

CURRICULUM VITAE

ETAT CIVIL

- Nom : RAVOSON
- Prénom : Herinirina Nomenjanahary
- Sexe : Masculin
- Date et lieu de naissance : 16 Juillet 1981 à Antananarivo
- Nationalité : Malagasy
- Situation de famille : Marié
- Adresse : Lot VT 87Bis FL Andohanimandroseza Antananarivo II
E-mail : ravo_nir@yahoo.fr; Tél. +26134 73 465 70



DIPLOMES ACADEMIQUES

- 2007 : Diplôme d'Etudes Approfondies
- 2004 : Maîtrise ès Sciences Physiques
- 2002 : Licence ès Sciences Physiques
- 2001 : DUES II en Physique Chimie
- 1998 : Baccalauréat série D

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- 2016 : Stage de formation sur " The field of groundwater hydrology" à Avignon France du 02 octobre – 03 novembre.
- 2014 : Formation national sur l'analyse des échantillons géologique et biologique par Spectrométrie de Fluorescence X à Madagascar-INSTN.
- 2011 : Formation regional sur " Technical aspects of the analysis of heavy metals in support of food safety" à Pretoria, Afrique du Sud.
- 2010 : Formation national sur "Application of XRF technique in the analysis of air-particulate matter" à l'INSTN Madagascar.
- 2008 : Formation régional sur "Group 1 Assessors" à Rabat, Maroc. Décembre.

ACTIVITES ET EXPERIENCES

- Responsable d'analyse par Spectrométrie de Fluorescence X à l'INSTN-Madagascar, département Technique de fluorescence-X et Environnement.

PUBLICATIONS/COMMUNICATIONS (en tant que auteur principal et co-auteur des articles scientifiques)

- Andriamahenina N. N., Rasoazanany E. O., Ravoson H. N., Rakotozafy L. V., Harinoely M., Raelina Andriambololona, Randrianarivony E. (2018) - Dealing with Outlier in Linear Calibration Curves. A Case Study of Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry.- World Journal of Applied Chemistry. Vol. 3, No. 1, 2018, pp. 10-16, <http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=206&doi=10.11648/j.wjac.20180301.12>.
- Rakotondramanana H. T., Rakotozafy L. V., Ravoson H. N., Raelina Andriambololona, Ravelomanantsoa S. D., Rasolofonirina M. (2016).- Determination of tantalum in

minerals ores of Madagascar using Energy Dispersive X-ray Fluorescence. American International Journal of Research in Science, Technology, Engineering & Mathematics, 15(2), June-August, 2016, pp. 148-153.

- Rakotozafy L. V., Rasoazanany E. O., Andriamahenina N. N., Ravoson H. N., Raelina Andriambololona (2016).- La potabilité des eaux naturelles consommées par la population rurale d'Antananarivo.- Bulletin de l'Académie Malgache, Janvier-Juin 2016, Tome XCIV/1, ISSN 1728-4317
- Andriamahenina N. N., Raelina Andriambololona, Ravoson H. N., Rasoazanany E. O., Rakotozafy L. V., Randrianarivony E. (2016).- Pollution urbaine par les microparticules de l'air ambiant à Ambohitsaina et Andranovory.- Antananarivo Madagascar, Bulletin de l'Académie Malgache, Juillet-Décembre 2016, Tome XCIV/1, ISSN 1728-4317
 - Rakotozafy L. V., Ramaherison H., Andriamahenina N. N., Rasoazanany E. O., Ravoson H. N., Raelina Andriambololona (2015).- Laboratory Performance Evaluation in Terms of Water Analysis Through an External Quality Control.- Science Journal of Analytical Chemistry, 2015, Vol. 3, No. 2, pp. 22-29
<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo.aspx?journalid=223&doi=10.11648/j.sjac.20150302.12>
- Rasoazanany E. O., Ravoson H. N., Harinoely M., Andriamahenina N. N., Rakotozafy L. V., Raboanary R., Raelina Andriambololona (2018) - Quantification of toxic chemical elements in the different species of sea fish of Morondava, Madagascar and the sanitary risks related to their consumption.- Communication "African Food Safety Workshop to Promote Standards, Reliable Methods of Analysis and Interinstitutional Cooperation", Pretoria, South Africa, 04 -08 June 2018 (IAEA RAF 5078), Pretoria South Africa, 4-8 june 2018

CONNAISSANCE LINGUISTIQUE

- Malagasy, Français et Anglais : lus, écrits, parlés

CONNAISSANCE EN INFORMATIQUE

- Bureautique (Microsoft Office)
- Programmation (langage C++)
- Autre logiciel (XLSTAT, SPSS (Statistique), QXAS-AXIL (XRF), X-Lab PRO (EDXRF)).