

## 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<sup>ème</sup> 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](mailto:heryfanj@yahoo.co.uk) ; [heryfanj@gmail.com](mailto: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](mailto:instn@moov.mg)

