



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO



APPEL A PARTICIPATION
9^{ème} édition à Antsirabe du 26 au 28 Septembre 2023
VPRI /DRD

Thème :

« La recherche, médiateur entre l'entrepreneuriat et le développement durable en respectant l'éthique environnementale »

I. Contexte et justifications

Chaque année, la Direction de la Recherche Doctorale (DRD) de la Présidence de l'Université d'Antananarivo en partenariat avec le Projet d'Appui Institutionnel de l'ARES organise les Doctoriales. Cet événement est une occasion pour les doctorants de valoriser leurs résultats de recherches, mais également un moyen pour eux de rapprocher les mondes de la recherche et du travail dans le but de faciliter leur insertion professionnelle.

Le 10^{ème} anniversaire de l'Institut d'Enseignement Supérieur d'Antsirabe Vakinankaratra et les potentiels socio-économiques et culturels de cette région de Vakinankaratra sont parmi tant d'autres raisons de l'organisation de la 9^{ème} Edition des Doctoriales à Antsirabe.

La première édition des Doctoriales a été réalisée en 2014 à Ranohira dans le cadre du projet « **Renforcement de la Recherche Scientifique pour la Gouvernance et le Développement Humain Durable** » piloté par l'UA avec l'appui du PNUD et de l'UNESCO.

La 2^{ème} édition axée sur le thème « **Recherche et Développement** », s'est tenue à Toliara en 2016 dans le cadre d'une décentralisation de l'événement recommandée par l'ARES, avec la participation de 35 doctorants issus des Universités d'Antananarivo, de Toliara et de Fianarantsoa.

La 3^{ème} édition portant sur « **La santé et la valorisation des ressources naturelles** » s'est tenue à Soavinandriana en 2017, avec la participation de 36 doctorants des Universités d'Antananarivo, de Mahajanga et de Toamasina.

La 4^{ème} édition en 2018 concernant « **L'environnement et sa préservation vers un développement durable** » a été organisée à Toamasina et a vu la participation de 36 doctorants des Universités d'Antananarivo, de Mahajanga et de Toamasina.

La 5^{ème} édition en 2019 ayant pour thème « **Sciences et Innovation pour le développement durable** » s'est tenue à Mahajanga et a vu la participation de 36 Doctorants issus des Universités d'Antananarivo, de Mahajanga et d'Antsiranana.

La 6^{ème} édition axée sur « **Le développement durable du monde rural** » s'est tenue du 07 au 11 décembre 2020 à Antsiranana et a réuni 26 doctorants issus de l'Université d'Antananarivo, d'Antsiranana et de Toamasina.

La 7^{ème} édition a été réalisée à Fianarantsoa du 24 au 30 octobre 2021 et a eu pour thème «**Valorisation durable des ressources naturelles et développement**».

La 8^{ème} édition a été organisée du 5 au 9 décembre 2022 à Antananarivo sous le thème «**La recherche au cœur du développement et de l'innovation**»

Les résultats d'évaluation de ces 8 dernières éditions des Doctoriales ont permis de constater l'immense enthousiasme de tous : étudiants, enseignants, autorités locales, partenaires, monde professionnel et public à poursuivre et à pérenniser cet événement scientifique. Comme pour la 8^{ème} édition, la participation des doctorants étrangers sera sollicitée.

II. Thématique et axes

La crise climatique nécessite une réponse rapide et requiert la mobilisation et l'implication de tous les pans de la société, tant des gouvernements, des scientifiques, de la population, de la société civile que des entreprises. Dans le contexte de l'urgence climatique actuelle, les entreprises doivent intégrer le développement durable à leur stratégie globale.

Elles doivent faire preuve de résilience et de créativité pour arriver à réinventer non seulement leur modèle d'affaires actuel, mais également leurs produits, leurs processus et leurs services. Ainsi, de nouvelles opportunités d'affaires émergent pour des solutions innovantes permettant aux entreprises de répondre à ces enjeux climatiques. Pour se faire, l'agilité, l'audace et la rigueur des chercheurs les positionnent comme un médiateur contribuant à des solutions innovantes et ayant un fort impact sur l'entrepreneuriat et le changement climatique.

C'est ainsi que la Direction de la Recherche Doctorale de l'Université d'Antananarivo en partenariat avec IES-AV, et dans le cadre de la célébration du dixième anniversaire de l'Institut d'Enseignement Supérieur d'Antsirabe Vakinankaratra (IES-AV) organisera la neuvième édition des Doctoriales autour du thème «**La recherche, médiateur entre l'entrepreneuriat et le développement durable en respectant l'éthique environnementale**». Cette 9^{ème} édition des Doctoriales se tiendra à Antsirabe et va réunir des doctorants, des chercheurs et des entrepreneurs.

Les axes suivants ont été choisis afin de favoriser les réflexions et les échanges entre les doctorants, les chercheurs ainsi que les entrepreneurs

- Axe 1 : Innovation technologique et entrepreneuriat
- Axe 2 : Changement climatique
- Axe 3 : Agriculture et durabilité
- Axe 4 : Eau et énergie renouvelable
- Axe 5 : Capital humain et genre dans la valorisation des produits du terroir
- Axe 6 : Communication et média

III. Objectifs principaux

Comme toutes les autres éditions des Doctoriales, les objectifs principaux restent toujours les mêmes :

Objectif 1 : Renforcer les capacités des futurs docteurs à présenter leurs résultats de recherche devant diverses audiences, tout en leur offrant un plus large horizon en ce qui concerne leur avenir professionnel, notamment leur contribution au développement national.

Objectif 2 : Aider les doctorants à optimiser leurs compétences et à valoriser ces dernières au travers des projets innovants en collaboration avec les partenaires locaux en vue de retombées socio-économiques et environnementales sur le développement durable.

Objectif 3 : Permettre aux futurs docteurs de se confronter à la complexité du monde professionnel ainsi que de développer leur adaptabilité et capacité à répondre à des questions opérationnelles.

Objectif 4 : Sensibiliser le grand public sur l'importance des recherches effectuées par les chercheurs et les doctorants des Universités participantes.

Objectif 5 : Offrir aux autorités locales l'opportunité d'acquérir une meilleure compréhension des compétences universitaires et de bénéficier d'une plus-value originale sur un projet opérationnel innovant avec enjeu stratégique réel.

IV. Groupes-cibles

Ces journées réuniront des doctorant(e)s inscrit(e)s en deuxième ou troisième année de thèse dans l'une des Ecoles Doctorales de l'Université d'Antananarivo (UA), et des autres universités sœurs : Fianarantsoa (UF), Mahajanga (UM), Antsiranana (UNA), Toliara (UT) et Toamasina (U.) sous condition d'une attestation d'inscription auprès d'une école doctorale. Au total, 30 doctorants travaillant sur le thème seront sélectionnés par un Comité Scientifique dont 20 de l'UA et 10 des autres universités sœurs.

V. Résultats attendus

Résultat 1 : Le public non spécialiste (composé d'étudiants, de parents, d'entreprises et de collectivités diverses) est sensibilisé et informé sur l'importance de la recherche universitaire à travers les posters résumant les travaux de recherches exposés et présentés par les doctorants sélectionnés.

Résultat 2 : La capacité rédactionnelle et la compétence communicationnelle des doctorants est renforcée par une formation sur la rédaction scientifique et la technique de soumission des articles scientifiques auprès des journaux internationaux de haut niveau ainsi qu'à travers la présentation de poster et un PITCH de présentation devant un public et un jury.

Résultat 3 : Les doctorants auront une meilleure connaissance et une meilleure appréciation des réalités locales et du monde professionnel grâce à des visites organisées dans des entreprises et des conférences débats.

Résultat 4 : Les capacités des doctorants à convaincre des entrepreneurs ou des bailleurs pour la recherche de partenariat ou de financement de leur projet seront renforcées. . Ce résultat sera obtenu grâce à une formation à l'art du pitch pour convaincre son interlocuteur. Cette formation permettra également aux doctorants d'obtenir des ressources complémentaires comme une compétence, un poste, un financement, un rendez-vous avec un spécialiste ou un partenaire.

VI. Déroulement des Doctoriales avant l'évènement :

Activité 1 : Soumission d'un résumé long en français (1500 mots) et en anglais (1500 mots) par les doctorants.

Activité 2 : Évaluation des résumés et sélection des candidats par le Comité Scientifique et publication des résultats de la sélection par e-mail, Facebook et affichage à la CSFR et dans les universités participantes.

Activité 3 : Envoi des posters en PDF (format A0, portrait) par les doctorants sélectionnés. Les impressions des posters seront prises en charge par le Comité d'Organisation.

Activité 4 : Soumission des articles validés par les co-auteurs. Ces articles seront publiés dans la revue « Recherche pour le développement » CIDST du MESUPRES ou dans d'autres journaux internationaux.

Pendant l'évènement :

Activité 5 : Présentation publique des posters en français et évaluation par le Comité Scientifique et par le public.

Activité 6 : Échange direct avec le monde de l'entrepreneuriat et de la recherche par le biais de conférences débats et d'entretiens directs avec des chercheurs nationaux et internationaux, des entrepreneurs et des membres de la société civile.

Activité 7 : Renforcement de capacité des doctorants sélectionnés en rédaction scientifique et communication orale.

Activité 8 : Renforcement de capacité des doctorants sélectionnés en art de pitch ou pitch de présentation.

Activité 9 : Pitch de présentation de chaque doctorant évalué par des jurys composés de trois entrepreneurs, d'un enseignant chercheur ou un chercheur enseignant et un représentant d'une société civile.

Après l'évènement :

Activité 10 : Soumission des articles scientifiques au CIDST et publication après validation par le Comité Scientifique et le CIDST ou autre journal international.

VII. Aspects organisationnels et dates à retenir

Date et lieu des Doctoriales :

La 9^{ème} édition des Doctoriales est prévue se dérouler du 26 au 28 Septembre 2023 à l'Hôtel Menabe'l à Mahafaly Vatofotsy Antsirabe.

Transport et hébergement :

Le déplacement à Antsirabe pour les doctorants sélectionnés sera pris en charge par le Comité d'Organisation.

L'hébergement et la restauration sur place pour tous les doctorants sélectionnés seront pris en charge par le Comité d'Organisation.

Communication de l'évènement

Elle se fera par plusieurs canaux : mails, affichages, diffusion sur la Radio Université Ambohitsaina 107FM (RUA 107FM), les Radios des universités sœurs, les Radio et Télévisions à Antsirabe, site web de l'Université d'Antananarivo, et des autres universités sœurs, sur les réseaux sociaux Facebook de l'UA, affichage au niveau des universités participantes et sur les médias.

Dates à retenir :

Date	Activités	Responsables	Programme et recommandations (Sous activités)
14 juillet 2023	1 ^{er} Appel à participation	DRD/ CO / DIRCOM	Mailing, affiches, radios, sites web, Plateforme LabsTana
26 juillet 2023	2 ^{ème} Appel à participation	DRD/ CO/ DIRCOM	Mailing, affiches, radios, sites web, Plateforme LabsTana
20 août 2023	Date limite pour la réception des résumés	CO	

25 août 2023	Publication et diffusion des résultats de sélection	CO	Mailing aux universités participantes Mailing aux candidats avec demande accusé de réception et confirmation de participation Affichage sites web et plateforme
4 septembre 2023	Date limite pour la réception de la version électronique des posters	CO/DRD	Lettre d'accompagnement par les co-auteurs
25 septembre 2023	Arrivée à Antsirabe	CO/IES-AV/ Doctorants	Arrivée et installation des doctorants Arrivée et installation des CO Installation des posters
Mardi 26 septembre 2023			
9h00	Cérémonie d'ouverture officielle Doctoriales IX et 10 ^{ème} Anniversaire IES-AV	CO/IES-AV	Protocole : UA/ MESUPRES Hôtesse : IES-AV Animation : IES-AV
9h30	Visite et évaluation des posters	CO/CS/IES-AV	Vernissage et évaluation des posters
10h00	Cocktail de bienvenue	CO/IES-AV	
11h00	Conférence 1	CO/IES-AV	Dr. Antsonantenainarivony Ononamandimby Directeur de l'Institut Supérieur d'Antsirabe Vakinankaratra, Université d'Antananarivo, Madagascar
11h30	Conférence 2	CO/IES-AV	Entrepreneur membre de FIOVA (Association des Entrepreneurs de Vakinankaratra)
12h00	Débat	CO/IES-AV	Séance de questions-réponses autour de la thématique et les deux premières conférences
13h00	Déjeuner	CO/IES-AV	Sur invitation
14h30	Conférence 3	CO/IES-AV	Dr. Rolland Maminiaina Randrianarivelo Conseillère technique senior en changement climatique, GIZ Madagascar
15h00	Conférence 4	CO/IES-AV	Manon Genva Doctorant et Assistant Chercheur à l'Université de Liège, Belgique
15h30	Débat	CO/IES-AV	Séance de questions-réponses autour de la thématique et les deux dernières conférences
16h30	Résumé des conférences-débats	CO/IES-AV	
Mercredi 27 septembre 2023			
08h00 - 10h00	Formation sur la rédaction scientifique	CO/IES-AV	Dr HDR Jean Robertin Rasololoariniaina, Enseignant Chercheur de l'Institut Supérieur d'Antsirabe Vakinankaratra, Université d'Antananarivo, Madagascar
10h30	Pause-café		
10h30 - 12h30	Rédaction scientifique	CO/IES-AV	Doctorants
12h45	Déjeuner		

14h00 - 16h00	Formation sur le Pitch de présentation	CO/IES-AV	Dr Jacques Ranaivoravo Consultant Indépendant, gestion de projets
16h00 - 18h00	Préparation du pitch de chaque doctorant	CO/IES-AV	Doctorants
Jeudi 28 septembre 2023			
08h00 - 09h00	Série 1 : Pitch	CO/CS	Les 10 premiers doctorants présentent successivement leur pitch en 5minutes. Évaluation des pitch des doctorants
09h15 - 10h15	Série 2 : Pitch	CO/CS	Les 10 doctorants suivants présentent successivement leur pitch en 5minutes. Évaluation des pitch des doctorants
10h30	Pause-café	CO/IES-AV	
10h45 - 11h45	Série 3 : Pitch	CO/CS	Les 10 derniers doctorants présentent successivement leur pitch en 5minutes. Évaluation des pitch des doctorants
11h45 - 12h15	Délibération	CO/CS	
12h30	Déjeuner		
14h00	Présentation des résultats et remise des prix Cérémonie de clôture	CO/IES-AV	
14h30	Sortie	CO/IES-AV	Visite guidée de la ville d'Antsirabe, Campus universitaire de l'IES-AV et la pépinière d'Ambatolahy
Vendredi 29 septembre 2023			
08h00	Retour des participants	CO	
24 novembre 2023	Deadline réception des articles pour publication	DRD	Mailing. Lettre d'accompagnement des co-auteurs