



TERMES DE REFERENCE

des DOCTORIALES 4ème édition à Toamasina, du 12 au 18 novembre 2018,

AI ARES CCD/ UNIVERSITE D'ANTANANARIVO

Thème : Préservation de l'environnement vers un développement durable.

I. Contexte et justifications

Le cadre de l'Objectif 2 « Intégrer la recherche dans l'enseignement » du projet d'Appui Institutionnel de l'ARES CCD visant à soutenir et à développer les capacités d'enseignement, de recherche et de gestion d'institutions universitaires des pays du sud (dont Madagascar), comporte des activités dont le but est d'appuyer les doctorants, sur la base de : « Former des doctorants par la recherche et pour la recherche ». Développer des travaux de recherche de qualité, mieux en phase avec les besoins du pays, nécessite la mise en place de mécanismes qui concourent à donner une meilleure visibilité à la recherche et à faire en sorte de valoriser ses produits auprès du secteur public et du secteur privé. La participation ou l'organisation des journées Doctoriales est un des dispositifs mise en place par le Pilote d'Atteinte des Résultats n° 4 (PAR4) afin de renforcer les capacités des futurs docteurs, tout en leur donnant un plus large horizon en ce qui concerne leur avenir professionnel, notamment leur rapport au développement national. Elles permettent de renforcer l'aptitude des doctorants à communiquer sur leurs travaux de recherche par l'élaboration de posters ou par la présentation orale de leur thèse. L'événement scientifique permet également d'échanger et de valoriser l'interdisciplinarité et de promouvoir les différentes compréhensions de la recherche pour le développement auprès des trois entités principales du développement: les académiques, les professionnels et les acteurs locaux représentés par les collectivités et les services décentralisés. Les Doctoriales constituent donc une opportunité pour les chercheurs de valoriser leur produit de recherche. Elles constituent un moyen de rapprocher les mondes de la recherche et du travail dans le but à terme de trouver des emplois.

Une première édition des Doctoriales a été réalisée en 2014 dans le cadre du projet du

« Renforcement de la recherche scientifique pour la Gouvernance et le Développement Humain Durable » piloté par l'Université d'Antananarivo avec l'appui du PNUD et de l'UNESCO.

La 2ème édition axée sur les « Recherche et Développement » s'est tenue à Toliara dans le cadre d'une décentralisation de l'évènement recommandée par l'ARES avec la participation des doctorants issus des Universités de Madagascar (Antananarivo, Toliara, Fianarantsoa).

La 3ème édition axée sur " La santé et la valorisation des ressources naturelles" s'est tenue à Soavinandriana avec la participation des doctorants des Universités d'Antananarivo, de Mahajanga et de Toamasina.

Cette année, la manifestation scientifique va être consacrée à une thématique de recherche prioritaire du MESUPRES, l'environnement. En effet le MESUPRES a identifié quatre secteurs prioritaires de recherche : l'agriculture, la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la biodiversité et la santé humaine, les énergies renouvelables, l'environnement lié aux changements climatiques. Il semble pertinent d'en tenir compte dans l'organisation de cet événement scientifique.

Les Doctoriales 2018 seront donc organisés autour du thème général de « L'environnement et sa préservation vers un développement durable » à Madagascar, et l'évènement va réunir à Toamasina des doctorants et des EC des ED en Sciences ou en Sciences sociales, des Universités d'Antananarivo, Toamasina, Mahajanga et Antsiranana, impliqués de façon directe ou indirecte dans la Recherche sur le thème.

II. Objectifs principaux de ces journées scientifiques pour les doctorants

- Sensibiliser le grand public de l'importance des recherches effectuées par les chercheurs des Universités.
- Renforcer les capacités de communication des futurs docteurs à présenter leurs activités de recherche devant diverses audiences tout en leur donnant un plus large horizon en ce qui concerne leurs avenir professionnels, notamment leur contribution au développement national.
- Aider les doctorants à optimiser leurs compétences et à les valoriser au travers des projets innovants ayant des retombées socio-économiques et environnementales sur le développement d'une localité.
- Permettre aux futurs docteurs de se confronter à la complexité de différents mondes professionnels et de développer leur adaptabilité et leur capacité à répondre à des questions opérationnelles.
- Apporter aux organisations une plus-value originale sur un projet opérationnel innovant ou avec enjeu stratégique réel mais également acquérir une meilleure compréhension pratique des compétences des doctorants et docteurs.

III. Groupes-cible

Ces journées réuniront donc des doctorant(e)s inscrit(e)s en deuxième ou troisième année de thèse dans l'une des Ecoles Doctorales de Antananarivo, Toamasina, Mahajanga, et Antsiranana (sous condition d'une inscription administrative auprès d'un établissement et d'une inscription pédagogique auprès d'une Équipe d'Accueil Doctorale). Au total, 38 doctorants seront sélectionnés par un Comité Scientifique spécifiquement formé pour ces Doctoriales.

Les quatre universités seront donc représentées par des doctorants, tous travaillant sur le thème de la préservation de l'environnement pour un développement durable.

Tous les déplacements et l'hébergement sur place seront organisés et pris en charge par l'ARES – CCD pour les doctorants venant d'Antananarivo, de Toamasina, d'Antsiranana et de Mahajanga. Les repas pendant l'événement leurs seront offerts.

III. Résultats attendus de ces journées scientifiques

- Sensibilisation du public sur l'importance de la recherche universitaire ;
- Renforcement des capacités de communication des doctorants; à travers un espace d'exposition de leurs travaux et résultats de recherche.
- Contribution au développement de Toamasina, site de réalisation de cette quatrième édition par la mise en place des équipes interdisciplinaires pour le développement de la recherche appliquée.

IV. Déroulement des Doctoriales

Avant l'événement :

Activité 1 : Soumission du résumé de la thèse en français et en anglais (500 mots maximum) par les doctorants et présentation des résultats de recherche sous forme de poster en PDF (format A0).

Activité 2 : Sélection des candidats par le comité scientifique.

Activité 3 : Renforcement de capacités des doctorants sélectionnés en communication orale en anglais. Toutes les dépenses y afférentes ne seront pas prises en charge par l'ARES – CCD.

Activité 4 : Renforcement de capacités des doctorants sélectionnés en montage de projets par l'équipe de coaching organisé dans chaque université.

Pendant l'événement :

Doctorants :

Activité 5 : Présentation des posters en français ou en malagasy dans un lieu public et évaluation par le Comité Scientifique et le public.

Activité 6 : Communication des enseignants-chercheurs et entreprises sous forme de conférences.

Activité 7: Présentation de thèse en 5 mn en anglais devant un jury composé du Comité Scientifique et des enseignants-chercheurs.

Activité 8: Imprégnation des réalités locales à travers des visites et des conférences (À planifier)

Activité 9: Création de groupes de travail et élaboration d'un projet multidisciplinaire ayant des retombées socio-économiques et environnementales sur le développement à Toamasina.

Activité 10: Présentation des projets multidisciplinaires en français et évaluation par un jury composé du Comité Scientifique et de représentants des professionnels de la région.

Après l'événement :

Activité 11: Soumission d'articles résumant les thèses pour les actes de colloque.

Activité 12: Validation des articles par le Comité Scientifique et publication sur le site web de la CSFR de l'Université d'Antananarivo.

V. Aspects organisationnels

Durée, date et lieu des Doctoriales

La 4ème édition des Doctoriales est prévue se tenir du 12 au 18 novembre 2018 à Toamasina.

Structures responsables

1) **Un Comité d'Organisation** est mis en place, il est composé du Coordonnateur local de l'ARES-CCD, du Gestionnaire de l'ARES-CCD, du Directeur de la Recherche de l'UA, du Responsable du PAR4, du Directeur du Patrimoine et des Services Généraux de l'UA, de l'Assistante du Vice-président chargé de la Formation et de la Recherche, du Chef de Service de la Cellule de Soutien à la Formation et à la Recherche et son équipe, du Chef du Service de la Promotion des Conférences et Publications de l'UA, du Chef du Service de la Recherche et des Etudes Doctorales de l'UA, de deux représentants de l'Université de Toamasina, d'un représentant de l'Université de Mahajanga, d'un représentant de l'Université d'Antsiranana.

Les principales activités du comité d'organisation seront de :

- Orienter, assurer et suivre l'organisation et le déroulement des Doctoriales,
- Préparer et organiser les conférences,
- Rédiger le rapport d'activités des Doctoriales.

2) **Un Comité Scientifique** dirigé par M. le Vice-président chargé de la Formation et de la Recherche de l'UA, composé de Madame le Directeur Général de la Recherche Scientifique du MESupRES, de Monsieur le Vice-président chargé des Relations internationales, du partenariat et des Tics de l'UA, du responsable belge du pilote d'atteinte des résultats 4 du projet AI, de deux représentants de la Présidence de

l'Université de Toamasina, d'un représentant de la Présidence de l'Université de Mahajanga, et d'un représentant de la Présidence de l'Université d'Antsiranana.

Le Comité Scientifique est chargé de sélectionner les participants sur la base du résumé et la présentation sous forme de poster des résultats de la thèse et d'assurer l'évaluation des produits scientifiques: présentations de posters pour le grand public, présentations de thèses en anglais pour les scientifiques pour les doctorants, projets multidisciplinaires pour les professionnels et décideurs de la région.

Les principales activités du comité scientifique seront de :

- Assurer les aspects scientifiques de réalisation des Doctoriales : présélection des candidats à partir des résumés des thèses, évaluation des posters, évaluation des projets multidisciplinaires et de l'adaptabilité de ces projets par rapport au contexte de développement local, évaluation de la présentation de la thèse en anglais en 5 mn, validation des articles à publier dans les actes de colloque qui seront postés sur le site web de l'Université d'Antananarivo (Rubrique/Doctoriales).

- Evaluer les communications des enseignants-chercheurs et entreprises.

- Organiser et conduire les conférences.

3) **Une équipe de coaching** des doctorants sera mise sur pied pour l'exercice du montage de projets. Les membres de cette équipe seront identifiés après la sélection des candidats, en fonction de leur thème de recherche, sont composés de trois coachs d'Antananarivo et de trois coachs de Toamasina.

Le relecteur de la CSFR dans le projet AI ARES- CCD fera également partie de cette équipe.

Ses principales activités seront de:

- Donner des directives aux doctorants pour l'élaboration des projets multidisciplinaires.
- Appuyer les doctorants dans la rédaction et la présentation de leurs projets.

4) Un coach pour renforcer la communication en anglais des doctorants sélectionnés. Ce sera le relecteur de la CSFR dans le projet AI ARES- CCD qui prendra cette responsabilité.

Communication

Elle se fera par plusieurs canaux : mails affichages, diffusion sur la Radio Université Ambohitsaina 107FM (RUA 107FM), site web de l'Université d'Antananarivo, journal Akon'Ambohitsaina, diffusion sur les radios de Toamasina, de Mahajanga et d'Antsiranana.

VI. Calendrier de réalisation

Date	Activités	Responsables	Programme et recommandations (Sous activités)
03 juillet 2018	Prise de contact avec l'UT	CO UA	- Présentation des TDR - Présentation du Budget des Doctoriales - Présentation du Dossier de sponsoring
A partir du 4 juillet 2018	Prise de contact avec les diverses entreprises pour information sur les activités des Doctoriales et demande de collaboration	CO UA CO UT	- Recherche de : 2 conférenciers venant de Toamasina et 1 conférencier d'Antananarivo pour l'activité conférences-débats - Désigner un modérateur pour les conférences - Lancer une démarche de mécénat - Identifier les coachs des projets (3 coachs de UT, 2 coachs de UT, 1 coach de UM) - Identifier les membres du jury des projets multidisciplinaires (3 entités : académique/professionnelle/collectivité locale ou régionale)
10 juillet 2018	1ère réunion du CO	CG	Validation du programme d'activités et du calendrier d'exécution des activités
Semaine du 09 juillet 2018	Constitution du Comité Scientifique	VPFR	Préparation et envoi de la lettre d'information, et d'invitation pour - les 02 CS et 2 CO de la présidence de l'Université de Toamasina - d'1 CS et 1 CS de la Présidence de l'Université de Mahajanga - d'1 CS et 1 CS de la Présidence de l'Université d'Antsiranana.
Du 17 au 22 juillet 2018	Réunion sur l'organisation logistique et technique avec l'Université de Toamasina	CO UA et CO UT	Compte rendu sur la prospection faite : Hébergement ; restauration ; les salles, les lieux de l'évènement...
07 août 2018	1 ^{er} Appel à participation aux universités participantes	DR UA et équipe	Mailing, affiches, radio UA, sites web
Semaine du 07 septembre 2018	Lancement 2 ^{ème} appel à participations	DR UA et équipe	Mailing, radio UA
Mi-septembre	Préparation et validation des matrices d'évaluation des projets, posters, communication en anglais	DR UA +CO UT	Mailing
Semaine du 27 septembre 2018	2 ^{ème} Réunion CO	CO	Suivi des organisations générales
24 septembre 2018	Deadline réception des résumés (Français et	DR UA et équipe	Mailing/ résumés et posters

	Anglais) et des posters		
04 octobre 2018	Réunion CS : délibération des candidats sélectionnés	CO UA	Sélection des candidats par le CS
05 octobre 2018	Diffusion des résultats de sélection	CO UA	Mailing : à l'UM et à l'UT l'UA, et affichage à l'UA/site web
12 octobre 2018	Résumé final		Recommandation /résumés
Semaine du 15 octobre 2018	Renforcement de capacités des candidats sélectionnés en montage de projet	Coachs	Coaching organisé dans chaque université
Semaine du 22 octobre 2018	Renforcement de capacités des candidats sélectionnés en communication en anglais	Coach UA	Les candidats viennent à l'UA par leur propre moyen
22 au 26 octobre 2018	Réception version électronique et Impression des posters	CO UA+ CSFR + ARES	Impression à Tana
A partir de 22 octobre 2018	Envoi des invitations Envoi des banderoles aux provinces	CO UA	
Fin octobre 2018	3 ^{ème} Réunion CO	CO	Descente à Toamasina : Mise au point final de toutes les organisations
Samedi 10 novembre 2018	Arrivée à Tana des participants des universités des Faritany	CO	1 Nuitée à Tana
Dimanche 11 novembre 2018 à 6h	Départ de tous les participants de Tana	CO + CS + EC+doctorants	
Lundi 12 novembre 2018	Mise en place des posters /1 ^{ère} réflexion sur les projets	CO+ représentants de Toamasina	En collaboration avec les représentants de Toamasina
Mardi 13 novembre 2018 à 9h	Cérémonie d'ouverture et vernissage des posters/. Cocktail	CO+ représentants de Toamasina	En collaboration avec les représentants de Toamasina
Mardi 13 novembre 2018(15h30 à 17h30)	Evaluation des candidats par les posters. (CS)	CS et public	Préparer les Fiches d'évaluation pour le CS
12 au 14 novembre 2018 à 14h	Evaluation des candidats par les posters (Public)	CS	Préparer les Fiches d'évaluation pour le public
Mercredi 14 novembre 2018 à partir de 8h30	Conférences-débats		EC-Entreprise /Projet Toamasina --20 mn par conférencier

Mercredi 14 novembre 2018 à partir de 14h	Présentation orale en anglais de la thèse en 5 mn	CO + CS	Etablir le programme des présentations /Préparer les Fiches d'évaluation pour le CS
Jeudi 15 novembre 2018 à 08h	Visite de sites/entreprises	CO Mahajanga +	CO + CS + EC+Doctorants
Vendredi 16 novembre 2018 à 10h	Finalisation des projets multidisciplinaires en vue de présentation	CO	30 mn / groupes (20 mn de présentations et 10 mn de questions/réponses)
Vendredi 16 novembre 2018 à 14h	Présentation projets et Délibération du Jury	CS + CO+ Représentants des professionnels de Toamasina	Préparer les Fiches d'évaluation
Samedi 17 novembre 2018 à 10h	Présentation des résultats	CO + CS	
Samedi 17 novembre à partir de midi	Quartier libre		
Samedi 17 novembre 2018 à 17h	Clôture : Remise de prix et Dîner dansant	CO + CS + EC+Doctorants	*Préparation des invitations pour les Buffets
Dimanche 18 novembre 2018 à 06h	Retour sur Tana	CO	CO+ CS+EC+ Doctorants
Lundi 19 novembre 2018 à 06h	Retour à Diégo/Mahajanga		
12 décembre 2018	Deadline Réception des articles pour l'acte de colloque	DR UA et équipe	Mailing. Les articles seront envoyés au fur et à mesure de leurs réceptions au CS
	Réunion CS : Contrôle des articles soumis	CO	
	Publication de l'acte de colloque	CO	
	Publication dans des revues scientifiques		Nombre à déterminer