

RAKOTOARISOA Landrianina Harijesy

Administrateur Réseaux & Télécoms Junior – Développeur Logiciel & Mobile

+261 38 31 935 43 / +261 37 76 026 28

rakotoarisoaharijesy@gmail.com

Lot AT 30 Ankadikely



Objectif professionnel

Motivé à évoluer dans le domaine de l'IT et développement, avec la volonté de contribuer activement au développement et à la performance de l'entreprise.

Education

2021 – 2024 : Licence en Télécommunication – Centre de Télécommunication de Madagascar (CNTEMAD).

2021 – 2024 : Licence professionnel en Informatique – Univers Informatique Andraovoahangy.

Novembre 2023 : Piscine intensive – 42 Antananarivo.

2020 – 2021 : Baccalauréat Série C – Lycée Analamahitsy.

Expérience professionnelle

QUANTIUM TECH – Antananarivo, Soarano

Juin 2023 – Aout 2023

Stagiaire IT – Soutien technique & développement web.

- Conception et participation à la réalisation de sites web.
- Assistance technique (installation de logiciels, maintenance du matériel).

EDEN DISTRIBUTION – Antananarivo, Parc Saify Anosizato

Juillet 2024 – Présent

Développeur web / Stagiaire – Administrateur Réseaux & Télécoms.

Support informatique :

- Analyse et compréhension de l'architecture de l'entreprise.
- Etude du schéma d'infrastructure existant (répartition des serveurs, commutateurs, points d'accès).
- Observation du fonctionnement du réseau local (LAN).
- Assistance aux utilisateurs (problèmes matériels, logiciels).
- Participation à la sécurisation du réseau (mise à jour, pare-feu).

Développement web :

- Création de sites web professionnels pour différents secteurs d'activité (e-commerce, hôtellerie, outsourcing).
- Gestion de base de données relationnelle (MySQL / SQL Server + Sage Compta) et NoSQL (MongoDB, firebase).
- Connaissance avancée de l'environnement Linux et configuration serveurs (Nginx, PM2, domaines/DNS).
- Mise en place de systèmes d'authentification sécurisés (JWT, OAuth).
- Développement full-stack d'une application web sécurisée pour l'organisation de tombolas.
- Conception et déploiement de pipelines d'automatisation robustes avec n8n (déclencher des emails/SMS de confirmation à l'inscription, orchestrer le processus de tirage au sort et de sélection des gagnants, publier automatiquement les résultats sur les **API Graph Facebook**).

Compétences techniques

Frontend

HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript, React.js, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap.

Backend

Node.js, Express.js, PHP, Java (bases), API RESTful, Authentification (JWT, sessions), BetterAuth.

Frameworks & Outils

Slim 3, React, Next.js, Express, Jest (tests unitaires).

Développement Mobile

React Native avec Expo pour des applications iOS et Android performantes.

CMS & Builders

WordPress : intégration avancée avec Elementor et Divi, Création de pages dynamiques, boutiques WooCommerce, formulaires et intégration d'outils marketing.
Squarespace : personnalisation de templates, optimisation SEO.

Base de Données

SQL : MySQL, PostgreSQL (modélisation, requêtes complexes, indexation).

NoSQL : MongoDB, Firebase.

Intégration & Interopérabilité	Intégration d'API tierces (Google Maps, ZKTeco SDK, Emailing via SMTP). Connexion à des logiciels externes (SAGE Compta).
Gestion de projet & Méthodologie	<i>Utilisation d'outils collaboratifs</i> : Git, GitHub, Trello, Jira. Connaissances des méthodes Agile/Scrum (sprints, stand-up, revues).
Système de conteneurisation	Docker, Kubernetes
Système d'Automation	n8n Automation
DevOps & Déploiement	Déploiement d'applications sur Linux/Nginx. Utilisation de PM2, SSL, gestion de domaines, DNS. Hébergement (LWS, OVH, Vultur, BlueHost, Simafri, Tranokala, Vercel, Netlify).

Langues

Anglais : niveau intermédiaire (lecture technique, communication professionnelle)

Français : courant

Centres d'intérêts

Réseaux Informatiques, technologies de communication.

Intelligence artificielle, cybersécurité.

Jeux vidéo, violon.