



ENSAI – FS
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE ENERGETIQUE
ET AUTOMATIQUE

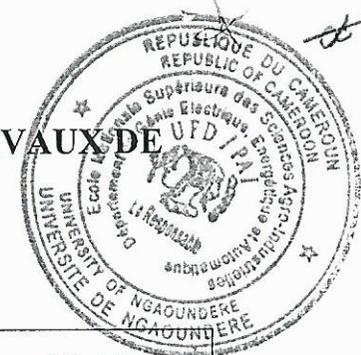
UNITE DE FORMATION DOCTORALE
PHYSIQUE APPLIQUEE ET INGENIERIE

BP : 455 Ngaoundéré E-mail : ufd_pai_ensai@yahoo.fr

EXTRAIT DES PV D'EVALUATION DU SEMINAIRE DE PRESENTATION DU BILAN DES TRAVAUX DE THESE

DOCTORIALES 2020

05 AVR 2021



N°	Nom(s) et Prénom(s)	Sujet de Thèse	Recommandation(s)	Décision
1	ABENA NDONGO Hervé	Sécurisation d'images de photographie digitale par crypto – tatouage d'images CFA	<ul style="list-style-type: none">- Sous réserve de l'acceptation d'au moins un article, le jury permet au candidat de préparer l'étape suivante ;- Cependant, il doit dans son travail, caractériser les images sources ;- Préciser le choix des deux sous-bandes ;- Dans la conclusion, vérifier si les hypothèses émises ont été validées.	Présoutenance autorisée
2	AKOUE Henri-Joël	Contribution à l'optimisation de la gestion des systèmes hybrides multisources pour applications stationnaires : application à l'amélioration de l'approvisionnement en énergie électrique des hôpitaux de district du Cameroun	<ul style="list-style-type: none">- Il faut nettoyer les diapositives pour les rendre moins touffues ;- Bien gérer son temps de présentation et beaucoup insister sur les résultats ;- Le jury donne le quitus pour la suite.	Présoutenance autorisée



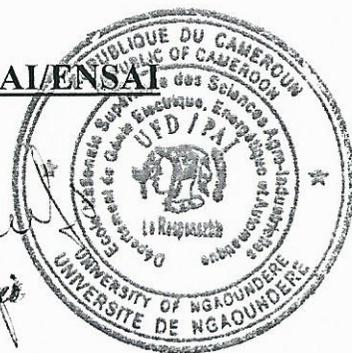
3	DJIDERE Ahmadou	Etude de l'instabilité modulationnelle sous une dynamique temporelle fractionnaire dans les lignes de transmission électrique non linéaire	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de l'élocution est exigée ; - L'explication physique des phénomènes investigués dans le travail du candidat est à revoir ; - Le travail de l'étudiant est dense et riche en résultats ; - Deux publications renforcent la pertinence du travail. 	Présoutenance autorisée
4	DJIMASRA Franklin	Chiffrement asymétrique d'image base sur la synchronisation adaptative des systèmes chaotiques	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne présentation ; - Problématique à bien formuler ; - Evaluer les temps de chiffrement/déchiffrement de l'algorithme proposé ; - Envisager une validation expérimentale de l'oscillateur proposé. 	Présoutenance autorisée
5	DOUMRO DJIMASNGAR	Circuit intégré, modélisation et optimisation énergétique en vue d'une approche de conception pour faible perte de puissance	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation faite en 19 minutes ; - Problème scientifique pas clair ; - Mais lors des échanges, les explications ont été données ; - Doit améliorer la présentation ; - Bien interpréter et discuter les résultats. 	Présoutenance à reprendre en Octobre 2021
6	EGOLE RIKAM Léandre	Détection des défauts de roulements par la transformée de Fourier à court terme quaternionique appliquée aux courants électriques	<ul style="list-style-type: none"> - Diapositives très chargées et nombreuses (98) ; - Le travail gagnerait à être bien positionné ; - Le candidat doit proposer un organigramme permettant de relier de manière claire les trois objectifs spécifiques de son travail ; - Travail dense qui gagnerait à être mieux organisé. 	Présoutenance autorisée
7	FOKAM Rigobert	Convolution kernel for graph signals processing	Absent	Séminaire à reprendre
8	GNASSIRI WEDAÏNA Achille	Bio composite performant à adhésif de tannin de monopetalanthus durandii et renfort de fibre végétale d'urena lobata	<ul style="list-style-type: none"> - Le candidat a obtenu des résultats expérimentaux très denses ; - Il doit s'appropriier les principes et méthodes expérimentaux utilisés ; - Un éveil du candidat pour la présentation orale est suggéré. 	Présoutenance autorisée
9	HAIWANG DJEFOULNA Victorien Hermann	Fonctions de partition analytiques pour les rotations moléculaires quantiques	<ul style="list-style-type: none"> - Le candidat a pu déterminer une frontière entre les approches classiques et quantiques, lui permettant ainsi de proposer des fonctions de partition rotationnelles analytiques. Ce qui rendrait les calculs molécules plus précis et rapides ; - Bonne présentation. 	Présoutenance autorisée
10	MOUBEKE Claude	Propagation des vibrations générées par le trafic ferroviaire à la surface d'un massif semi-infini	<ul style="list-style-type: none"> - Faire ressortir votre contribution, par exemple en explicitant les différentes équations modélisant le système étudié ; - Justifier et caractériser les différents tapis utilisés dans les 	Présoutenance autorisée

			<ul style="list-style-type: none"> modèles ; - Faire ressortir le lien entre les objectifs et la conclusion ; - Le jury vous donne le quitus pour la suite. 	
11	NGNASSI DJAMI Aslain Brisco	Optimisation de la maintenance par la conception robuste de la modularité : application	<ul style="list-style-type: none"> - Le candidat a une très bonne maîtrise de son sujet ; - Le jury suggère au candidat de prendre en compte le coût et la faisabilité du produit obtenu après l'équipement conçu. 	Présoutenance autorisée
12	NGOUEM Felix Junior	Modélisation et simulation du séchage convectif avec retrait par la méthode des fenêtres finies : application et validation	<ul style="list-style-type: none"> - Travail de bonne qualité ; - Cependant les coquilles doivent être corrigées dans la présentation ; - La conclusion générale doit revenir sur les éléments des différentes conclusions partielles ; - Le candidat a le quitus pour la suite. 	Présoutenance autorisée
13	POUYAP TCHANGA Mireille	Diagnostic des défauts de roulements basé sur l'analyse de la texture et la sélection d'attributs sur les signaux vibratoires 2D	<ul style="list-style-type: none"> - Travail bien présenté et bien mené ; - La candidate devrait vérifier et valider la conversion 1D à 2D avec une conversion JPEG2000 ; - Il lui est suggéré de trouver le moyen de corréliser les attributs extraits des images aux défauts. 	Présoutenance autorisée
14	SIMO Thierry	Contribution à la restauration des images par les équations aux dérivées partielles	<ul style="list-style-type: none"> - Le candidat a publié quatre (04) articles dans les revues à comité de lecture ; - Il doit cependant étoffer sa conclusion générale ; - Le jury lui donne le quitus pour la suite de sa thèse. 	Présoutenance autorisée
15	TEKOUA KOUEMENE Vincent De Paul	Simulation de la microscopie acoustique pour la caractérisation du miel modélisé en couche	<ul style="list-style-type: none"> - Se focaliser sur le problème à résoudre : justifier l'étude ; - Nettoyer les diapositives ; - Faire ressortir les résultats dans la conclusion ; - Arranger les références bibliographiques ; - Le jury lui donne le quitus pour la suite. 	Présoutenance autorisée

NB : La programmation de la pré-soutenance est conditionnée par le dépôt du rapport d'encadrement des Directeurs de Thèse accompagné du manuscrit de la Thèse.

Le Responsable de l'UFD-PAI/ENSAI

Kuitche Alexis
Professeur Titulaire
des Universités



Le Chef de Département de GEEA

05 AVR 2021

