

## 18 MAI APRÈS-MIDI

 Pôle de recherche

### COMMUNICATIONS ORALES

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Andriamampionona Tsitohery Francine

**MODÉRATEUR :** Monsieur Ramarozaka Tokimahery

**14H30-14H40** **La recherche :** une très belle histoire humaine

Professeur Razafimahefa Helio, Directeur chargé de la recherche, Université de Fianarantsoa

**14H40-14H50** **« L'effet Weekend »** existe -t-il dans un service de chirurgie digestive ?

Docteur Rahantasoa Finaritra, USFR Chirurgie viscérale B, CHU JRA Antananarivo

**14H50-15H** **MapReduce :** Etudes sur l'équilibrage des charges de données volumineuses dans un cluster Hadoop

Monsieur Andriavelonera Anselme A. Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques Appliquées au Développement (LIMAD)  
Université de Fianarantsoa

**15H-15H10** **Développement de Madagascar** par la certification foncière massive au regard de la gouvernance foncière responsable

Madame Andrianarisoa Nancy Rambao Faculté d'Economie, de Gestion et de Sociologie  
Ecole Doctorale : Sciences Humaines et Sociales (SHS)  
Ecole doctorale : Rouages des Sociétés et Développement (ROSODEV), Université d'Antananarivo

**15H10-15H20** **Détection et génotypage du virus de la rougeole** pendant l'épidémie de rougeole de 2018-2019 à Madagascar

Monsieur Emmanuël Andrianiriana Faculté des Sciences, Université Andrainjato Fianarantsoa, Unité de Virologie, Institut Pasteur de Madagascar

**15H20-15H30** **Communication Evolutech**

**15H30-15H40** **Questions-réponses**

Pause-café

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Rasoamalalavao Claire

**MODÉRATEUR :** Docteur Rasolonjatovo Nirina Tanteliniaina

**16H-16H10**

**Communication Madatlas**

**16H10-16H20**

**Modélisation de la dynamique des populations de *Biomphalaria pfeifferi* dans la Région Haute matsiatra – Madagascar**

Monsieur Joëlson Randriamparany , Laboratoire de Mathématiques de l'Université de Fianarantsoa (LaMAF), Faculté des Sciences – Université de Fianarantsoa

**16H20-16H30**

**L'enseignement à Fianarantsoa pendant la colonisation :**

la domination du système d'élitisme entre 1914-1945

Monsieur Rakotoarijaona A. N. H Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université de Fianarantsoa

**16H30-16H40**

**Habitation pour une politique de Développement,**

Monsieur Razafitsiferana S.J.H. Université de Fianarantsoa – Ecole Doctorale  
« GOUVSOMU»

**16H40-16H50**

**Le semilinguisme,** l'usage du français et attitudes des élèves du collège luthérien de Vangaindrano,

Monsieur Albert Zafimampionina Civilisations et Langues Appliquées, Faculté des Lettres et Sciences Humaines / Langues et Monde du Travail, Faculté des Lettres et Sciences Humaines

**16H50-17H**

**Évaluation des pratiques professionnelles de la gestion des saignements digestifs dans l'Hôpital d'Andrainjato,**

Docteur Ralaizanaka B.M Faculté de médecine, Université de Fianarantsoa, Service de Gastroentérologie et Médecine Interne, Hôpital Universitaire d'Andrainjato, Fianarantsoa

**Questions-réponses**

Fin du programme



### COMMUNICATIONS ORALES

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Rafilipojaona

**MODÉRATEUR :** Docteur Andriamampiandra Miora

#### **14H30-14H40** Présentation de l'équipe GLoRE

Professeur Mahatody Thomas, Directeur de l'Ecole Nationale d'Informatique

#### **14H40-14H50** Production d'inoculum rhizobium à partir de souche locale de soja à Madagascar

Docteur Rakotondravelo E Enseignant chercheur, Maître de conférences à l'Institut des Sciences et Techniques de l'Environnement, Université de Fianarantsoa

Ex Chef de laboratoire de bactériologie à l'Institut Malgache des Vaccins Vétérinaires, Antananarivo

#### **14H50-15H** L'éthique des juges dans le règlement des différends internationaux en droit de la mer

Madame Ramampiandra Valiana Rariny Eliane, Droit et administration publics

#### **15H-15H10** Développement d'outils géomatiques pour optimiser les programmes communautaires dans un district rural de Madagascar

Monsieur Mauricianot Randriamihaja, ONG Pivot, Ranomafana, Madagascar

Université de Montpellier, ED 168 CBS2, Montpellier, France

#### **15H10-15H20** Détection d'*Escherichia coli* dans des sources d'eau à Ranomafana

Ny Kanto Niaina Stevannah Sciences de la vie, parcours Biologie Moléculaire

#### **15H20-15H30** Communication Orange

#### **15H30-15H40** Questions-réponses

Pause-café

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Raherinirina Angelo

**MODÉRATEUR :** Docteur Ramamonjinirina Prudence

**16H-16H10**

**Etude de faisabilité technico-économique de fabrication de pesticide**

à base d'huile essentielle de tabac

Madame Onjamisantatra. A. F. Adele Faculté des Sciences, Université de Fianarantsoa

**16H10-16H20**

**L'intégration des locaux** dans le projet de la zone d'investissement

agricole pilote du Vakinankaratra

Madame Mamiarintsoa Rachel Jessica Faculté de Droit à l'Université de Fianarantsoa

**16H20-16H30**

**Système intelligent pour la prévision** (d'inondation et de sécheresse)

et l'aide à la décision

Monsieur Rakotozanany M LIMAD, Ecole Doctorale Modélisation-Informatique,

Université de Fianarantsoa

**16H30-16H40**

**Suivi des dynamiques spatio-temporelles** d'inondation des rizières

pour améliorer le contrôle du paludisme

Monsieur Randrianjatovo Tokiniaina Mahefanirina MIVEGEC, Université de Montpellier,

CNRS, IRD, Montpellier, France

**16H40-16H50**

**Autisme et comportement alimentaire :** cas de certains enfants des

associations d'Antananarivo et de Toamasina

Madame Ratalata Ralaivao A.B Laboratoire de Chimie de l'Environnement, Institut

des Sciences et Techniques de l'Environnement Fianarantsoa

**16H50-17H**

**L'intégration dans la démarche Responsabilité Sociétale d'Entreprise :**

Défis, blocages et succès Cas de Madagascar

Madame Rakotoarivelo I. Université d'Antananarivo-Faculté des lettres et Sciences

Humaines

**Questions-réponses**

Fin du programme



## ÉVALUATION DES POSTERS

9H-11H

Évaluation des posters par le comité d'évaluation

# 19 MAI MATINÉE



Pôle de recherche

## II COMMUNICATIONS ORALES

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Ruphin Solange Marie

**MODÉRATEUR :** Docteur Ramanandraibe Marie Jeanne

9H-9H10

**Evaluation de l'impact social** des activités du Département de la recherche

Monsieur Hasindrainy Herimampionona Florent, Département de la recherche, Université de Fianarantsoa

9H10-9H20

**L'entrepreneuriat féminin du secteur secondaire**

Madame Rasoloarivelo JS, Laboratoire CREM de la Faculté de DEGS de l'Université de Fianarantsoa. Ecole doctorale GouvSOMU de l'Université de Fianarantsoa.

9H20-9H30

**Etude de la consommation en bois** dans la construction de case traditionnelle dans la région sud-est de Madagascar

Madame Faramamiarimila L.E, Ecole doctorale gestion des ressources naturelles et de développement (EDGNRD), Université d'Antananarivo

9H30-9H40

**Analyse des réussites des élèves au baccalauréat** à l'aide de l'apprentissage automatique

Monsieur Rajoelison Andrianarimalala Abel

9H40-9H50

**Impact de la perturbation de l'habitat** sur les activités et le régime alimentaire du *Propithecus edwardsi* dans le Parc National de Ranomafana

Harisoamalala D Mention : Sciences de la Vie Parcours : Biodiversité Tropicale Faculté des Sciences Université de Fianarantsoa

9H50-10H

**Questions-réponses**

Pause-café

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Ratsimbazafy

**MODÉRATEUR :** Docteur Rasaholiarison Nomena

**10H20-10H30**

**Traitement de crabe *Scylla serrata* (Portunidae) entier et cru congelé**

en vue d'exportations MGYE Morondava

Monsieur Ramilavonjy Ramiandrisoa BC, Institut Universitaire de Technologie et d'Agronomie de Mahajanga (IUTAM), Université de Mahajanga

**10H30-10H40**

**Le travail domestique des enfants malagasy : un obstacle à leur**

réussite scolaire

Monsieur Herimanana Aina Fanantenana Bertholin Gérard Jocelyn Université d'Antananarivo - Ecole Doctorale de Sciences Humaines et Sociales- Équipe d'accueil : Rouages des Sociétés et Développement - Spécialité: Sociologie

**10H40-10H50**

**Issue des patients selon les heures « on » ou « off » en réanimation des urgences chirurgicales du CHUJRA**

Docteur Njatomalala TNAS USFR des urgences chirurgicales du CHUJRA, Antananarivo

**10H50-11H**

**La CSU à Madagascar : réalités et solutions alternatives**

Monsieur Monjamazava Manjarimaina Josoa Formation : M2 Recherche Droit Public

**11H-11H10**

**Profil des étudiants de la Faculté de médecine de Fianarantsoa reçus au concours de spécialisation**

Docteur Razafimahefa VJ Service Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Andrainjato Fianarantsoa

**11H10-11H20**

**Génération automatique de code source à partir d'une description textuelle**

Monsieur Ratovondrahona Alain Josué, Ecole doctorale de modélisation informatique

**Questions-réponses**

Fin de la matinée





### PANEL DE DISCUSSION

**RÉDACTRICE** : Madame Randrianasolo Famenontsoa,

Responsable de la relation avec les entreprises, Université de Fianarantsoa

**MODÉRATEUR** : Professeur Razafimahefa Helio, Directeur chargé de la recherche,  
Université de Fianarantsoa

**14H30-16H30**

**Thème : Monde académique et monde industriel : comment collaborer ?**

**Paneliste 1** : Madame Aïda Sy-Wonyu, Directrice régionale, Afrique Australe et Océan indien de l'Agence Universitaire de la Francophonie

**Paneliste 2** : Madame Laura Cordier, Directrice exécutive de l'ONG Pivot

**Paneliste 3** : Professeur Rafilipojaona, mathématicien, Enseignant à la Faculté des sciences, Université de Fianarantsoa

**Paneliste 4** : Professeur Andriantsoa Clarisse, Coordinatrice générale de l'assurance qualité et de l'égalité, Université de Fianarantsoa

**Paneliste 5** : Professeur Andriamampionona Tsitohery Francine, médecin, Doyenne de la Faculté de médecine de Fianarantsoa

**Paneliste 6** : Monsieur Joseph Tafatsaka, Directeur des ressources humaines à  
« Le Relais Madagasikara »

**Paneliste 7** : Monsieur Alson Sylvain Giovani, Chef de Département Recherches et développement, Bionexx SA

**17H**

**Cérémonie de clôture & remise des primes et trophées**



### II COMMUNICATIONS ORALES

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Raniriharinosy Karyl

**MODÉRATEUR :** Docteur Andriantsirevombola Jules

**9H-9H10**

#### **Le métier d'enseignant chercheur**

Docteur Rabemamanjara Vololonirina Alisambatra, Doyenne de la Faculté DEGSS, Université de Fianarantsoa

**9H10-9H20**

#### **Exploration botanique** par drone équipé d'une vision par ordinateur basée sur l'apprentissage en profondeur pour la détection et la caractérisation de la biodiversité végétale en milieux difficiles d'accès

Monsieur Vitasoa Deric Claudio EDM, LIMAD, Université de Fianarantsoa, Ecole Nationale d'Informatique

**9H20-9H30**

#### **Connaissances, attitudes, et pratiques sur le don de sang**

de la population de Fianarantsoa

Docteur Fenomanana J Service laboratoire, CHU-Andrainjato Fianarantsoa, Université de Fianarantsoa Faculté de Médecine, Université de Fianarantsoa

**9H30-9H40**

#### **Validation d'usage des modèles de simulation complexes :**

une approche interdisciplinaire

Docteur Rakotonirainy HL Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques Appliquées au Développement, EDM: Ecole Doctorale Modélisation – Informatique, EMIT : Ecole de Management et d'Innovation Technologique de l'Université de Fianarantsoa.

**9H40-9H50**

#### **Propagations temporelles, via propagateur de schrödinger, dans un espace hilbertien non-orthogonal**

Monsieur Jacek WOLEJSZO Maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Fianarantsoa

**9H50-10H**

#### **Questions-réponses**

Pause-café



**10H20-10H30** **Connaissance, attitude et pratique des femmes de Fianarantsoa 1 sur le cancer du col utérin**

Docteur Ranaivomanana M Service Oncologie, Centre Hospitalier Universitaire de Tambohobe, Fianarantsoa

**10H30-10H40** **Proposition d'un modèle de communication** adapté au contexte de l'entrepreneuriat dans la ville de Fianarantsoa

Madame Andriamahazoarilala Santatriniaina Josiah, Ecole de Management et d'Innovation Technologique Université de Fianarantsoa

**10H40-10H50** **Modélisation d'une dynamique transitionnelle par une chaîne semi-markovienne spatialisée**

Monsieur Stefana Tabera Tsilefa Laboratoire Pluridisciplinaire Santé et Intelligence Artificielle Centre de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques Université de Fianarantsoa

**10H50-11H** **Méthode d'analyse spatiale** pour l'étude des crues exceptionnelles à Madagascar

Monsieur Tahin'Andriambelonandro A Université Gustave Eiffel et LIMAD Université de Fianarantsoa

**11H-11H10** **L'élaboration d'une méthode de mise en œuvre d'un clip vidéo adapté au contexte culturel malagasy**

Madame Harianampy Ianinana Minosoa Ecole de Management et d'Innovation Technologique Université de Fianarantsoa

**11H10-11H20** **Vers un paradigme et esprit de gestion de la pensée, de gestion des décisions et de gestion des chances et du développement.**

Cas de madagascar

Monsieur Andriamisandratoa Herizo Sciences Inter-épistémiques Université FJKM Ravelojaona (ONIFRA), Antananarivo

**Questions-réponses**

Fin de la matinée



## COMMUNICATIONS ORALES

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Professeur Ratolojanahary Faniry

**MODÉRATEUR :** Docteur Solonandriambololona Bernhardi

### **14H30-14H40** Qualités microbiologiques des viandes des poulets de chair vendus dans les rues de Fianarantsoa

Monsieur Rajaonarison Jacques Live, Ecole doctorale Geochimed, Université de Fianarantsoa

### **14H40-14H50** Modélisation markovienne de la dynamique de la propagation du paludisme, région Ihorombe -Madagascar

Madame Rasoamandroso Jeanne Victorine- Centre de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (CREM), Université de Fianarantsoa

### **14H50-15H** Le droit à une aide lors de la maternité et de l'enfance

Monsieur Mamelona Jacky Amédée

### **15H-15H10** Bilans de nutriments dans les exploitations mixtes Malgaches et durabilité de la fertilité des sols

Madame Fanjaniaina M.L ISTE- Université de Fianarantsoa, Madagascar

### **15H10-15H20** Les enjeux de la société civile face au régime politique actuel à Madagascar,

Monsieur Rasolomanga Claudin Ecole Doctorale Thématique Gouvernance et Sociétés en Mutation de l'Université de Fianarantsoa

### **15H20-15H30** Questions-réponses

Pause-café

**15H50–16H**

**Le shadow education :** Entre partisans et détracteurs

Madame MAHAIMILA, T.M Ecole de Management et de l’Innovation Technologique,  
Université de Fianarantsoa

**16H–16H10**

**Modélisation d’un système de détection et suivi de mouvement par  
drone avec vision en ordinateur**

Monsieur Randriamitsiry Paul Mahenina EDMI, LIMAD, Université de Fianarantsoa,  
Ecole Nationale d’Informatique

**16H10–16H20**

**Vers une amélioration socioéconomique des artisans en poterie  
de Fianarantsoa.**

Madame Amanalinkoto F.J Centre de Recherche en Économie et Management,  
Ecole Doctorale Gouvernance et Sociétés en Mutation. Ecole de Management  
et d’Innovation Technologique.

**16H20**

**Questions–réponses**

Fin du programme



## **I** FAMELABERAN-KEVITRA HO AN'NY DAHOLOBE

**PRÉSIDENT DE SÉANCE :** Madame Ramiandrisoa Marie Larissa,  
Directrice executive ONG Ndao Hifanosika

**14H30-15H**

**Voka-pikarohana momba ny fampiasana ento-menaka Myrothamnus moschatus amin'ny fanintona sy aretin-doha**

**Huiles essentielles de Myrothamnus moschatus pour la prévention et/ou les traitements des convulsions et des migraines**

Docteur Ralaibia Erménégilde, Directeur de l'Institut Supérieur des Sciences et Technologies Université de Fianarantsoa

**15H-15H30**

**Mey 1972 sy ny fivoaran'ny mozika eto Madagasikara**

**Mai 1972 et l'évolution de la musique à Madagascar**

Professeur Rasamoelina Henri, Directeur de l'école doctorale Gouvernance et Sociétés en Mutation

**Fanontaniana-valiny**

fiafaran'ny fotoana