



Organisation  
internationale  
du Travail



6<sup>e</sup> édition

# SALON DE LA RECHERCHE AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE ET DE L'EMPLOI

## Salon Virtuel e-SREE

### CONTACTS

Directeur de la Recherche : 034 02 850 16 - 032 02 430 06 - 033 12 476 07  
Chef de Service SPCP : 034 02 851 16  
Chef de Service CSFR : 034 02 850 71  
Chef de Service SRED : 034 02 850 06

 <https://esree2021.univ-antananarivo.mg>

**22** au **24** Septembre 2021

# *RAPPORT TECHNIQUE de l'e-SREE*

6<sup>e</sup> édition

**SALON DE LA RECHERCHE**  
AU SERVICE DE L' **ECONOMIE** ET DE L' **EMPLOI**

*Salon Virtuel*  
**e-SREE**

## Le mot du Président de l'Université d'Antananarivo

---



Je suis enchanté d'écrire ces quelques lignes en direction des différents partenaires appelés à réaliser avec nous le prochain eSREE, la version virtuelle du Salon de la Recherche au Service de l'Economie et de l'Emploi (SREE). Malgré la morosité du contexte socio-économique du moment, nous avons tenu à organiser la sixième édition de cette manifestation scientifique en passe d'être institutionnalisée pour l'Université d'Antananarivo. L'Université d'Antananarivo attache en effet une importance particulière au maintien des liens qui unissent l'université avec le monde socio-économique de Madagascar.

Cette année 2021 marque certainement un nouveau départ pour l'ensemble des acteurs du développement de notre pays qui a subi le choc de la crise sanitaire comme l'ensemble des pays du monde. Chaque acteur du développement de Madagascar a tiré des enseignements et a pris pleinement conscience de la nécessité de changer de modèles de croissance. L'Université d'Antananarivo, à travers ses chercheurs et produits de recherche, et aux côtés des acteurs socio-économiques, se veut être un acteur majeur dans le cadre de cette reprise.

L'eSREE ambitionne d'être un espace de rencontre, de partage et de concertation à la mesure des défis sociaux et économiques que chacun de nous devra relever dans les années à venir. Ces défis sont nombreux et immenses. Nous ne doutons pas des capacités individuelles de chacun à les relever, chacun dans son domaine d'expertise. Mais comme le souligne sagement nos ancêtres : « *nytondrotokanatsymahazhao* » (un seul doigt ne suffit pour attraper des poux). Aussi, faisons-nous appel à vous pour soutenir cette initiative de création d'un espace virtuel de rencontre propice à l'expression d'une communauté d'intelligence qui bénéficiera à tout un chacun, chercheurs comme entrepreneurs socio-économiques.



## Sommaire

I- REMERCIEMENTS .....	1
II- CONTEXTE ET JUSTIFICATIONS .....	1
III- OBJECTIFS DE L'e-SREE .....	2
IV- DEROULEMENT DE L'EVENEMENT.....	3
IV-1 Cérémonie d'ouverture .....	3
IV-2 Activités du salon .....	4
V- RESULTATS OBTENUS .....	8
VI- PROBLEMES RENCONTRES .....	11
VII- RECOMMANDATIONS.....	11
VIII- PERSPECTIVES .....	11
IX- CONCLUSION GENERALE .....	12
X- ANNEXES.....	13
Annexe 1 : Liste des sponsors, partenaires et exposants du salon de la recherche 6 <sup>ème</sup> édition 2021 .....	13
Annexe 2 : Liste des participants (Communications affichées) .....	14
Annexe 3 : Liste des participants (Communications Orales) .....	16
Annexe 4 : Photos de l'évènement .....	19

6<sup>e</sup> édition

# SALON DE LA RECHERCHE

AU SERVICE DE L' **ECONOMIE** ET DE L' **EMPLOI**

Salon Virtuel  
e-SREE

## I- REMERCIEMENTS

A l'issue de la 6<sup>ème</sup> édition du Salon de la recherche au service de l'Economie et de l'Emploi, sous sa nouvelle forme virtuelle e-SREE, qui s'est déroulée les 22, 23 et 24 Septembre 2021 sur le site <https://esree2021.univ-antananarivo.mg>, le comité d'organisation tient à remercier toutes les personnes qui ont participé à l'organisation et à la réalisation de cet événement.

Ainsi, nous adressons nos sincères remerciements à tous ceux qui ont contribué à la réussite de l'évènement :

- les enseignants chercheurs, chercheurs enseignants, conférenciers, exposants, pour leurs implications respectives ;
- les opérateurs économiques, les entrepreneurs pour leur investissement ;
- le personnel technique de l'UA, les animateurs de l'évènement pour leur contribution.

Nous remercions particulièrement l'OIT, le FIVMPAMA, le GEM, le SIM, partenaires du salon de la recherche depuis ses débuts, tous les sponsors, les partenaires techniques et financiers (**Ambassade de France, Friedrich-Ebert-Stiftung (FES), AUF, IRD, CIRAD, UNICEF, ARES, BGFI Bank, Malagasy Flight Simers, JCR, OMAPI**) pour leur contribution.

Enfin, nous tenons à exprimer notre profonde gratitude à toutes les autorités officielles qui ont honoré de leur présence la Cérémonie d'Ouverture et de Fermeture de l'e-SREE.

## II-CONTEXTE ET JUSTIFICATIONS

Le Salon de la Recherche au service de l'Economie et de l'Emploi (SREE) est un événement scientifique organisé depuis 2014 dans le but de faire connaître, valoriser les produits de la recherche et les compétences des chercheurs et les mettre au service du secteur économique et de l'emploi.

Convaincu que la recherche, par les progrès technologiques et les emplois qu'elle génère, a un rôle fondamental à jouer dans la croissance économique du pays, l'Organisation Internationale du Travail (OIT), le Fivondronan'ny Mpandraharaha

Malagasy (FIVMPAMA), le SIM (Syndicat des Industries de Madagascar) et le Groupement des Entreprises de Madagascar (GEM) ont accepté d'appuyer et de collaborer avec l'Université d'Antananarivo pour organiser cet évènement.

Riche des expériences précédentes, cette année 2021, la 6<sup>ème</sup> édition du SREE a adopté une nouvelle formule : e-SREE. Dans le contexte de la pandémie depuis 2019, la digitalisation de concept marketing devient incontournable. La Direction de la Recherche Doctorale, en collaboration avec le Service de la Communication, du Marketing Digital, et de l'Événementiel et la Coordination Générale ont émis ce nouveau concept de salon virtuel.

Cette première version du Salon Virtuel de la Recherche a vu le jour sous l'usage de html5, une technologie solide, adoptée par les plus grands acteurs. L'application multimédia est hébergée sur un serveur à l'Université d'Antananarivo sous l'URL <https://esree2021.univ-antananarivo.mg>. L'accessibilité se fait soit sur le réseau intranet du Campus via une connexion WiFi, ou bien sur des terminaux mobiles comme les ordinateurs portables, les smartphones, et les tablettes.

Ce salon virtuel a pris la forme de webinaires mettant en relation les participants au salon avec le public via l'application Zoom.

La réédition du Salon de la Recherche a été jugée indispensable autant pour le monde de la recherche que pour le monde économique afin de :

- Renforcer les coopérations entre les chercheurs et le monde économique ;
- Développer des opportunités d'investissement et de création d'emplois.
- Echanger des informations sur le marché du travail en termes de compétences des chercheurs pour répondre aux besoins des entreprises pour leur développement ;
- Encadrer davantage les chercheurs dans la valorisation et la protection de leurs produits de recherche.

### **III- OBJECTIFS DE L'e-SREE**

L'objectif principal du SREE est de mettre au service du secteur économique et de l'emploi les produits de la recherche et les compétences des chercheurs.

Les objectifs spécifiques sont :

- Diffuser et valoriser les résultats de recherche ;
- Promouvoir le transfert de technologie, en faisant connaître au secteur économique et

- aux acteurs-clés les acquis et innovations techniques issus de la recherche réalisée à l'Université d'Antananarivo ;
- Faciliter le réseautage et la synergie d'actions entre les chercheurs et le secteur économique.
- Promouvoir le marketing des produits de recherche ;
- Créer des opportunités d'insertion professionnelle ;
- Sensibiliser les jeunes à s'investir dans la recherche ;
- Renforcer la visibilité de l'Université, des établissements d'enseignement supérieur, des laboratoires et centres de recherche et des entreprises dans tous les secteurs ;
- Faire connaître l'importance de la recherche auprès du secteur privé, des acteurs du développement, des secteurs économiques et du public.

#### **IV- DEROULEMENT DE L'EVENEMENT**

L'événement s'est tenu sur 3 journées. La cérémonie d'ouverture a eu lieu le Mercredi 22 septembre 2021 à 10 heures, en présentiel et en direct sur zoom, à la salle des Présidents de l'Université d'Antananarivo et a été suivie par le vernissage des stands virtuels avant l'exposition au grand public. Chaque demi-journée, une série de conférences-débats entre les chercheurs et les représentants du monde économique a eu lieu en parallèle avec les communications orales dans deux salles différentes. Les communications affichées et les prototypes étaient disponibles et consultables à tout moment sur le site web. La cérémonie de clôture a eu lieu le vendredi 24 septembre 2021 à 16 heures. Toutefois les stands des participants restent consultables sur le site web du salon après l'événement.

##### **IV-1 Cérémonie d'ouverture**

Les représentants des institutions et groupements économiques partenaires (OIT, FIVMPAMA, GEM, FES, UNICEF, MFS) et tous les acteurs publics et privés impliqués dans le développement de la recherche à Madagascar ont été représentés en hauts lieux. Les autorités présentes à savoir Monsieur le Président du Conseil d'Administration de l'Université d'Antananarivo, Monsieur le Directeur de l'OIT, Monsieur le Représentant de la FES et Monsieur le Directeur Général de la Recherche Scientifique ont pris la parole successivement.



Monsieur le Président du Conseil  
d'Administration de l'Université  
d'Antananarivo



Monsieur le Directeur de l'OIT



Monsieur le Représentant de la FES



Monsieur le Directeur Général de la  
Recherche Scientifique

#### IV-2 Activités du salon

Les produits de recherche (posters, prototypes) présentés par les chercheurs sélectionnés, les centres de recherche et les partenaires ont été exposés sur leurs stands respectifs et restent consultables même après le Salon. Le programme et les archives des documents multimédias (powerpoint, pdf, vidéos, photos, contact, ...) sont disponibles en ligne sur <https://esree2021.univ-antananarivo.mg>. Les vidéos d'archives des communications orales restent également disponibles en ligne.

Des conférences-débats entre des chercheurs et des représentants des secteurs économiques se sont tenues le 22 septembre après-midi et les 23 et 24 septembre toute la journée. Les thèmes abordés étaient divers et variés comme présentés dans le programme ci-après.

### **1- Mercredi 22 Septembre à 14 heures**

**Thème : Covid-19 et Recherche Scientifique : Quelles sont les avancées et les pistes encore à creuser?**

- Comment la communauté scientifique a-t-elle été mobilisée dans la lutte contre le SARS-CoV-2 et quelles sont les initiatives qui ont été ou sont actuellement développées dans ce cadre?
- (La communauté médicale a développé des efforts considérables pour prendre en charge les patients, tandis que les chercheurs font la course pour trouver le meilleur protocole de traitement du covid19.) Comment votre entité a contribué dans le développement d'actions pour la lutte contre le Covid19 et quelles sont ces actions?
- Comment l'économie peut-elle bénéficier de ces travaux de recherche ?
- Quels aspects de la recherche scientifique, quel type de technologie devrait-on favoriser dans le long terme pour que la communauté médicale et scientifique soit en meilleure position pour faire face à des épidémies futures?

**Animateur:** M RAKOTOARIVONY Faly Harisetra

**Modératrice :** Pr RAFARASOA Lala Sahondra

**Lieu :** Salle des Présidents

**Conférenciers :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Affiliation</b>	<b>Adresse e-mail</b>
M SOANKASINA Abel Hermann (Médecin)	CICM (Centre d'Infectiologie Charles Mérieux)	soankasinaabel@gmail.com
M RASAMOELINA Tahinamandranto(Médecin)	CICM (Centre d'Infectiologie Charles Mérieux)	ninamandrato@yahoo.fr

M ANDRIAMALALA Solofoniaina Gabriel (Enseignant Chercheur, Médecin)	Faculté des Sciences Pharmacologue	andriamalalas@yahoo.fr
Mme ANDRIAMIHARISOA MiantraBarphil (Pharmacologue)	Centre Technique Biomédical (CTB)	ctb.communication@ctb.mg

### **2- Jeudi 23 Septembre à 9 heures**

**Thème : Les enjeux de la promotion du partenariat entre la recherche et le secteur industriel local**

**Animateur : M RAKOTOARIVONY Faly Harisetra**

**Modérateur : Assimini ORNELLA, YLTPienne**

**Lieu : Salle des Présidents**

**Conférenciers : FES**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Affiliation</b>
Mme RADAVIDRASON Eva, (Investment Manager)	EDBM
Mme RAKOTONDRASOA Malalaniaina Olivia (Jeune entrepreneur)	Société Moringala
M RAKOTONDRASANJY Rivo (Entrepreneur, représentant le secteur privé)	Membre du FIVMPAMA

### **3- Jeudi 23 Septembre à 14 heures**

**Thème : Etude sur l'impact de l'agro business sur les enfants à Madagascar  
UNICEF**

**Animateur: M RAKOTOARIVONY FalyHarisetra**

**Modératrice : Mme RAZAFINDRAIBE Herisoa (UNICEF)**

**Lieu : Salle des Présidents**

**Conférencier : Mme MATTELLONE Erica (UNICEF)**

### **4- Vendredi 24 Septembre à 09 heures**

**Thème : Aspect juridique, fiscal, entrepreneurial pour l'industrialisation des projets**

### de recherche : blocage ou levier ?

- Quels défis la recherche scientifique dans votre domaine doit affronter ?
- Quelles sont les avancées des recherches dans cette thématique selon votre expertise ?
- Comment l'économie peut-elle bénéficier de ces travaux de recherche ?
- Comment promouvoir la création d'emploi dans ce sens ?

**Animateur** : M RAKOTOARIVONY Faly Harisetra

**Modérateur** : Pr RAVALISON François

**Lieu** : Salle des Présidents

### Conférenciers :

Nom et prénoms	Affiliation	Adresse e-mail
M. SOAVELO Andiamihaja Rina (Chercheur)	Economie & Finance	soaveloa@yahoo.fr
Mme RAZAFIARISON Herimanantsoa Danielle (Chercheur)	Droit	danielle.razafiarison@mu.ey.com
Mme RAZAFINIMPIASA Lisy (Chercheur)	ARES / Valorisation de la recherche	razafi.lisy@gmail.com
OMAPI	OMAPI	rabenja.narisoa@gmail.com

6<sup>e</sup> édition  
**SALON DE LA RECHERCHE**  
AU SERVICE DE L'ECONOMIE ET DE L'EMPLOI  
**5- Vendredi 24 Septembre à 14 heures**

**Thème : Sécurité alimentaire : production, approvisionnement, situation à Madagascar**

- (Les Objectifs de développement durable numéro 2 visent à mettre un terme à la faim et à la malnutrition sous toutes leurs formes, en faisant en sorte que toutes les personnes, notamment les enfants et les plus vulnérables aient accès à une alimentation suffisante en quantité et en qualité, tout au long de l'année. Cela implique d'encourager des pratiques agricoles durables, d'améliorer les moyens d'existence et les capacités des petits paysans, de permettre une égalité d'accès à la terre, aux technologies et aux marchés). Quelles sont les avancées de la

recherche pour l'atteinte de ces ODD 2: faim Zéro.

- Quels sont les axes et produits de recherche qui contribuent dans la lutte contre la malnutrition à Madagascar?
- Ces techniques et ces produits sont-ils connus et valorisés par la population?
- Quels aspects de la recherche scientifique, quel type de technologie devrait-on favoriser dans le long terme pour assurer la sécurité alimentaire?

**Animateur** : M RAKOTOARIVONY Faly Harisetra

**Modératrice** : Pr RAVAOMANARIVO Lala Harivelo

**Lieu** : Salle des Présidents

**Conférenciers** :

Nom et prénoms	Affiliation	Adresse e-mail
M RAKOTONDRAINIBE Andry (Chercheur)	Sociologie et anthropologie	andry.ibe@gmail.com
M RAZAFINDRAKOTOMAMONJY Andrianantenaina (Chercheur)	Entomologiste /FOFIFA/ED SVE	nantenaina73@gmail.com
M RAONIVELO Nianja (Président Comité National de la Vulnérabilité)	BNGRC	Nraonivelo@gmail.com
M RAVELOMANANA Andrianjaka (Enseignant Chercheur)	Entomologiste / Mention ECES	ravelomanana.njaka@gmail.com

## V- RESULTATS OBTENUS

Concernant le bilan, nous avons identifié les points forts suivants :

Soixante-trois stands virtuels comprenant 93 participants répartis dans 22 thématiques (Ecoles Doctorales, Instituts de recherche, Sponsors et partenaires, Entreprises, ...)

Le site a été visité par 1934 visiteurs pendant les 3 jours.

Les communications orales de 15 minutes étaient en nombre de 34 et se tenaient au Campus Numérique Francophone de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).

L'assistance sur Zoom varie de 11 à 20 personnes.

La salle des présidents était au centre des conférences et des cérémonies officielles avec la répartition suivante :

- Cérémonie d'ouverture : 53 présents en salle et 42 en ligne sur Zoom
- Conférence sur le Covid avec le CICM / le HJRA / la Faculté des Sciences : 11

- présents en salle et 18 en ligne sur Zoom
- Conférence sur l'industrialisation avec la FES / l'EDBM / le FIVMPAMA : 10 présents en salle et 19 en ligne sur Zoom
- Conférence sur l'agrobusiness et le droit de l'enfant avec l'UNICEF : 27 présents en salle, 20 en ligne + 93 vues sur Live Facebook
- Conférence sur l'aspect juridique, fiscal, entrepreneuriat avec l'Université d'Antananarivo et l'OMAPI : 15 présents en salle, 16 en ligne sur Zoom et 24 sur Live Facebook
- Conférence sur l'insécurité alimentaire avec l'Université d'Antananarivo, le BNGRC : 15 présents en salle, 16 en ligne sur Zoom, 29 vues sur Live Facebook

Les conférences en présentiel des années précédentes en général ont eu approximativement les mêmes nombres d'assistance.

L'objectif du salon a été atteint. Par rapport aux éditions précédentes, la 6<sup>ème</sup> édition du Salon de la Recherche au service de l'Economie et de l'Emploi a été tenue sous forme hybride, compte tenu de la situation sanitaire mais aussi pour une ouverture nationale et internationale et pour avoir un large public. En effet, des échos positifs ont été reçus venant des partenaires, étudiants et chercheurs à l'étranger.

6<sup>e</sup> édition

# SALON DE LA RECHERCHE

## AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE ET DE L'EMPLOI

Salon Virtuel  
e-SREE

**Tableau /Variation des effectifs de participants entre les 6 éditions du salon**

	Ministère	Equipe UA et Ecoles Doctorales	Instituts et Laboratoires rattachés à l'UA	Centres de Recherche et partenaires techniques	Opérateurs Economiques	Total
<b>Effectif des Participants en 2014</b>	0	7	7	5	33	<b>52</b>
<b>Effectif des Participants en 2015</b>	0	40	3	8	27	<b>78</b>
<b>Effectif des Participants en 2016</b>	1	16	5	7	32	<b>61</b>
<b>Effectif des Participants en 2018</b>	1	13	6	5	41	<b>68</b>
<b>Effectif des Participants en 2019</b>	0	40	1	4	5	<b>70</b>
<b>Effectif des Participants en 2021</b>	0	51	8	8	8	<b>75</b>

La participation des chercheurs est toujours croissante. Cela témoigne de l'appropriation de l'événement par ces derniers. Le nombre des Instituts et centres de recherche ayant participé à cette 6<sup>ème</sup> édition est en hausse par rapport à l'édition précédente. Certains Instituts et Centres de recherche non rattachés et rattachés au MESUPRES sont toujours présents au salon (CIDST, PBZT, CICM, CHU, CIRAD) mais il y a aussi de nouveaux participants (MFS, FES, UNICEF).

## **VI- PROBLEMES RENCONTRES**

Le problème majeur rencontré a été celui du manque de sponsors et de partenaires. Une réticence causée par les conséquences de la pandémie.

Le nombre de visiteurs sur zoom était assez limité, malgré les publicités et les communications réalisées. Cela serait sûrement dû à la non –familiarisation à cette nouvelle technologie et le problème d'accès à la connexion internet pour les étudiants, les chercheurs et le public intéressé. Le concept de la digitalisation n'est pas encore bien adopté par le monde universitaire. Cela pourrait être dû également au fait que l'e-SREE est tombé dans les périodes de vacances universitaires malgré la prévision effectuée.

## **VII- RECOMMANDATIONS**

La communication doit être renforcée et la date de la tenue du salon doit être fixée et diffusée bien à l'avance, au moins 6 (six) mois afin que chacun, chercheur ou partenaire puisse se préparer à l'avance.

Les efforts entrepris pour mobiliser les entreprises doivent être poursuivis.

L'incitation auprès des enseignants-chercheurs et étudiants doit être également intensifiée.

## **VIII- PERSPECTIVES**

Ce salon dans sa forme virtuelle a été félicitée par les collaborateurs, les partenaires, et les participants. Il mérite une pérennisation en faisant une analyse des forces et des faiblesses. Les points que nous souhaitons améliorer à l'avenir concernent :

- La familiarisation et la facilitation de l'accès du grand public avec les outils (Site web, Youtube, Zoom, Facebook Live) en cherchant des partenaires au niveau coût des connexions, des matériels, de la formation (inclure dans les programmes universitaires et publics), ...
- La mise en place d'une série de modules de formation transversale en collaboration avec les partenaires sur l'entrepreneuriat pour les étudiants et chercheurs participants au salon en vue de transformer leur projet en Start up ou en entreprise (Modules à réaliser sous forme de vidéos en ligne : design thinking, business plan, marketing, industrialisation, logistique, éducation financière, aspect juridique et fiscal, gestion des ressources humaines, ...).
- L'amélioration de la stratégie de communication et marketing du Salon au niveau national et à l'international.

- La prospection de collaborateurs, de sponsors, de partenaires, d'exposants (chercheurs, doctorants, masters, entreprises, institutions, ...)

## IX- CONCLUSION GENERALE

L'institutionnalisation du salon de la recherche comme évènement important pour la vie économique semble être acquise. La participation du secteur économique constitue une preuve de l'intérêt croissant porté au Salon de la Recherche au service de l'Economie et de l'Emploi.

D'après l'évaluation effectuée à l'issue du salon, l'on peut noter une satisfaction des participants interrogés par rapport à l'organisation du salon. Cette nouvelle édition du salon a été jugée positivement et est bien adaptée au contexte actuel.

Au terme de ce salon 2021, Monsieur le Président du Conseil d'Administration de l'Université d'Antananarivo, Monsieur le Président de l'Université d'Antananarivo et le comité d'organisation adressent leurs plus sincères remerciements à l'Organisation Internationale du Travail, aux opérateurs économiques (FIVMPAMA, SIM, GEM) et à tous les sponsors et partenaires pour la collaboration durable et chaleureuse.

6<sup>e</sup> édition

# SALON DE LA RECHERCHE

AU SERVICE DE L' **ECONOMIE** ET DE L' **EMPLOI**

Salon Virtuel  
e-SREE

## X-ANNEXES

### Annexe 1 : Liste des sponsors, partenaires et exposants du salon de la recherche 6<sup>ème</sup> édition 2021

<b>SPONSOR OFFICIEL</b>	<b>SPONSORS</b>	<b>PARTENAIRES</b>	<b>PARTENAIRES MEDIAS</b>	<b>EXPOSANTS</b>
AMBASSADE DE FRANCE	IRD	- FES - AUF - UNICEF - CIRAD	- TV Plus - TVM - DREAMIN - KOLO TV - REAL TV - RNM - RDJ - ACEEM RADIO - ANTSIVA	- OMAPI - JCR - MALAGASY FLIGHT SIMERS

6<sup>e</sup> édition

# SALON DE LA RECHERCHE

AU SERVICE DE L' **ECONOMIE** ET DE L' **EMPLOI**

Salon Virtuel  
e-SREE

## Annexe 2 : Liste des participants (Communications affichées)

Nom et Prénom	Thème	Etablissement / Ecole Doctorale
ANDRIAMALALA Solofoniaina Gabriel	Etude de l'effet de l'extrait d'annona muricata sur la l'hypertension artérielle chez le rat	Enseignant Chercheur_Université d'Antananarivo
ANDRIAMAMPIANINA Tantely	Etude de l'effet de l'extrait de psidium cattleianum sur la diarrhée chez le cochon d'inde	Enseignant Chercheur_Université d'Antananarivo
RASAONINA Haingotiana	Amélioration de l'accessibilité des retraités de la fonction publique à l'imagerie médicale au centre hospitalier de Soavinandriana (CENHOSOA).	Mention Gestion -Faculté EGS Antananarivo-
VOAHANGINIRINA Leonnie Marcelline	Migration féminine : changement sociaux et diversification des activités génératrices de revenus dans le Betsiboka	Centre National De Recherches Sur L'environnement (CNRE)
SOAVELO Andiamihaja Rina	Institutions de microfinance et revenus des exploitants agricoles en milieu rural malgache	Gestion des Ressources Naturelles et Développement (GRND-AM2DT)
RAKOTOARIVELO Ludovic	La transition énergétique, une réponse aux problèmes énergétique des ménages ruraux malagasy	Gestion des Ressources Naturelles et Développement (GRND-AM2DT)
RANDRIAMANANTSOA Victor	Décentralisation inachevée dans les 23 communes du district de Diégo ii de la région de Diana	Gestion des Ressources Naturelles et Développement (GRND-AM2DT)
ANDRIANAIVOARIVELO Jaolalaina Arisoa	Détection de champ magnétique autour du digesteur biogaz	PHYSIQUE ET APPLICATION (Physique du Globe de l'Energie et de l'Environnement)
RAKOTOARIMANANA Liva Graffin	Modélisation numérique et détermination des paramètres influents d'une hydrolienne tripale à axe horizontal	PHYSIQUE ET APPLICATION
RANDRIANARINOSY Andry Thierry	Conception et installation d'un système de concentration adapté au positionnement solaire à plusieurs mécanismes de transformation suivant le principe de la chaîne énergétique.	PHYSIQUE ET APPLICATION (Physique du Globe de l'Energie et de l'Environnement)
RANDRIANJAFINIARIVO Andrisoa Harry Clerc	Emission / réception de champ d'induction magnétique multidimensionnel pour maximiser le degré de liberté des appareils électroniques	PHYSIQUE ET APPLICATION (Physique du Globe de l'Energie et de l'Environnement)
RAZAFINDRANAIVO Lady Mireille	Le champ magnétique terrestre et ses applications à Madagascar	PHYSIQUE ET APPLICATION (Physique du Globe de l'Energie et de l'Environnement)
SOANKASINA Abel Hermann	Evaluation du test de diagnostic rapide novel coronavirus igg/igm (genrui biotech) à	Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE)

	Antananarivo, Madagascar	
ANDRIANARANJAKA Voahangy Hanitriniaina Isabelle	Détection de l'infection à plasmodium vivax chez les enfants dans le district de Vatomandry	Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE) - Biodiversité et Santé
RAMAROSON Roseline	Dépistage du virus de l'immunodéficience humaine (vih) au Centre Hospitalier Universitaire Joseph Ravoahangy Andrianavalona	Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE) - Immunologie, Immunopathologie, Immunodiagnostic
RAZAFINDRAZAKA Vonimanitra	Etude de stabilité d'une barre de céréales fortifiée pour les enfants de 3 à 5 ans	Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE)
RAVAOARISOA Elisabeth	Multiplicité de l'infection à plasmodium falciparum chez les enfants de Vatomandry, Madagascar	Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE) - Biodiversité et Santé
RAVALIMINOARIMALALASON Toky Basilide	Dimensionnement des ressources partagées d'un système multi-service	Sciences et Techniques de l'ingénierie et de l'Innovation (STII) - Sciences Cognitives et Applications
SABE Nelas Fanny	Analyse préliminaire des céramiques de la côte nord-est de Madagascar (IXème - XIXème siècle)	Institut de Civilisation, Musée d'art et d'archéologie (ICMAA) UNIVERSITÉ DE TOAMASINA et UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO
RAVELOMANANTSOA Harilalaina Jean Emmanuel	Portage de l'antigène HBs chez les patients dépistés au CTB à Ambodivonikely (ANDRAHARO)	Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE)
RAZAFINDRAKOTO Lydia Salomé	Représentation des besoins financiers des ménages ruraux malagasy	Gestion des Ressources Naturelles et Développement (GRND)
RANDRIANARIMALALA Lanto Eric	Impact macro-économique des exploitations minières à Madagascar	Gestion des Ressources Naturelles et Développement (GRND)

6<sup>e</sup> édition

# SALON DE LA RECHERCHE

## AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE ET DE L'EMPLOI

Salon Virtuel  
e-SREE

### Annexe 3 : Liste des participants (Communications Orales)

Nom et Prénom	Thème	Etablissement / Ecole Doctorale
RAFANOMEZANTSOA Benja Tahina	Volumineux hématomes spontanés chez des patients hospitalisés pour SRAS cov 2	FACULTÉ DE MÉDECINE D'ANTANANARIVO
RASOANANDRIANINA Solange Bienvenue	Facteurs associés à la survenue de l'éclampsie au cours d'une prééclampsie au chugob Antananarivo Madagascar	FACULTÉ DE MÉDECINE D'ANTANANARIVO
RAZAFIARISOA Berthine	Bioclimatique des mycoses chez les animaux sauvages et endémiques en conservation au parc de Tsimbazaza	PARC BOTANIQUE ET ZOOLOGIQUE DE TSIMBAZAZA (PBZT)
ANDRIANAINARIVELO Mahandrimanana	Caractérisation par RMN 29si et 27al et analyses thermiques des différents types d'argiles de la région Analamanga	Université d'Antananarivo
RAZANADRAINA Quinti	Etude structurale et pétrographique pour la détermination des gîtes aurifères d'Antalaha nord-est de Madagascar	Université de Mahajanga
MIANDRY LALA Radonitsimba	Le LMD et le TIC à Madagascar	Gestion des Ressources Naturelles et Développement (GRND)/ EPRN
HANTAVOLOLONA Rakotomalala Cynthia	Employabilité, éducation et langues à Madagascar : enjeux, défis et perspectives	PE2DI _ENS_ ANTANANARIVO/ Education et Multilinguisme
MANDIMBY Junior Zoé Jean Tiganà	Conception d'un transducteur isométrique contrôlé par un ordinateur	PHYSIQUE ET APPLICATION/Physique de Globe, de l'énergie et de l'Environnement
RAKOTONIAINA Solofoarisoa	L'IOGA, dépositaire d'une tradition d'excellence scientifique à Madagascar	PHYSIQUE ET APPLICATION/ Physique de Globe, de l'Energie et de l'Environnement
RANDRIANALIMANGA-RAHARIVELO Nombana	Athropobiologie : de la dimension physique vers la psycho-socio-cognitive, pour la création d'emplois inspirés du contexte coronavirulent	PHYSIQUES ET APPLICATION/ FACULTÉ DES SCIENCES- UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO
RINDRA HARIVELO Nicole	Etude des champs magnétique et thermique créés par un four à induction avec quickfield	PHYSIQUES ET APPLICATION/ PHYSIQUE DU GLOBE, DE L'ENERGIE ET DE L'ENVIRONNEMENT
RASAMOELINA Tahinamandranto	Analyse moléculaire et sérologique des nouveaux cas de la lèpre dans le district de Miandrivazo	SCIENCES DE LA VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT- FACULTÉ DES SCIENCES -
ZAMANILEHA Elando Fréda	Modélisation des accumulations de composé azoté dans les eaux souterraines de commune urbaine	SCIENCES DE LA VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT - FACULTÉ DES SCIENCES -

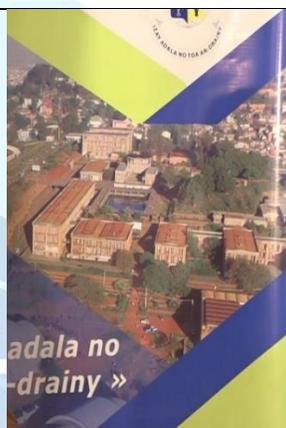
	Mananara-Nord	
RATSIMBAZAFY Vololoniaina Bakoliarisoa	Vérité des prix des carburants : quels enjeux pour l'économie malgache ?	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/EAD 2 : SCIENCES ECONOMIQUES
ANDRIAMANGA Fetraniana Adrien	Motivation pécuniaire et performance au travail chez des enseignants fonctionnaires malagasy	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO
ANDRIAMIHAJA Salohy Aliçia	Les enjeux socio-économiques de la création d'entreprise : cas du développement de l'entrepreneuriat à Antananarivo	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ ROSODEV
NY NOSY Andrianirina Miranjatovo	L'accès des mères et des enfants en milieu rural aux soins de santé performants	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD2 : SCIENCES ECONOMIQUES
RAHARINORO Judith Christa	Le travail de laboratoire en archéologie	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD 7
RAKOTOARISON Paul Ghislain	Devenir et profil de sortie des étudiants diplômés de sociologie	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD-4 ROUAGES DES SOCIÉTÉS ET DÉVELOPPEMENT (ROSODEV)
RAKOTOMANANA Francis Yannick	Le manga animé dans l'enseignement de la didactique et de la pédagogie des langues étrangères	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD 10 : INTERCULTURALITÉ, LINGUISTIQUE ET DIDACTIQUE DES LANGUES ÉTRANGÈRES - FORMATION ET PÉDAGOGIE UNIVERSITAIRE_ILDLE - FPU
RAKOTONDRAINIBE Andry Jaonson	Orientation pour un paradigme de système de production rizicole plus résilient	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ ROUAGES DES SOCIÉTÉS ET DÉVELOPPEMENT (ROSODEV) EAD 4
RATVOHERINAVALONA Zafinjaka	La contribution des ménages aux financements de l'éducation	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD2 SCIENCES ECONOMIQUES
RAZAFIARISON Herimanantsoa Danielle	Opérations intragroupes et fiscalité à Madagascar : l'état actuel de la réglementation	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES /EAD 1 - FACULTÉ DE DROIT ET DE SCIENCES POLITIQUES "FDSP"
RAZANAMARIA Arilala Lea	Etudes pour la mise en tourisme des aires protégées, cas de la région Alaotra Mangoro	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD 6, ESPACE ET SOCIETE
SOLOZAFY BEMENA Bruce Masonova	Une étude comparative des propriétés des mesures mgk et odd-ratio	SCIENCES, CULTURE, SOCIETE ET DEVELOPPEMENT/ MATHEMATIQUES INFORMATIQUE ET APPLICATIONS/ UNIVERSITÉ DE TOAMASINA

MAHARAVO LUCA	Analyse moléculaire et sérologique des nouveaux cas de la lèpre dans le district de Miandrivazo	CICM
RAKOTONIRAINY Nianjatiana Esther Christina	Mangroves face à la variabilité climatique, cas des six (06) Régions de l'Ouest de Madagascar	Ecole Supérieure Polytechnique/ Mention Météorologie
RASOANOMENJANAHARY Auldine	Les causes de la diminution du cheptel bovin à Madagascar	Institut Malgache des Vaccins Vétérinaires
RAZANANORO Erline	La tuberculose bovine dans la station de recherches Kianjasoa : actualités et perspectives	Département Des Sciences Et De Médecine Vétérinaire
RAKOTOMALALA Fanja Tiana Claudia	Influence de la culture nationale sur l'engagement entrepreneurial des opérateurs malagasy	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD 3 : DYNAMIQUE DES ORGANISATIONS, GESTION ET MANAGEMENT (DYOGM)
RAZAFINDRABE Harinjanahary Bakolinirina	Recours aux soins	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD2 : SCIENCES ECONOMIQUES
RABEDONASOA Nandrianina	Prédiction à base de réseaux de neurones artificiels de la consommation des carburants à Antananarivo	PHYSIQUE ET APPLICATION /INSTITUT POUR LA MAÎTRISE DE L'ENERGIE (IME)
TAKIDY Manamihaja Obin	Emergence de Madagascar : pour un nouveau leadership dans le public management.	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES/ EAD2 SCIENCES ÉCONOMIQUES
RAZAFINDRAKOTOMAMONJY Andrianantenaina	Elevage artisanal de <i>Gryllus bimaculatus</i> comme source de protéine, cas de la région Amoron'i Mania.	SCIENCES DE LA VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT/EAD ZOOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE BIOLOGIQUE

## Annexe 4 : Photos de l'évènement



Les autorités présentes à la cérémonie d'ouverture



M. RAKOTOARIVONY Faly et Mme RAVAOMANARIVO Lala Harivelo, présentant le déroulement du salon

Salon Virtuel  
e-SREE



Présentation de la plateforme en vidéo



Les invités à la cérémonie d'ouverture



Les invités à la cérémonie d'ouverture



## Les conférenciers



## Les conférenciers

## L'assistance



## Les intervenants aux communications orales

Salon Virtuel  
e-SREE