

Lot MB 265 Mahabo Andoharanfotsy

034 18 900 49

randrianasolomananarivo@gmail.com

RANDRIANASOLOMANANARIVO Joseph

34 ans, marié

Ingénieur Informatique et Géomatique

Concepteur et Développeur d'applications Web et Mobile



COMPETENCES PROFESSIONNELLES

DEVELOPPEMENT

Java/J2EE

★★★★★

HTML5/CSS3

★★★★★

Java Script/Type Script

★★★★★

PHP

★★★★★

Framework

Angular CLI/Node JS

★★★★★

Spring MVC/Spring Boot

★★★★★

IONIC

★★★★★

OpenLayers/LeaFlet

★★★★★

Symfony/Codeigniter

★★★★★

CMS

Wordpress/Prestashop

★★★★★

GESTION DE PROJET

Agile

★★★★★

Cahier des charges

★★★★★

Planification

★★★★★

Tests

★★★★★

(unitaire et intégration)

BASE DE DONNEES

MySQL/PostgreSQL

★★★★★

PostGIS

★★★★★

MongoDB/Oracle

★★★★★

Access

★★★★★

NoSQL

★★★★★

CONCEPTION

Merise/UML

★★★★★

LOGICIELS

Photoshop

★★★★★

ArcMap/QGIS

★★★★★

MapServer/GeoServer

★★★★★

GoogleMap

★★★★★

Monteverdi

★★★★★

Mapinfo

★★★★★

Git/Github

★★★★★

IDE

Intellij IDEA/Webstorme

★★★★★

Eclips,Netbeans

★★★★★

BUREAUTIQUES

Word

★★★★★

Excel

★★★★★

Powerpoint

★★★★★

RESEAUX

Réseaux Locaux

★★★★★

Architecture OSI /TCP/IP

★★★★★

Server DNS/server DHCP

★★★★★

SYSTEME D'EXPLOITATION

Windows XP/Vista/7/8/10

★★★★★

Windows Server

★★★★★

UNIX/LINUX/UBUNTU

★★★★★

Backtrack 5/Kali Linux

★★★★★

APTITUDES

Soif d'apprendre

Rigueur

Goût du Challenge

Grande curiosité

Bon sens relationnel

Adaptabilité/Empathie

Autonome

INTERETS

Informatique

- Veille technologique,

- Dépannage auprès de mon entourage

Sport

- Football

- Basket-ball

- Echec

LANGUES

- Malgache ★★★★★

- Français ★★★★★

- Anglais ★★★★★

COMPETENCES TECHNIQUES

- Système d'information décisionnel et applications

- Géomatique et application

- Méthode statistique et applications

- Administrateur réseaux

- Administrateur de base de données

- Entreposage des données Spatial.

FORMATIONS

Formation professionnel :

- **10-22 février 2018** : Formation organisé par le MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DU PLAN/INSTAT (Formation des formateurs d'Agent de terrain pour le Troisième Recensement Général de la Population et son Habitation, RGPH-3) assuré par le Responsable Régional et Assistant Régional.
- **3 avril 2017-12 mai 2017** : Formation organisé par le MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DU PLAN/INSTAT (Formation des Contrôleurs et des Chef d'équipe en cartographie censitaire pour le Troisième Recensement Général de la Population et son Habitation, RGPH-3) assuré par le Cellule Centrale d'Exécution du Recensement (CCER).

Formation de Cycle Master en Système d'Information Géomatique–Télédétection et Décision (SIGTD)

- **2015- janvier 2017** : Master II en Système d'Information Géomatique–Télédétection et Décision (SIGTD) à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa ;
- **2014-2015** : Master I en Système d'Information Géomatique–Télédétection et Décision (SIGTD) à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa.

Formation de Cycle Licence en Informatique des Système et Réseaux (ISR) :

- **2013-2014** : 3ème année en Informatique des Systèmes et Réseaux à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa. Obtention du **diplôme de Licence en Informatique des Systèmes et Réseaux avec mention BIEN** ;
- **2012-2013** : 2ème année en Informatique des Systèmes et Réseaux à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa ;
- **2011-2012** : 1ère année en Informatique des Systèmes et Réseaux à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa.

Formation académique :

- **2010-2011** : classe terminale au lycée RAKOTOARISOA Ambositra. obtention du **diplôme de Baccalauréat série C** ;
- **2008-2009** : classe de 1ère au lycée ANDOHARANOFOTSY Antananarivo, obtention du **diplôme de Baccalauréat série A2**.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET STAGES

Janvier 2023 - présent : Freelance en Développement Web. En tant que freelance spécialisé dans le développement Java et Angular, j'ai travaillé sur plusieurs projets stimulants. Mon rôle consistait à concevoir et mettre en œuvre des applications web robustes en utilisant Java pour la partie back-end et Angular pour le front-end. Mon expertise technique s'étend également à la gestion des bases de données, assurant ainsi des solutions complètes et performantes.

Novembre 2020 à septembre 2022 : Prestataire Développeur fullstack JAVA Angular chez W3D, société prestataire de services, spécialisée dans l'infographie, modélisation de plans 2D/3D et animation 3D.

Octobre 2018 à novembre 2019 : Développeur JAVA/JEE back end chez ingenosya Madagascar entreprise ENS/SSII.

10 février 2018-10 juillet 2018 : **Superviseur** pour le dénombrement et le collecte des données démographiques, économiques et socio-culturelles concernant tous les individus au niveau de chaque ménage ainsi que leurs conditions d'habitation de la Troisième Recensement Général de la Population et son Habitation (RGPH-3) organiser par le MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DU PLAN/INSTAT.

24 juin 2017- 2 février 2018 : **Chef d'équipe** pour la cartographie censitaire de la Troisième Recensement Général de la Population et son Habitation (RGPH-3) organiser par le MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DU PLAN/INSTAT ;

9 mars 2017 au 1 août 2017 : Stage de fin de cycle Master au sein de Ministère auprès de la Présidence chargé des Projets Présidentiels, de l'Aménagement du Territoire et de l'Équipement, M2PATE à Anosy Antananarivo. (Département Informatique)

Thème : « Mise en place d'une base de données spatiale et création d'un web mapping du plan d'urbanisme de Manakara » ;

1 février 2016 au 11 avril 2016 : Stage de passage en Master 2 au sein de l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa.

Thème : L'Architecture J2EE « Gestion de note de l'EMIT » ;

2 novembre 2014 au 27 février 2015 : Stage de fin de cycle Licence au sein de l'Institut Supérieur de Technologie d'Ambositra (ISTA) (Département Informatique)

Thème : « Conception et réalisation d'une application de gestion de concours d'entrée en 1ère année de licence à l'ISTA » ;

Août et octobre 2014 : Stage pratique au sein de l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa.

Thème : « Conception et réalisation de deux applications de gestion de vente des pièces occasions. » ;

15 novembre 2013 au 15 janvier 2014 : Stage de passage à la 3ème année de Cycle Licence au sein de la Région Amoron'i Mania Ambositra (Département Informatique)

Thème : « Conception et réalisation d'une application de gestion d'information communal. » ;

Juin-aout 2013 : Stage pratique au sein de l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa.

Thème : « Conception et réalisation des deux plateforme d'applications de gestion de réparation des voitures. » ;

Juillet-aout 2012 : Stage pratique au sein de l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique (EMIT) de l'Université de Fianarantsoa.

Thème : « Conception et réalisation d'une application de gestion de location des velots et des scooteurs. »

PROJETS PERSONNELS

- Conception et Réalisation plusieurs micro-services basé sur le Framework SpringBoot, sécurisé par Spring security et d'autre par Keycloak.
- Réalisation plusieurs applications frontend basé sur le Framework AngularCLI et en utilisons Bootstrap, JQuery et Auth0.
- Réalisation d'une application mobile androïde de géolocalisation pour localiser des bâtiments admiratifs.
- Réalisation d'un SIG pour analyser financièrement les impacts des risques de catastrophes naturels dus aux phénomènes (les aléas) tels : l'inondation, le cyclone ou le tremblement de terre dans la zone 7 de la Ville de Toliara.
- Télédétection « Etude des indices de l'eau, rizière, marais, forêt, savane et sol nue dans la commune de Ambalakindresy du district d'Ambohimahasoia dans la région Haute Matsiatra ».
- Réalisation d'une application mobile Météo (IONIC) avec un serveur (Api.openweather.org) pour androïde.
- Conception d'une application de gestion de vente des pièces occasions avec UML.
- Mise en place d'un serveur DHCP sous Windows serveur 2003.
- Réalisation d'un site web, vente des pièces occasions (PrestaShop).