

034 18 900 49

randrianasolomananarivo@gmail.com

RANDRIANASOLOMANANARIVO Joseph

35 ans, marié

Ingénieur Informatique et Géomatique Concepteur et Développeur d'applications Web et Mobile



COMPETENCES PROFESSIONNELLES

COMILETERICEDTROI	EDDIOI (I LEE)			
				Soif d'apprendre
DEVELOPPEMENT		CONCEPTION		Rigueur
Java/J2EE	****	Merise/UML	****	Goût du Challeng
HTML5/CSS3	****			Grande curiosité
Java Script/Type Script	****	LOGICIELS		Bon sens relation
PHP	****	Photoshop	****	Adaptabilité/Emp
		ArcMap/QGIS	****	Autonome
Framework		MapServer/GeoServer	****	INTERETS
Angular CLI/Node JS	****	GoogleMap	****	Informatique
Spring MVC/Spring Boot	****	Monteverdi	****	- Veille technol
IONIC	****	Mapinfo	****	- Dépannage au
OpenLayers/LeaFlet	****	-		mon entourag
Symfony/Codeigniter	****	IDE		Sport
		Intellij IDEA/Webstorme	****	 Football
CMS		Eclips, Netbeans	****	- Basket-ball
Wordpress/Prestashop	****			- Echec
		BUREAUTIQUES		LANGUES
GESTION DE PROJET		Word	****	- Malgache★
Agile	****	Excel	****	- Français
Cahier des charges	****	Powerpoint	****	- Anglais
Planification	****			COMPETENCES TE
Tests	****	RESEAUX		- Système d'inf
(unitaire et intégration)		Réseaux Locaux	****	décisionnel et
DAGE DE DONNEES		Architecture OSI /TCP/IP	****	applications
BASE DE DONNEES	****	Server DNS/server DHIP	****	- Géomatique e
MySQL/PostgreSQL PostGIS	****			application
		SYSTEME D'EXPLOIT	TATION	 Méthode stati
MongoDB/Oracle Access	****	Windows XP/Vista/7/8/10		applications
				- Administrate
NoSQL	****	Windows Server	****	- Administrateu
		UNIX/LINUX/UBUNTU		de données
		Backtrack 5/Kali Linux	****	- Entreposage d
				données Spati

APTITUDES

ge nnel pathie

- ologique,
- uprès de ge
- ***
- ***
- ***

ECHNIQUES

- nformation et
- et
- tistique et
- eur réseaux
- eur de base
- des tial.

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 Mais 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)

2015-2016 : 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

<u>Novembre 2020 à Septembre 2022 :</u> 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.

<u>10 Févier 2018-10 Juillet 2018 :</u> 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.

<u>24 Juin 2017- 2 Février 2018</u>: 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;

<u>9 Mars 2017 au 1 Août 2017</u>: Stage de fin de cycle Master au sein de la 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 » ;

<u>1 Février 2016 au 11 Avril 2016</u>: 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»;

<u>2 Novembre 2014 au 27 Février 2015</u>: 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 » ;

<u>Août et Octobre 2014 :</u> 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. » ;

<u>15 Novembre 2013 au 15 Janvier 2014</u>: 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.» ;

<u>Juin-Aout 2013</u>: 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. » ;

<u>Juillet-Aout 2012</u>: 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

- 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'Ambohimahasoa 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 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).