GUY NARINIRINA RAVELOSON



DIRECTION IT, CYBERSÉCURITÉ, IA ET LIVRAISON DE PROJETS NUMÉRIQUES

Antananarivo, Madagascar - Disponible pour des opportunités internationales en recherche et technologie
E-mail : rguynarinirina@gmail.com - WhatsApp (téléphone) : +261 34 46 338 58
Portfolio : guyraveloson.pages.dev - LinkedIn : www.linkedin.com/in/guy-nirina

PROFIL

Professionnel de l'informatique combinant gestion d'infrastructures, cybersécurité, livraison logicielle et recherche en intelligence artificielle. Expérience pratique dans les secteurs de la santé, des opérations maritimes, de l'éducation et des projets de développement. Je relie les solutions techniques, le développement des talents et les besoins opérationnels, avec un intérêt pour la recherche doctorale financée et les missions technologiques internationales.

EXPERTISE TECHNIQUE ET LEADERSHIP

Cybersécurité : évaluation des risques et vulnérabilités, contrôle d'accès, durcissement des infrastructures, protection des données, gestion des incidents et sensibilisation à la sécurité.

Infrastructure et cloud : Windows Server, Linux, Active Directory, LDAP, Cisco, VMware, NAS, sauvegardes, RADIUS, outils collaboratifs Microsoft et continuité de service.

IA et logiciels : Python, PyTorch, OpenCV, vision par ordinateur, traitement du langage, API Node.js, applications web et mobiles, SQL et analyse de données.

DevOps et livraison : Git, Jenkins, Docker, intégration et livraison continues, Bash, PowerShell, documentation technique et coordination de projets.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable de projets technologiques | NEXT GENERATION MADA

Madagascar - Leadership entrepreneurial et livraison logicielle documentée de 2020 à 2023

Conception et pilotage d'initiatives reliant services numériques, apprentissage et talents malgaches. Mobilisation de ressources locales, développement de partenariats nationaux et internationaux, éducation technologique et projets de durabilité adaptés au contexte local avec des collaborateurs spécialisés.

Conception d'applications web et mobiles et d'API Node.js ; utilisation de Git, Jenkins et Docker pour la livraison et la maintenance. Coordination d'équipes sur le projet EAURIZON pour la Métropole de Lyon.

Consultant Cybersécurité et DevOps | BuildPro Madagascar

Avril 2026 - Aujourd'hui

Amélioration de la maturité cybersécurité, réduction des risques et gestion sécurisée des identités. Administration d'Univention Corporate Server et LDAP. Développement et maintenance du système de gestion d'entrepôt et du site de l'entreprise, avec workflows de livraison, sauvegardes et supervision de la disponibilité.

AI Trainer | MERIDIAL / INVISIBLE TECHNOLOGIES

Janvier 2026 - Aujourd'hui - Missions par projet

Entraînement et évaluation de systèmes d'IA pour les projets Voice Live, Google Flexwork et Google Search. Évaluation des sorties des modèles, application des consignes de qualité et de sécurité, retour structuré et contribution à l'amélioration des modèles et de la qualité des données.

Responsable informatique | Kokilaben Dhirubhai Ambani Hospital & Medical Research Institute

Bureau de representation a Madagascar - 2025 - Aujourd'hui

Pilotage des opérations informatiques et de la continuité de service ; supervision des infrastructures, des accès et du support utilisateurs. Coordination des besoins métier, du traitement des incidents et de l'intégration de la sécurité dans les projets.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE - SUITE

Annotateur IA | TELUS DIGITAL AI SOLUTIONS

Novembre 2025 - Decembre 2025 - Projet Sonic

Annotation et revue de données pour le projet Sonic, dans le respect des consignes et standards de qualité afin de contribuer à l'entraînement et à l'évaluation de modèles d'IA.

Specialiste infrastructure informatique | Celebrity Cruises / Royal Caribbean Group

2024 - 2025

Administration de serveurs embarqués, VMware, Cisco, systèmes de point de vente, Windows, IPTV et RFID. Support des opérations du centre de données, de la disponibilité réseau, des sauvegardes, du basculement, des mises à niveau et du dépannage avancé dans un environnement international.

Systèmes, réseaux et administration de données | Collège René Cassin / ONG ODEFI / SEMIPI

2016 - 2020

Mise en œuvre de solutions de sauvegarde et de protection des données au Collège René Cassin. Travaux sur Active Directory, NAS, authentification RADIUS, équipements informatiques et bases de données. Contribution à l'installation et à la réception de l'infrastructure informatique et serveur de SEMIPI Beravina, ainsi qu'aux systèmes de surveillance et à la maintenance informatique.

RECHERCHE ET PROJETS APPLIQUES

Vision par ordinateur et surprise bayésienne : exploration d'une vidéosurveillance intelligente associant IA et objets connectés, détection d'objets, analyse contextuelle et alertes automatisées.

Traitement automatique du langage : étude des représentations contextuelles ELMo et d'approches d'apprentissage profond pour la classification de sentiments.

E-Sompitra : conception d'une plateforme d'agriculture intelligente utilisant informations géographiques, messagerie et objets connectés pour soutenir le suivi des cultures à Madagascar.

NEXT GENERATION : développement d'un écosystème couvrant services numériques, pôle d'innovation, éducation technologique et initiatives durables. Axes de recherche : IA adaptée au contexte local, cybersécurité accessible et innovation pratique.

FORMATION

Études d'ingénieur en informatique, réseaux, systèmes et multimédia
CNAM La Réunion / Madagascar - 2019-2021

Master recherche en Intelligence Artificielle
École Nationale d'Informatique, Université de Fianarantsoa - 2018-2019

Master recherche en Entrepreneuriat rural
2018-2019

Licence professionnelle en Informatique - Administration systèmes et réseaux
2017 - Mention Bien

CERTIFICATS ET DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

Google IT Support Professional - Oracle Cloud Infrastructure AI Foundations - Certified Cloud Engineer (Virtalus) - Formation Information Security Manager (Packt / Coursera) - Formation en cybersécurité (ISC2 / Coursera) - IA et Python - Solutions AWS - Intégration et livraison continues - Gestion de projet et leadership.

Les certificats et documents académiques justificatifs sont disponibles dans le portfolio. Les attestations de formation sont distinguées des certifications délivrées par des organismes professionnels.

LANGUES

Malgache : langue maternelle - Français : avancé - Anglais : professionnel