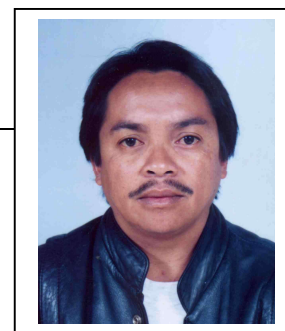


CURRICULUM VITAE

ETAT CIVIL



- *Nom* : RANDRIANTSEHENO
- *Prénoms* : Hery Fanja
- *Date et lieu de naissance* : 04 août 1961 à Mahamasina Antananarivo
- *Marié, 2 enfants*

FORMATION ACADEMIQUE

- *2002* : Doctorat de 3^{ème} cycle, Option : Physique Nucléaire et Physiques Appliquées
- *1996* : Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA), Option Physique Nucléaire et Physiques Appliquées
- *1990* : Maîtrise Es Sciences en Physique Chimie, Option Physique Nucléaire
- *1981* : Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire, Série C

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Juin-Juillet 1994 : Atelier national de radiochimie et de physique nucléaire, INSTN Antananarivo.

Avril-Juillet 1994 : Scientific English Course, INSTN, Antananarivo, MADAGASCAR

Juin 1994 : Atelier National d'Electronique Nucléaire, INSTN, Antananarivo, MADAGASCAR

Nov 1994 : Regional Workshop on Standardization of Dose Measurements at National Calibration Laboratories », Vienne, Autriche,

Mai 1995 : Regional Workshop on Radiation Dose Assessment », Le Caire, EGYPTE.

Oct-Nov 1995 : Cours Régional sur la notification, l'enregistrement, l'autorisation et le contrôle des sources de rayonnements ionisants, Antananarivo, MADAGASCAR.

Juin 1997 : Regional Training Course on Treatment Planning and Dosimetry in Radiotherapy, Tunis, TUNISIE.

Oct-Déc 1998 : Regional Basic Professional Training Course on Radiation Protection, Rabat, MAROC.

- Oct 2000* : Regional (AFRA) Training Course on Evaluation of Hazards Associated with Waste with Enhanced Concentrations of Naturally Occurring Radionuclides, Alger, ALGERIE.
- Août 2001* : Systèmes d'Information Géographiques (SIG). Bases et applications avec le logiciel Arcview » FTM, Antananarivo, MADAGASCAR
- Oct-Nov 2001* : Cours régional sur l'autorisation et la mise en œuvre d'un programme réglementaire national des sources de rayonnements ionisants, Rabat, MAROC.
- Nov 2002* : Regional Workshop on Good Management Practices in Radioactive Waste, Addis Abeba, ETHIOPIE.
- Juin 2003* : Regional (AFRA) Workshop on Regulatory Guidelines for Waste Disposal and Licensing Procedures, Pretoria, AFRIQUE DU SUD.
- Oct. 2003* : Assistance en matière législative pour l'utilisation sûre et pacifique de l'énergie nucléaire – Mise en place d'un cadre juridique régissant la gestion sûre des déchets radioactifs et le transport sûr des matières radioactifs », Vienne, AUTRICHE.
- Nov 2004* : Cours régional sur l'autorisation réglementaire et l'inspection des sources de rayonnements en radiologie diagnostique et radiothérapie" Alger, ALGERIE.
- Mai 2006* : Workshop on Decommissioning of Nuclear Facilities, Pretoria, SA
- Juin 2009* : Autorisation et inspection des SRI, Rabat, MAROC
- Aout 2010* : Workshop on Radioactive Waste Management, Pretoria, SA
- Nov 2010* : Workshop on RAIS 3.1. Web. Gaborone, BOTSWANA
- Janv 2011* : Workshop on "Cradle to Grave of Radiation Sources, Rabat, Morocco
- Janv 2012* : RTC on Nuclear Security, Rabat, Morocco
- Oct 2012* : Workshop on the Joint Convention, Cape Town, South Africa
- Avr 2013* : Regional Training Course on Security of Radioactive Sources
- Oct 2013* : Workshop on the new BSS, Centurion, South Africa

Avril 2018 : L'école d'été sur les nanosciences, Antananarivo, Madagascar

Juin 2018 : Regional Meeting on Quality Management System, Salé, Maroc

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Chef de Département du Département de Radioprotection, Dosimétrie et Gestion des déchets radioactifs de l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (2016-2018)
- Coordonnateur National des Projets RAF4015, RAF3005, RAF3006, RAF9043, RAF9051, RAF9054 de l'AIEA.
Coordonnateur du pays au NEWMDB (Net Enable Waste Management Data Base) de l'AIEA.
- Recensement et inventaires des déchets radioactifs, des sources et installations mettant en œuvre les sources de rayonnements ionisants
- Administrateur du logiciel « Regulatory Authority Information System » (RAIS) de l'AIEA
- Elaboration et conception des textes réglementaires relatives à la radioprotection, la gestion des déchets radioactifs et la sécurité nucléaire.
- Contrôle et Inspection des installations mettant en œuvre les sources de rayonnements ionisants
- Etalonnage des appareils de détection de rayonnements ionisants
- Dosimétrie individuelle
- Etude et conception des installations mettant en œuvre les sources de rayonnements ionisants
- Chargé de cours de radioprotection, de gestion des déchets radioactifs et de sécurité nucléaires

SEMINAIRES ET CONFERENCES

- International Conference on « The Challenges Faced by Technical and Scientific Support Organizations in Enhancing Nuclear Safety and Security: Ensuring Effective and Sustainable Expertise », Bruxelles, Belgique, 15 au 18 Octobre 2018.
- International Conference on “Radioactive waste management” Vienne, Autriche, Novembre 2016
- International Conference on the Safety of Radioactive Waste Disposal. Tokyo JAPAN. Octobre 2005

- Participation au XIème congrès de l'IRPA (International Radiation Protection Association), Madrid, Espagne en Mai 2004.
- Conférencier à la célébration du centenaire de l'Académie Malagasy (ANALS) en octobre 2002 à Fianarantsoa
- Séminaires Interdisciplines Raelina Andriambololona (S.I.R.A), INSTN-Madagascar

CONNAISSANCE LINGUISTIQUE

- Malagasy, Français, Anglais

CONNAISSANCE EN INFORMATIQUE

- Système d'exploitation : MSDOS, WINDOWS, LINUX
 - Traitement de texte : Words, etc
 - Tableur : Lotus, Excel
 - Base de données : Dbase, Access
 - DAO : Designer, Autocad, Paintshop, etc
 - Internet : Navigation, Page Web
-

Domicile : Lot III E 20 Ampatsakana, Antananarivo Madagascar

Téléphone : (261) 32 04 334 12

E-mail : heryfanj@yahoo.co.uk ; heryfanj@gmail.com

Bureau : INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET TECHNIQUES NUCLEAIRES

(Madagascar-INSTN)

Téléphone : (261 20) 22 714 03

Fax : (261 20) 22 355 83

E-mail : instn@moov.mg

