

MAGNIRIKE
CURRICULUM VITAE



Prénoms et NOM	Mendrika Misaina FAHOMBIAZANTSOA
Adresse	Tanambao Morafeno Toliara
Téléphone – contact rapide	034 84 922 54
E-mail	misaina@magnirike.com
Situation familiale	Marié
Age	28 ans
Nationalité	Malagasy
Référence NIF / Carte statistique	300 408 1445 / 74906 11 2020 0 10626
Affiliation à un Cabinet	MAGNIRIKE SARL

EXPERTISE – DOMAINES DE COMPETENCE

- Ingénierie logicielle et conception de bases de données
- Gestion de serveurs Linux/Windows
- Développement d'applications mobiles et web - Conception de bases de données relationnelles
- Expertise en développement d'applications d'analyse de données (R Shiny)

ETUDES SUPERIEURES

Année	Etablissement	Diplômes/attestations
2021	Ecole Nationale d'Informatique (ENI) – Université de Fianarantsoa – Madagascar (National School of Computer Science)	Diplôme d'ingénieur et de Master Professionnel en Informatique Générale (Master II)
2015	Lycée Sacré-Coeur Tsianaloka Toliara - Madagascar	Baccalauréat série D

FORMATIONS - SEMINAIRES

Année	Etablissement	Diplômes/attestations
Novembre 2022	Atelier national organisé par le projet CORECRABE à Antananarivo "Valorisation et développement d'un système collaboratif de collecte et partage des données sur la filière des crabes de mangrove à Madagascar"	Présentation orale du SIH-C
Octobre 2022	12e Symposium Scientifique de la WIOMSA à Nelson Mandela Bay, Afrique du Sud. Session de travail sur une base de données régionale pour les enquêtes sur les post-larves de poissons de récif	Présentation orale de la BD CLAPO
Aout 2022	2e atelier du Comité d'Expertise Transdisciplinaire (CET) pour la filière crabes de mangrove à Madagascar	Présentation orale de la BDD CORECRABE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (BDD, APPLICATION et GESTION DE DONNEES)

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2024 en cours	FDAAPPMA de La Réunion - federation.peche.reunion@wanadoo.fr	5 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Développement et gestion d'une base de données en ligne et d'une application Android pour la collecte de données sur la pêche de loisir du poisson plat (science participative). <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Etablissement du MCD à partir des besoins clients et développement de la base de données en ligne (structure et relations). Développement de l'application Android permettant de renseigner les champs de données et de verser les données dans la base de données. Développement d'une plate-forme web de gestion et de consultation des utilisateurs et des données.		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2023 en cours	OCEA Consult – contact@oceare	40 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Développement et gestion d'une base de données en ligne et d'une application Android pour la saisie des paramètres biologiques et environnementaux dans le cadre d'échantillonnage de poissons, crustacés et macroinvertébrés en cours d'eau. <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Etablissement du MCD à partir des besoins clients et développement de la base de données en ligne (structure et relations). Développement de l'application Android permettant de renseigner les champs de données et de verser les données dans la base de données. Développement d'une plate-forme web de gestion et de consultation des utilisateurs et des données.		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2021 à 2023	IRD Madagascar - marc.leopold@ird.fr	35 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Projet CORECRABE : développement et gestion d'une base de données en ligne, d'une application Android pour la saisie des paramètres biologiques et environnementaux et d'une interface de consultations de données élaborées produites en continu à partir des données de la base en ligne. <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Etablissement du MCD à partir des besoins clients et développement de la base de données en ligne (structure et relations). Développement de l'application Android permettant de renseigner les champs de données et de verser les données dans la base de données. Développement d'une plate-forme web de gestion et de consultation des utilisateurs et des données. Intégration de modules RShiny pour la visualisation d'indicateurs (semi-automatisés et paramétrables) de suivi de l'activité de pêche au crabe sur toutes les zones de suivi à partir des données en ligne.		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2021	Fonds d'Intervention pour le Développement (FID DIRU TOLIARA) dru@dru.fid.mg	xx
Saisie et collecte des données et informations des bénéficiaires dans le logiciel MIS pour le CERC.		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
Juin 2020	ONG Aquatic Service Fort Dauphin	xx
Développement d'un site web de présentation		

LANGUES

	Niveau
Malgache	Natif
Français	Courant
Anglais	Moyen

REFERENCES

Prénoms & nom	Téléphone ou email
Deutz Regis Zafimamatrapehy	drzafimamatrapehy@gmail.com (IHSM Toliara)
Jamal Mahafina	mahafinaj@yahoo.fr
Marc Léopold (IRD)	marc.leopold@ird.fr
Pierre Valade	direction@magnirike.com (MAGNIRIKE) pierre.valade@oceare.org (OCEA CONSULT')
Pierrot Fanila	034 46 810 30 (CCI Toliara)
IALY RADIO	dru@dru.fid.mg (FID Toliara)
Anja Lalaina RAZAFINDRAKOTO	034 87 716 94 (Aquatic Service Fort-Dauphin)

Etabli le : 28/02/2025