

CURRICULUM VITAE

ANDRIAMAHENINA Njaka Namelantsoa

Date de naissance : 06 Janvier 1980
Lieu de naissance : Fandriana
Situation familiale : Marié
E-mail : a6njaka@gmail.com
Tél. : 034 29 415 34



FORMATIONS ACADEMIQUES

- 2005-2007 : Diplôme d'Etude Approfondi en Physique, Option Physique Nucléaire, Physique Théorique et Physique Appliquée, Université d'Antanarivo.
- 2004-2005 : Maîtrise en Physique, Option Physique Nucléaire, Physique Théorique et Physique Appliquée, Université d'Antanarivo.
- 2003-2004 : Licences en Physique, Université d'Antanarivo.
- 2001-2002 : DUESS II en Physique Chimie, Université 'Antanarivo.
- 1998-1999 : Baccalauréat Série D.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET SCIENTIFIQUES

- Ce-jour : Responsable de l'organisation et du bon déroulement des activités de recherche, de développement, de consultance, d'expertise et d'analyse par Spectrométrie d'Absorption Atomique à l'Institut Nationale des Sciences et Techniques Nucléaires Madagascar, département de fluorescence-X et Environnement.
- May 2017 : Formation sur " Validation of X-ray Emission Techniques for the Analysis of Air Particulate Matter", IAEA Laboratory, Seibersdorf, Autriche.
- Sep 2016 : Formation sur " Field Sampling for Monitoring Purposes and on Sample Management", Casablanca/Oualidia, Maroc.
- May 2011 : Formation sur " Training Course on Computer Security at Nuclear Facilities" Pretoria, Afrique du Sud.
- Avr-Juin 2009 : Formation sur la contrôle de qualité et assurance qualité sur la méthode d'analyse par Spectrométrie d'Absorption Atomique au "Marine Environment Laboratory, Monaco".
- Nov. 2007 : Formation sur la méthode d'analyse par Spectrométrie d'Absorption Atomique (AAS) au "Marine Environnement Laboratory, Monaco".
- Oct. 2007 : Formation sur la Maintenance des appareils Chromatographiques à Madagascar- INSTN.
- 2004-2006 : Enseignant d'Informatique bureautique au Centre Universitaire Dehonien Ambolonkandrina.

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

- 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>
- 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>
- Publication sur " Air pollution studies in terms of PM2.5, PM2.5-10, PM10, lead and black carbon in urban areas of Antananarivo – Madagascar"
- Communication et Publication sur la "qualité des eaux de boisson locales et importées vendues en bouteilles à Madagascar".- Académie Nationale des Arts, des Lettres et des Sciences, Tsimbazaza Antananarivo, Madagascar.- Février 2009,
- Mémoire de DEA sur l' " Etude hydrochimique de la nappe phréatique des zones d'Ambohimangakely et d'Ambohimanambola par les méthodes d'analyse par fluorescence-x et chromatographie ionique"- Université d'Antananarivo, Madagascar, - Février 2007.

CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

Système d'exploitation : Windows et Ubuntu.

Technologies de programmation : C++, C#, PHP, Python

Environnement de développement : CodeBlocks, Netbeans, Pycharm, Visual Studio

System de gestion de base de données : MySQL, SQLite

Autre Logiciel :

- Statistique : XLSTAT, SPSS
- Chromatographie ionique : Chromeleon et PeakNet
- Spectrométrie d'absorption atomique : SpectrAA
- Fluorescence-X : AXIL
- Hydrochimie : Diagramme
- Système d'information géographique : QGIS

CONNAISSANCES LINGUISTIQUE

Malagasy, Français et Anglais : lus, écrits, parlés

Fait à Antananarivo le 11 Septembre 2019

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des informations figurant sur ce C.V