

Mamisoa RAZANADRAIBE

INGENIEUR GEOLOGUE

Marié

Né le 30/08/79 à VATOMANDRY

Adresse : Logt 1551 cité 67Ha-Antananarivo.

Tel 033 14 271 17

Mail : raz_mami@yahoo.fr



PROFIL

- ✓ Ingénieur géologue, ayant des expériences en exploitation et en exploration minière dans des projets et Sociétés étrangers.
- ✓ Excellent aptitude en travail d'équipe, ayant la rigueur et sens de responsabilité.
- ✓ Adore les environnements motivants et les échéances à respecter.

DIPLOMES-ET FORMATIONS ACADEMIQUES

✚ **2005: ENGINIORAT GEOLOGUE-MINIER – ECOLE SUPERIEURE
POLYTECHNIQUE UNIVERSITE D'ANTANANARIVO**

✚ **2002: LICENCE EN SCIENCES DE LA TERRE-FACULTE DES SCIENCES
UNIVERSITE D'ANTANANARIVO**

✚ **1999: BACCALAUREAT: Series D - LYCEE MORAMANGA.**

STAGE ET FORMATIONS

- **Novembre 2004 - Février 2005:** Stage sur l'exploitation à ciel ouvert de Graphite à la société "Etablissement Gallois" Marovintsy Vatomandry.
- **Février 2004 - Avril 2004:** Stage sur la Télédétection avec le logiciel «ENVI 4.2» à l'Institut et Observatoire de la Géophysique à Ambohidempona (IOGA).
- **Avril 2005 -Juin 2005:** Stage SIG avec "Map Info 6.5" à la Service Géologique au sein du ministère de l'énergie et Mines Antananarivo.
- **Mai 2005:** Traitement du thème de mémoire d'ingénieur au sein du «Programme de Gouvernance des Ressources Minérales (PGRM)»: révision de la carte géologique de la région Andriba Maevatanana à partir du SIG et Télédétection
- **Février 2007:** formation sur le logiciel ARCGIS-GEOSOFT
- Formation sur le downhole Survey au sein de la compagnie « REFLEX » avec l'utilisation des appareils « GYRO TOOL », « ACT 3 »

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Mai 2014-Décembre 2014: INGENIEUR GEOLOGUE- PREPARATION et MISE EN PLACE EXPLOITATION PILOTE –Terres Rares à la presqu’île AMPASINDAVA – Société TRE-AG**
- **Mars 2012-Décembre 2013: GEOLOGUE d’Exploration - Compagnie Australienne (Universal Exploration Madagascar)**
 - ❖ **Exploration de Fer dans la région de Mahanoro et Ambodilafa**
 - Cartographies, levée géologiques et investigation des extensions de couches.
 - Prospection Détaillée, échantillonnage roches.
 - Test des roches avec l’appareil « XRF »; mesure de champ magnétique sur «MagSus ».
 - Mise en place, supervision de forage.
 - Description et échantillonnage des carottes, QA/QC pratiques JORC code.
 - Réalisation section géologique en vue d’interprétation sur « Discover ».
 - Control de trous avec “Reflex Gyro Tools”, “ACT III Supervising”.
 - Montage des procédures de travail, contribution aux rapports techniques.
- **Mai 2011 - Janvier 2012: GEOLOGUE –Société Allemande -TREM (Tantalum Rare Earth Malagasy)**
 - ❖ **Exploration des Terres Rares dans le Péninsule Ampasindava.**
 - Contribution à la Gestion du camp d’exploration minier :Ankatafa, Betaimboay, Ankobabe, Ambodifinesy (technique, logistique et financier); rapport d’avancement des travaux.
 - Responsable de la campagne d’échantillonnage d’argile latéritique par le Marteau sondeur portatif (Window Sampler) Betaimboay, Ankobabe, Ambodifinesy et Ankatafa.
 - Prospection par Puits: mesure des paramètres physiques, description géologique et échantillonnage.
 - Prospection par tranchée : mesure géologique, échantillonnage, description et report sur croquis. Echantillonnage roche.
 - Suivi de la campagne de forage, quick log sur site.

- **Février 2007 - Mars 2011: GEOLOGUE d'exploration - Société Pan African Mining Madagascar Corp. (PAMM).**
- ❖ **Exploration de Charbon dans le Bassin Sakoa: (Aout 2009 -Mars 2011)**
 - Participe au planification du programme d'exploration avec le Project manager.
 - Prospection au marteau.
 - Cartographie des différentes séries sédimentaires, limite des couches, éléments structuraux.
 - Supervision et suivi de la campagne de forage de charbon. Description des carottes.
 - Compilation des données de forage et gestion des données et stockage.
 - Traitement et control des échantillons avant envoi au laboratoire pour analyse.
 - Traitement des données sur logiciel ARCGIS, GEOSOFT.
 - Réalisation des cartes thématiques portant la répartition des valeurs calorifiques du charbon.
- ❖ **Exploration d'Or: (Depuis Février 2007 à Juillet 2009)**
 - Réalisation des cartes de planification et de programmation des échantillonnages et forage sur SIG.
 - Echantillonnage géochimique Alluvionnaire en vue de déterminer des anomalies d'or dans les régions de Dabolava Miandrivazo, Belobaka (Tsiroanomandidy) et Analasarotra Antsirabe.
 - Interprétation des données Géochimiques sur Logiciels MapInfo 7.5, Surfer 8, ArcGis 9.2 GEOSOFT
 - Cartographie géologique (délimitation des contours, contact, et structures des formations géologiques), vérification des anomalies géochimiques par prospection aux marteaux.
 - Supervision et planification des forages carottés pour la recherche des zones minéralisées en or.
 - Description échantillonnage des carottes provenant du Forage (Core Log) ; intégration des données et stockage.

- Réalisation des cartes thématiques des données géologiques et géochimiques sur logiciels SIG : MapInfo, ArcGis, Surfer, Oasis Montaj.
- **Juin 2006 au Février 2007 : GEOLOGUE au sein du Projet Carto-SUD, avec la Compagnie Allemande GAF/AG.**
- Cartographie géochimique dans la partie Sud et Sud Est de Madagascar avec la compagnie Allemande GAF /AG.
- Echantillonnage géochimique alluvionnaire par batée, séries de Tamis.
- Traitement et préparation des échantillons jusqu' à l'expédition.
- Observation des concentrées de batée, détection des minéraux à l'ultraviolet.
- Compilation et contrôle des données géologiques et géochimiques dans la base des données.

COMPETENCES INFORMATIQUES

MICROSOFT OFFICE, ADOBE PHOTOSHOP, STEM, COMMAD, GLOBAL MAPPER, GPS UTILITIES, MAP SOURCE, GPS TRACK MAKER PRO, ENVI 4.2, SURFER 9, MAP INFO 10.5, ARCGIS 10.1, GEOSOFT Oasis Montaj 7.1-notion sur le SURPAC-WHITTLE

LANGUES

Courant en anglais et français avec une connaissance active de vocabulaire géologique et technique.

Langue maternelle : Malagasy

AUTRES

- **Titulaire de permis de conduire, catégorie B**
- **Formation en, secourisme avec la Croix Rouge Malagasy**

Je déclare sur l'honneur l'exactitude des renseignements me concernant ci-dessus

Fevrier 2015

L'intéressé,



Mamisoa Razanadraibe

Ingénieur Géologue