

**RABEFARITRA Lanto**

31 ans, marié (1 enfant), Malagasy  
Lot III G 17 A<sup>Ter</sup> Ambatolampy Antehiroka  
Antananarivo 101  
Mobile : 00 261 33 14 837 75  
E-mail : rablanto@yahoo.fr

**Principales qualifications**

---

Lanto RABEFARITRA, Ingénieur géologue, a suivi ses études à l'Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo-Madagascar depuis 2001 jusqu'en 2005.

Dernièrement, dans le cadre du projet d'exploration des Terres rares des périmètres miniers de la Société Tantalum Rare Earth Malagasy, il a assuré un poste de prospecteur, un géologue de sonde et préparateur d'échantillons au laboratoire.

Ainsi les missions variées auxquelles il a participé durant son parcours professionnel ont forgé sa capacité d'adaptation, son sens de responsabilité et son dynamisme.

**Expériences professionnelles**

---

**Nov 2009 – Mars 2012 : Prospecteur de TANTALUM RARE EARTH MALAGASY Sarl**

Mission : Exploration des zones minéralisées en Terres rares, géologue de forage et préparateur d'échantillons

Lieu : Ambanja – presqu'île d'Ampasindava, région DIANA

Tâches :

- Assurer le fonctionnement de tous les travaux dans les divers campements miniers
- Effectuer toutes tâches de gestion de crédits, de logistique et du personnel
- Prendre en charge la communication avec les différentes compagnies sous-traitantes
- Effectuer les prospections et échantillonnages « outcrop »
- Prendre en charge les travaux correspondant au processus de forage (drill-pad, survey, logging)
- Elaborer et contrôler les plans et travaux de sondages par puits
- Assurer les travaux de préparation d'échantillons au laboratoire ( crushing, quating, packing)

*Référence : Wolfgang HAMPEL (+41 792702095)*

**nov. 2007 - mai 2009 : Prospecteur de MADACANA Sarl**

Mission : Exploration des zones minéralisées en saphir et en or

Lieu : Sakaraha, Ilakaka, Benenitra, Miarinavaratra, Mandoto, Tsiroanomandidy

Tâches :

- Assurer le fonctionnement de tous les travaux dans le camp minier sis à Andranomanintsy-Sakaraha
- Effectuer toutes tâches de gestion de crédits, de logistique et du personnel
- Prendre en charge la communication avec les différentes compagnies sous-traitantes
- Elaborer et contrôler les plans de sondages par puits
- Contrôler les travaux de décapage mécanique lors de la réalisation des tranchées, de terrassement et de traçage routier
- Effectuer des conduites d'engins lourds et mécaniques pendant les travaux de décapage
- Assurer le contrôle du processus de lavage – triage des graviers sur JIG
- Prendre en charge l'achat des pierres locales

- Mener des équipes de prospection et d'inventaire ainsi que l'élaboration des plans stratégiques d'échantillonnage aurifère sur les périmètres sis à Mandoto, Tsiroanomandidy, Fandriana et Miarinavaratra
- Prendre en charge la reconnaissance des zones pegmatitiques d'Ankazomiriotra, Ouest Antsirabe – région Vakinankaratra, et l'évaluation des travaux des coproducteurs sur l'exploitation

*Référence : Sahondra RAZAFINDRAMBOA (00 261 34 08 873 61)*

**mars 2007 – oct. 2007 : Géologue Consultant de VATOSOA Mining Ltd**

Mission : Suivi et contrôle de l'exploitation de saphir et exploration

Lieu : Ilakaka, Manombo, Sakaraha ; région Atsimo Andrefana

Tâches :

- Elaborer des plans et cartographies des travaux d'inventaire et d'exploration
- Prospecter et faire des reconnaissances des différentes zones de recherche
- Elaborer les points stratégiques de la campagne de sondage manuel
- Assurer le contrôle des travaux de sondage manuel
- Assurer le contrôle des prospections géophysiques réalisées dans les périmètres de la Société (sismique réfraction et électrique)
- Réaliser des levées topographiques des zones d'investigation
- Assurer le suivi des travaux de décapage mécanique lors de l'exploitation
- Assurer le suivi des processus d'extraction des graviers, du lavage sur JIG et du triage des pierres

*Référence : Tony HAMMOND (00 261 20 24 242 93)*

**déc. 2006 – fév. 2007 : Géologue Consultant de la Société MADASTONE**

Mission : Chargé de production de basaltes et exploration dans divers sites

Lieu : Foulpointe – région Analanjorofo ; Antsirabe et Itasy

Tâches :

- Prendre en charge l'achat des produits extraits de la carrière
- Assurer la qualité et la quantité des productions
- Elaborer des méthodes d'investigations et de prospection des zones cibles
- Prospecter des zones susceptibles

*Référence : Philippe MANET (00 261 33 11 137 65)*

**Août 2006 – oct. 2006 : Géologue Consultant de la Société GOLD SAND**

Mission : Exploration des pegmatites zirconiennes et participation à la réalisation de l'Etude d'Impact Environnemental

Lieu : Ikalamavony, région Haute-Matsiatra

Tâches :

- Assurer l'exploration, la localisation des filons pegmatitiques et l'estimation de la réserve
- Assurer le contrôle des travaux de sondage manuel
- Effectuer des prospections pour les infrastructures routières
- Participer à la réalisation de l'Etude d'Impact Environnemental de la zone

*Référence : Goldsand project (00 261 32 04 145 20)*

## Aptitudes en informatique

---

- Maîtrise de l'informatique Bureautique (Word, Excel, Power Point) et de l'Internet
- Maîtrise des logiciels du Système d'Information Géographique (MapInfo)
- Logiciel de Télédétection (ENVI)
- Logiciel d'analyse structurale (STEM)
- Logiciel de modélisation de sondage (STRATER)
- Notion en SURFER, Arcview

## Etudes et diplômes

---

- 2005** : **Diplôme d'Ingénieur géologue**  
ESPA-Université d'Antananarivo-Madagascar
- 2000** : **Baccalauréat Série D**  
Lycée Jules Ferry Faravohitra

## Autres formations

---

**Nov. 2005** : **Formation au sein de Madagascar YMCA (Young Men's Christian Association)**

Objectif : leadership, atelier de planification, management de projet

**Juil. 2004** : **Formation réalisée par Norway YMCA**

Objectif : communication, rencontre mondial des jeunes et participation au festival

Lieu : Oslo - Norvège

## Langues

---

Langues	Niveau
Malagasy	Excellent
Français	Excellent
Anglais	Moyen

## Autres

---

- **Permis B**
- **Nov. 2005 – Déc. 2007** : Conseiller national de Madagascar YMCA
- **Juil. 1998 – Déc. 2006** : Président d'Ankazomanga YMCA
- **1998 – ce jour** : Membre des jeunes catholiques