖ **EDUCATION**

Master A visée de Recherche en Sciences des dispositifs
Electroniques

Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo
2014 - 2016

Mémoire de fin d'étude intitulé « Contribution de la commande floue à la sécurité routière », simulé sur Matlab/Simulink, mention Bien

Ingénieur en Electronique

Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo
2009 - 2013

- Major de promotion en Electronique Automatique de l'Année Universitaire 2012-2013
- Mémoire de fin d'étude intitulé « Commande Prédictive appliquée à un traceur de trajectoire », simulé sur Matlab/Simulink, mention Bien

❖ **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Senior Software engineer

Astek Mauritius – Depuis Avril 2018

Client : Conduent: leader en système billettiques utilisés dans les transport publics

- Développement des nouvelles fonctionnalités sur la gamme tarifaire des systèmes billettiques utilisés dans des transports publics
- Maintenance et optimisation des programmes existants
- Méthodologie Agile
- Tests unitaires (Google Test, Google Mock)
- Tests specflow

Outils : Visual Studio, CMake, Git, TFS (Team Foundation Server)

Langages : C, C++, C#

Software engineer

Homemade Software – Juin 2016 - Mars 2018

- Développement des nouvelles fonctionnalités sur la comptabilité des compagnies aériennes: Air Caraïbes, French Blue
- Traitement des émissions des tickets, des transports, des remboursements, ...
- Maintenance et optimisation des programmes existants
- AS/400, RPGIV, SQLRPG

Coordinateur de projet

Primus – Janvier 2015 - May 2016

Clients : Ericsson, Nokia Siemens, Telma, Airtel Madagascar

Objectif: organiser, suivre tous les projets et assurer la satisfaction du client

- Sous la supervision du « Project manager », et collabore étroitement avec lui
- Responsable de six (06) équipes
- Propose un budget et un planning d'exécution pour chaque projet
- Envoyer les équipes sur terrain, suivre leurs installations et les supporter techniquement
- Vérifier les rapports d'installations de chaque site mis on air avant de les envoyer au client
- Faire un rapport journalier sur l'évolution des projets au Project manager
- Interim du Project manager
- Projets réussis: dix-sept (17) installations LTE, quatorze (14) installations 3G et cinquante-trois (53) installations 2G avec six (6) équipes

Ingénieur en Radiocommunication

Primus – Juin 2014 – Décembre 2014

Clients : Ericsson, Nokia Siemens, Telma, Airtel Madagascar

Sous la supervision du coordinateur de projet:

- Responsable d'une équipe de trois (3) personnes sur site
- Simuler les couvertures et transmission d'un réseau 2G, 3G et LTE
- Faire une étude sur terrain (Site Survey)
- Diriger une équipe pendant l'installation d'un réseau et d'une installation de transmission faisceaux Hertzien selon la norme du client
- Configurer les équipements BTS et le modem pour transmission (IDU)
- Faire un « Drive test » pour voir la couverture réelle d'un réseau
- Réussite: Seize (16) surveys pour installation LTE, cinq (05) installations 3G mise en service avec transmission et un (01) 2G site mis en service.

❖ AUTRES CONNAISSANCES

Langages : Assembler, VHDL, MySQL, PHP, CSS, HTML
Outils et Logiciels: Matlab/Simulink, MicroC, PSpice, Workbench, Modelsim, Atoll, Pathloss, Tems Investigation