

# CURRICULUM VITAE

ANDRIAHARIMALALA Tahiana

(Chef de Département Systèmes Aquatiques et Côtiers)

1. **Nationalité:** Malagasy
2. **Situation de famille :** Marié + 2
3. **E-mail :** [tahianaa@gmail.com](mailto:tahianaa@gmail.com)
4. **Tel :** +261 (0) 34 05 51 621
5. **Skype :** tahianaa
6. **Formations :**

## *Formations universitaires*

2014	<b>Diplôme de Doctorat en Science de la Vie et de l'Environnement.</b> Faculté des sciences. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Université d'Antananarivo en collaboration avec le Département de Zoologie, Université de Hambourg et le département d'Anthropologie de l'Université Johannes Gutenberg. Mainz. Allemagne.
2005	<b>Diplôme d'Etude Approfondie (DEA).</b> Faculté des sciences. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Université d'Antananarivo.
2002	<b>Maitrise en Ecologie Végétale.</b> Faculté des sciences. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Université d'Antananarivo
2000	<b>DUES II en Sciences Naturelles.</b> Faculté des sciences. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Université d'Antananarivo
1999	<b>DUES I en Sciences Naturelles.</b> Faculté des sciences. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Université d'Antananarivo

## 7. Formations spécialisées

### *Certificat et attestations*

Avril 2017	Certificat sur le thème " <b>The international Convention on the Control of Harmful Anti-Fouling System on Ships and the Guidelines for the Control and Management of Ships' Biofouling to Minimize the Transfer of Invasive Aquatic Species</b> ". Formation effectuée par l'International Maritime Organisation (IMO) et l'Agence Portuaire, Maritime et Fluviale (APMF). Antananarivo. Madagascar.
Décembre 2016	Certificat en " <b>Importance of Strong Leadership and Networking for Scientists and Engineers</b> " et en " <b>Proposal Writing, Journal Writing and Scientific Presentations</b> ". Formation – Atelier organisé par Tontolo Isainana et COACH Career Building (Université de l'Oregon – USA)
Octobre 2016	Certificat en " <b>the Location Advantage</b> " (Cours en ligne). Organisé par ESRI et UDEMY
Octobre 2016	Certificat en " <b>Earth Imagery at Work</b> " (Cours en ligne). Organisé par ESRI et UDEMY
Octobre 2016	Attestation de formation sur le Changement Climatique, organisé par le projet « <b>Adaptation de la gestion des zones côtières au changement climatique en tenant compte de l'écosystème et des moyens de subsistance</b> ». Atelier organisé par le BNCCC – MEEF. Antananarivo. Madagascar.
Août 2016	Certificat de participation à l'atelier national sur le <b>protocole de Londres et la Convention de Londres</b> . Atelier organisé par l'APMF et l'OMI. Antananarivo. Madagascar
Juin 2016	Attestation sur la formation concernant « Le végétal en ville ». Université d'Angers, Université d'Antananarivo, Université de Toliara et le CNRE.
Juillet 2015	Attestation de formation sur le thème : <b>L'Ecotourisme Imaginons le Ensemble</b> ». Cours en ligne MOOC proposé par l'Université de Jendouba (Tunisie) et l'Université de Toulouse Jean

	Jaurès (France).
Juin 2015	Attestation de formation sur <b>la qualité, l'utilisation et la publication de données sur la biodiversité</b> (GBIF International, GBIF France, MadBIF Madagascar, CNRE)
Juillet 2012	Atelier de formation sur le « <b>Disaster Risk Reduction ou DRR</b> » et organisé par CARE International. Antananarivo. Madagascar.
Octobre 2011	Attestation sur « <b>La gestion de temps et gestion de projet</b> ». DAAD Alumni Madagascar
Juillet 2010 – Avril 2011	Analyse de données et rédaction d'article scientifique. Université de Hambourg. Allemagne.
Mai – Juillet 2010	Stage de formation sur <b>les analyses génétiques, statistique et GIS. Université Johannes Gutenberg. Mainz.</b> Allemagne.
Janvier – Avril 2010	Certificat en langue Germanique. Niveau B1. Carl Duisberg Centren. Köln. Allemagne.
Décembre 2008	Stage de formation sur l'utilisation du logiciel Arc GIS 9.2. Université de Hambourg. Allemagne.
Avril 2010	Séminaire d'orientation pour les Boursiers d'Afrique Subsahara organisé par DAAD à Bonn. Allemagne.
Septembre 2007	Attestation en Education environnementale sur les modules : Education-nature, Projet d'activités environnementales, formation des formateurs. WWF Madagascar.
Novembre 2006	Formation sur la MARP « <b>Méthode Accélérée de Recherche Participative</b> ». Musée d'Art et d'Archéologie d'Antananarivo.
Novembre 2003	Certificat d'aptitude à l'utilisation et manipulation des matériels utilisés lors des suivis écologiques. Tropical Biology Association.
Août 2002	Attestation en tant que « <b>MOBILISATEUR COMMUNAUTAIRE</b> » par la CUA, CARE International et l'UNICEF.
Septembre 2000	Certificat en <b>informatique bureautique</b> . ERD secrétariat Antananarivo.

#### **Ateliers et formations**

Avril et Mai 2016	Atelier sur le plan de gestion des bois précieux de Madagascar. MDLC Anosy et Hotel Carlton.
Décembre 2015	Atelier de lancement du Capitalisation du Capital Naturel. COI, Union Européenne. MDLC – Anosy. Antananarivo.
Octobre 2015	Congrès National sur le développement des capacités dans la conservation de la biodiversité à Madagascar. Mini-formations sur les thèmes d'actualité dans la conservation de la biodiversité à Madagascar. REPC. MDLC – Anosy. Antananarivo.
Mars 2015	Réunion de concertation sur la planification stratégique de CARE International à Madagascar
Septembre 2007 – Décembre 2009	Récolte de données scientifiques sur la végétation du Parc national d'Andohahela en tant qu'habitat des Microcèbes.
2008 - 2015	Encadreur pédagogiques, professionnelles et techniques des étudiants en Ecologie et en tourisme au sein de l'Université d'Antananarivo (DBEV) et des Instituts privés et publics.
2007 - 2017	Participation en qualité de membre de jury à la soutenance de mémoires (DTS, Licences, Master II ou DEA).
Septembre 2006	Conférencier pendant l'atelier ACSAM (A Conservation Strategie for the Amphibians of Madagascar) organisé par le MINENVEF, Museo Regionale in Scienze Naturali – Turino, CI, WCS, DBA, PBZT, DWCT, MFG, DAPTF, ISSCA, WAZA, Societas Herpetologica Italica.
Avril – Octobre 2005	Assistant des chercheurs affiliés à l'Université de Missouri et de Virginie (USA) en collaboration avec Madagascar Fauna Group et l'Université d'Antananarivo.

#### **PUBLICATIONS, POSTERS, MANUELS PEDAGOGIQUES, COMMUNICATION ORALE et RAPPORTS**

## MEMOIRE et THESE

1. **ANDRIAHARIMALALA, T.** Analyses floristiques, structural, phénologique et distribution spatiale des habitats de *Microcebus* spp. dans le parc national d'Andohahela. Thèse de Doctorat Nouveau Régime. Faculté des Sciences. Université d'Antananarivo. 181p.
2. **ANDRIAHARIMALALA, T.** 2005. Caractérisation écologique des différents types d'habitat d'animaux dans le complexe forestier de Menabe Central. Mémoire de DEA en Ecologie Végétale. Faculté des Sciences. Université d'Antananarivo. 150p.

## PUBLICATIONS PUBLIEES

1. **ANDRIAHARIMALALA, T.,** ROGER, E., RAJERARISON, C. & GANZHORN, J. U. 2012. Phenology of different vegetation types in the dry forest of Andohahela National Park, Southeastern Madagascar. *Malagasy Nature*. 6. 24 - 45
2. **ANDRIAHARIMALALA, T.,** ROGER, E., RAJERARISON, C. & GANZHORN, J. U. 2011. Analyse structurale des différents types de formation végétale du Parc National d'Andohahela (Madagascar) comme habitat des animaux. *Malagasy Nature* 5. 38 - 58.
3. **ANDRIAHARIMALALA, T.** 2007 : Inventaire floristique d'une forêt dense sèche sur Tsingy d'Anjajavy. (Nord Ouest Madagascar). In Tohiravina II. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Faculté des Sciences. Université d'Antananarivo. Madagascar. Pp 296 – 304.
4. **ANDRIAHARIMALALA, T.,** RAJERARISON, C., ROGER, E. 2005 : Caractérisation écologique des différents types d'habitats d'animaux dans le Complexe forestier de Menabe Central. In Tohiravina I. Département de Biologie et Ecologie Végétales. Faculté des Sciences. Université d'Antananarivo. Madagascar. Pp 363-368.
5. **ANDRIAHARIMALALA, T.,** MUYIONGO, D. 2003 : Occurrence of *Achatina fulica* along Kirindy River and around Kirindy forest camping site. Abstract from TBA Madagascar project report on other animals. Consultation libre sur le web: <http://www.docstoc.com/doc/1491631/Geckos>.
6. HOGAN, M; **ANDRIAHARIMALALA T;** GARBUTT, N; HASTINGS, H; POLLECUTT, W. 2006. Madagascar dry deciduous forest Anjajavy, the village and the forest. Consultation libre sur le Web: <URL: [http://en.wikipedia.org/wiki/Madagascar\\_dry\\_deciduous\\_forests](http://en.wikipedia.org/wiki/Madagascar_dry_deciduous_forests)>.

## PUBLICATION EN COURS

1. **ANDRIAHARIMALALA, T.,** ROGER, E. ; RAJERARISON, C. ; REJO – FIENENA, F., NGO BIENG, M.A. **En cours.** Spatial distribution of the vegetation of Andohahela National Park (Southeastern Madagascar).
2. TSIRILAZA, B., **ANDRIAHARIMALALA, T.,** REJO FIENENA, F. Marine Turtle vulnerability face to the Climate change. Case of the Ambohibola, Ampanihy District. South Ouest Region. Madagascar.
3. RAKOTOMIADANA F. E., **ANDRIAHARIMALALA, T.,** RAFIDISON, V., REJO-FIENENA F., TAIBI, A. N., EL HANANI M. *Jacaranda mimosifolia* D. Don, espèce emblématique de la capitale de Madagascar : sa distribution dans la Commune Urbaine d'Antananarivo. DBEV, CNRE, Université d'Antananarivo. Faculté des Sciences, Département de Biologie et Ecologie Végétale.
4. NASOLONIAINA, H. E., N., **ANDRIAHARIMALALA, T.,** ANDRIAFANOMEZANTSOA, R., RAKOTOARINJANAHARY, H., RAKOTOSAONA, R., REJO-FIENENA, F. Extraction des huiles à partir de Microalgues. CNRE. ESPA. Université d'Antananarivo.
5. TAÏBI A N., REJO-FIENENA F., EL HANNANI M., **ANDRIAHARIMALALA T.,** RAFIDISON V., RAKOTOMIADANA F. E., 2016, Le Végétal en ville du « sud ». Spécificités et Enjeux à Antananarivo (Madagascar) Université d'Angers (France/LETG-Angers UMR 6554 CNRS, Université de Toliara, Ecole doctorale « BIODEVETRO »/CNRE (Madagascar), Université d'Angers/ ESO-Angers UMR 6590 CNRS, CNRE, Université d'Antananarivo, Faculté des Sciences, Département de Biologie et Ecologie Végétales.

## NON PUBLIEES

**ANDRIAHARIMALALA, T.** 2007 : Note sur les mangroves estuarienne d'Anjajavy. Mahajanga. 10p.

**ANDRIAHARIMALALA, T.,** de ROLLAND, A. R. 2006 : Note d'inventaire ornithologique dans une forêt dense sèche sur Tsingy d'Anjajavy. Nord Ouest de Madagascar. 7p.

### POSTERS

1. TSIRILAZA, B., **ANDRIAHARIMALALA, T.** REJO FIENENA F., 2017. Impacts des changements climatiques sur les plages sites de ponte de tortues marines à Ambohibola, Region Sud-Ouest de Madagascar. Forum de la recherche. Deuxième édition. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. 22 et 23 Septembre 2017. Nosy Be. Madagascar.
2. ANDRIANARIVO RADAVIDRA, V. N. ; RAZAFIMAHEFA, R. ; RAKOTOARISEHENO R., REJO FIENENA, F., **ANDRIAHARIMALALA, T.,** RAMAMONJISOA, J. 2015. Le façonnement des paysages de Tapia selon les modes de régénération et de rajeunissement. Symposium International sur la Biodiversité de Madagascar. 22nd Governing Board – Global Biodiversity Information Facility (GBIF). October 6<sup>th</sup> – 11th 2015. Antananarivo – Madagascar.
3. **ANDRIAHARIMALALA, T.;** ROGER, E.; RAJERARISON, C.; ANDRIANJAKA, R. J. N.; RAZAFIMAHATRATRA. E.; GLIGOR. M.; HAPKE, A: 2010: Hybridization of mouse Lemurs in Southeastern Madagascar – Potential relationships with plant species composition of transitional forest habitat. "103. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gessellschaft". September 17<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> 2010. Hambourg, Allemagne.
4. REEB, C. ; RANARIJAONA, H., L.; DUBUISSON. J. Y., **ANDRIAHARIMALALA, T.;** BARDIN, M.; de FLORES, M.; DUMAX, E. ; GRALL, A. ; FAHARDINI ; NANTENAINA, D. ; SALVADORI, O. ; TARALLO, L. ; TOTONDRABESA, C., TSARASONINA, J.: 2010: Inventaire taxonomique et écologique des fougères et lycophytes de la réserve de Vohimana (Alaotra – Mangoro, Madagascar) et leur utilisation potentielle comme marqueurs de zone anthropisées. Présentation de poster pour le 19<sup>ème</sup> Congres de l'AETFAT. Antananarivo. Madagascar.
5. TOBOROWSKY C. & **ANDRIAHARIMALALA T.** 2006. Ecology of the white fronted brown lemur (*Eulemur fulvus albifrons*) in Betampona Natural Reserve, Madagascar. American Journal of Primatology 68 (Suppl 1): 65.
6. TOBOROWSKI, C. & **ANDRIAHARIMALALA, T.** 2005. A Study of the Feeding Ecology and Ranging Behaviour of the White Fronted Brown Lemur (*Eulemur fulvus albifrons*) in Betampona Strict Nature reserve, Madagascar. Consultation libre sur le Web: <URL : <http://www.brownlemur.com>>. Poster presentation from the Midwest Primate Interest Group Meeting, St. Louis, Missouri.

### COMMUNICATION ORALE

1. ANDRIANANTENAINA, F. H., **ANDRIAHARIMALALA, T.,** RANARIJAONA, H. L., DELAITRE, H., ILTIS J. 2017. Ecologie, Menaces et Mesures de Conservation de la mangrove de Bombetoka, Mahajanga. Forum de la recherche. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. 15 et 16 Juin 2017. Antananarivo. Madagascar.
2. RANARIJAONA, H. L. T., MAHAROMBAKA, C., ANDRIANAMANTENA, F., ILTIS, J., **ANDRIAHARIMALALA, T.,** DELAÏTRE, E. ET HERVE D. 2016. L'Avenir du fleuve Betsiboka en amont de la mangrove de Bombetoka : causes et impacts de la dégradation des terres et des eaux du bassin versant.

Conférence AlaReLa Zones humide de Madagascar. ESSA. Université d'Antananarivo du 12 au 14 Octobre 2016.

3. DUPUIS, F., REJO – FIENENA F., **ANDRIAHARIMALALA, T.**, RANDRIANJOHANY, E., RANAIVO, J. 2016. Bilan d'un partenariat efficace pour la conservation et la gestion de la biodiversité. Rencontre Franco-Malgache de la recherche. 16 Sommet de la francophonie. November, 25<sup>th</sup> 2016. Akademia Malagasy. Antananarivo.
4. CATRY, TH., DAVID, G., DELAITRE, E., ILLIS, J., PENNOBER, G., RAKOTO – RAVALONTSALAMA, M., HERVE, D., ROBIN, M., **ANDRIAHARIMALALA, T.**, REJO – FIENENA, F., VINCENT DE PAUL, ANDRIAMANANTENA, F., RANARIJAONA, H. L. T. 2016. Continuité / Discontinuités des usages et des services écosystémique d'estuaire tropical à Mangroves. Le cas de Bombetoka (Nord ouest de Madagascar). Communication orale lors de la restitution des projets PEPS (Projet Exploratoire – Premier soutien) Mangroves. Marseille, 24 Octobre 2016.
5. BEHRA, O. & **ANDRIAHARIMALALA, T.** 2006. Facing the challenge of innovative solution for population follow up. A conservation Strategy for the Amphibians of Madagascar (ACSAM). Atelier. Antananarivo, 18 au 21 septembre 2006. Madagascar.

#### **MANUELS PEDAGOGIQUES**

1. **ANDRIAHARIMALALA T.**, RAZANAMARO O. H. M. 2017. Notions utiles en écologie et conservation de la biodiversité. Petit manuel pour les Educateurs – Concepteurs environnementaux et les enseignants de la classe primaire. 84p.
2. **ANDRIAHARIMALALA T.**, RAZANAMARO O. H. M. 2017. Introduction à l'Education Relative à l'Environnement. Petit manuel pour les Educateurs – Concepteurs environnementaux et les enseignants de la classe primaire. 22p.
3. **ANDRIAHARIMALALA T.**, RASAMIZAFY F., REJO\_FIENENA F, 2017. Petit manuel de Production de jeunes plants. Manuel de poche pour les enseignants et les élèves du Club Unesco. CNRE. Antananarivo. 22p.
4. **ANDRIAHARIMALALA, T.** 2013. Cours d'Ecologie Général. Document d'aide et support pour les non-spécialistes. 78p.
5. **ANDRIAHARIMALALA, T.** 2009 : Notion utiles en étude écologique et en éducation environnementale. 40p. Non publié.
6. **ANDRIAHARIMALALA, T.** ; M.W.C. 2008 : Manuel d'Ecologie pour des encadreurs en éducation environnementale dans le CISCO d'Ambatondrazaka. 27p.
7. **ANDRIAHARIMALALA, T.**, ROGER, E. 2005: Base de l'économie de l'environnement. Rapport de travail de consultance en collaboration avec l'ONG JARIALA. 21p.