

Toky Jafeta RASOLOMANITRA

Spécialiste sur la sécurité des systèmes d'information et développement d'application mobiles/web

Antananarivo - Madagascar

Numéro de telephone: +261 (0) 38 90 016 79

Email: trasolomanitra@gmail.com



FORMATION

2018 Diplôme : **Master II en Ingénierie des Systèmes et des Réseaux**
Antananarivo-Madagascar *Ecole supérieures Polytechnique d'Antananarivo*

2016 Diplôme : **Licence en Informatique et Statistiques Appliquées.**
Université d'Antananarivo

Langages Français : Couramment
English : bilingue
Malagasy : Couramment

Logiciels bureautique Word, Excel, PowerPoint, etc.

Logiciel de programmation : Visual Studio, Anaconda, Sublime text, Android Studio, Postman, Pycharm, etc.

Langage de programmation : PHP, Javascript, JQuery, ReactJS, Redux, AngularJS, Html, Css, Laravel, CodeIgniter, Symfony, Python, Django, Django REST, C, C#, C++

Database: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Oracle, ...

Développement mobile : Flutter, Kivy, React Native

Firewall, switch: Cisco, Fortinet Fortigate, PfSense

Système d'exploitation : Windows (7/8/10/11), Windows server (2012/2016/2019), Linux (Ubuntu, Debian, Kali, Linux Mint), Android, Mac OS

CERTIFICATION

2023 :

Certificat :

- Centralisation et sécurisation de l'annuaire Active Directory
- Initiation à Linux
- Administration d'un système Linux
- Sécurisation des infrastructures
- Cryptographie pour la sécurisation des données
- Sécurisation des applications
- Conception de réseaux TCP/IP
- Maîtrise des applications et réseaux TCP/IP
- Administration d'une architecture réseau avec CISCO
- Virtualisation d'architectures et d'environnements de travail
- Simulation d'architectures réseau avec GNS3
- Utilisation de Cisco Packet Tracer pour la modélisation réseau
- Introduction à React
- Programmation en JavaScript
- Création d'applications React complètes
- Utilisation du state manager Redux pour gérer l'état de vos applications

Établissement: openclassrooms

STAGE ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avr 2023 - now

BOCASAY MADAGASCAR

Antananarivo, Madagascar

Poste occupé : Développeur backend python

Tâches effectuées : Conception, développement et maintenance de composants backend pour des applications web en utilisant Python et Django REST Framework pour créer des API Web pour le site FACILITATRIP.

Technologies : Python, Django, Django REST, Postman

Mar 2020 - avr 2023

GENDARMARIE NATIONALE

Antananarivo, Madagascar

Poste occupé : Administrateur systèmes et réseaux/développeur informatique

Tâches effectuées : Mettre en place et assurer le bon fonctionnement de l'infrastructure informatique et du réseau de l'organisme, en proposant des solutions d'amélioration à différents niveaux du réseau. Concevoir et déployer des applications logicielles, y compris un système de gestion pour l'unité de la Brigade de la Police Routière, et créer un tableau de bord clair, ordonné et facile à utiliser pour la gestion du personnel.

Technologies : Python, Kivy, Django, Django REST, Postman, JavaScript, JQuery, HTML, CSS, ReactJs, Redux, yarn, routeur CISCO, switch CISCO, Pfsense, ...

déc 2019. - jan 2020

CIDST TSIMBAZAZA

Antananarivo, Madagascar

Poste occupé : Développeur WEB

Tâches effectuées : Développement de site web (www.ccoc.mg), gestion et adaptation de solutions techniques lors du développement des fonctionnalités du site, respect des pratiques courantes pour optimiser le référencement (SEO) et le design adaptatif. Mise en place de tests après l'installation en ligne et le fonctionnement du site, correction des problèmes d'utilisabilité et d'ergonomie signalés par le client.

Technologies : Python, Django, Django REST, Postman, JavaScript, JQuery, HTML, CSS, ReactJs, npm, ...

fev 2018. - oct 2019

MADAGASCAR INTERNET

Antananarivo, Madagascar

Poste occupé : Développeur IOS/ANDROID

Tâches effectuées : Surveiller de près les spécifications établies par le chef de projet web, y compris les spécifications du client, développer l'application ou la mettre à jour/améliorer si elle existe déjà, réaliser des tests pour garantir qu'elle répond aux exigences des spécifications point par point.

Technologies : Python, Kivy, ...

Oct 2015. - Jan 2018

WEBHELP MADAGASCAR

Antananarivo, Madagascar

Poste occupé : Développeur BI

Tâches effectuées : Gérer, organiser et traiter de grandes quantités de données. Assurer la maintenance du code existant et planifier de nouvelles applications ou fonctionnalités, analyser les besoins des clients, participer à la conception de l'architecture logicielle, effectuer des tests et déboguer les applications.

Technologies : windows 7/8/10, Microsoft SQL Server, MySQL, Microsoft Power BI, Python, ...

Sep 2014. - Oct 2015

WEBHELP MADAGASCAR

Antananarivo, Madagascar

Poste occupé : Technicien informatique

Tâches effectuées : Installer, mettre à jour et réparer des dispositifs et systèmes informatiques, tant du point de vue matériel (serveur, routeur, commutateur,) que du point de vue logiciel. Travailler sur les dispositifs informatiques d'entreprise tels que les ordinateurs, les tablettes, les smartphones, les imprimantes, les serveurs en réseau local (LAN) et étendu (WAN), ainsi que les réseaux.

Technologies : windows 7/8/10, windows server 2012 R2, Ubuntu, CISCO, switch CISCO, Fortinet, ...

LOISIRS

Play chess, read, etc.