



RAPPORT D'EVALUATION DES DOSSIERS DES CANDIDATS A L'INSCRIPTION AU DOCTORAT ED 732-STIS DE L'UNIVERSITE DE LOME

COMMISSION : SCIENCES ET TECHNIQUES POUR L'INGENIEUR (STI)
Année Académique 2020-2021

1. PRESENTATION DE LA LISTE DES CANDIDATS ET DU JURY

L'an deux mil vingt-et-un et les jeudi 18 et vendredi 19 mars, la Commission STI de l'Ecole Doctorale ED 732-STIS de l'Université de Lomé (UL) s'est réunie à la salle de réunion de JESS Hôtel à Kpalimé pour évaluer les dossiers des candidats à une première inscription en thèse de doctorat (année académique 2020-2021) à l'ED 732-STIS pour le compte du Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME). Il s'agit de vingt-trois (23) dossiers dont les noms des candidats sont les suivants :

N°D'ORDRE	NOM & PRENOMS
1.	ABAYIZERA Thierry
2.	AFODANYI Kodzovi Dzigula
3.	AGBAGLA Togbé Ehlin Selom Romaric
4.	AGBO Tinin
5.	AHOULIMI Magnouléléng
6.	AKPAHOU Romain
7.	ALI-TAGBA Abdoul-Razak
8.	AYIKPA Malinwo Estone
9.	BABIKOU N'Poh Yeloiti
10.	BELEI Abiré Gisèle
11.	EGAH Kossi Edinam
12.	GBOGLO Déssoudji Alphonse
13.	HAMZA ABARCHI Halarou
14.	KOMBATE Yao
15.	LETEKOMA Yao Kpekouma
16.	NIKIEMA Ousmane



17.	PALOUKI Mazama Ezzo Raoul
18.	SALANON Innocent
19.	SAMBIANI Kanlanféi
20.	TCHA-TOKEY Piyaba lo
21.	TCHANDAO Ezzo-Wazam Honoré
22.	TOKAM Léonce Wehnelt
23.	ZINGBE Epiphane

Le Jury pour étudier les dossiers de candidature en thèse de doctorat à l'Ecole Doctorale ED 732-STIS est composé de :

A- MEMBRES DE JURY NOMMES PAR LE PRESIDENT DE L'UL

- **Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda**, Directeur du Centre d'Excellence Régional pour la Maîtrise de l'Electricité (CERME) et Enseignant-Chercheur au Département de Génie Electrique de l'ENSI-UL, Président ;
- **Prof. AZOUMA Yaovi Ouézou**, Chef de Département de Génie Rural et Machinisme Agricole de l'Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA-UL), Membre ;
- **Prof. KASSEGNE Komlan Assogba**, Enseignant-Chercheur au Département de Génie Mécanique de l'ENSI-UL, Membre ;
- **M. KODJO Koffi Mawugno**, Maître de Conférences, Chef de Département de Génie Electrique de l'ENSI-UL, Membre ;
- **M. GBANDEY Sadjì N'Gbansonhfi**, Maître Assistant, Représentant de la DAAS.

B- MEMBRES COMPLEMENTAIRES DE JURY DESIGNES PAR LE DIRECTEUR DE L'ED 732-STIS

- **M. AMOU Komi Apéléti**, Maître de Conférences, Membre.
- **M. MANI KONGNINE Damgou**, Maître de Conférences, Membre.
- **M. PALANGA Eyouléki**, Maître de Conférences, Membre.
- **M. SALAMI Adekunlé Akim**, Maître de Conférences, Membre.
- **M. BOKOVI Yao**, Maître-Assistant, Membre.
- **M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Segbeya**, Maître-Assistant, Membre.

L'atelier a duré deux jours et les listes de présence lors des travaux sont présentées dans les Annexes de la façon suivante :

- Annexe N°1 pour les travaux d'études de dossiers de la journée du 18 mars 2021 ;
- Annexe N°2 pour les travaux d'études de dossiers de la journée du 19 mars 2021

2. DEROULEMENT DES TRAVAUX D'EVALUATION

Les travaux ont commencé par la présentation et la validation du programme des activités (Voir programme à l'Annexe N°3). Ensuite c'est la relecture de la fiche d'évaluation qui a été faite aux participants avec notification de certaines modifications au niveau de la fiche.



Après la relecture de la fiche d'évaluation, deux commissions ont été mises en place, il s'agit de la commission « Electroénergétique » et la commission « Matériaux, Energie Renouvelable et efficacité Energétique ».

2.1. La commission Electroénergétique

Elle est composée de :

- Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda ;
- M. KODJO Koffi Mawugno ;
- M. SALAMI Adekunlé Akim
- M. PALANGA Eyouléki
- M. GBANDEY Sadji N'Gbansonhfi
- M. BOKOVI Yao

2.2. La commission matériaux

Elle est composée de :

- Prof. AZOUMA Yaovi Ouézou
- Prof. KASSENE Komlan Assogba
- M. AMOU Komi Apéléte
- M. MANI KONGNINE Damgou
- M. GADEDJISSO-TOSSOU Komlan Segbeya

L'évaluation des candidats s'est déroulée en deux étapes, à savoir :

1. la phase d'étude du dossier de chaque candidat (effectuée le 18 et 19 mars 2021 à Kpalimé): concerne la vérification des pièces exigées, l'appréciation du thème et du protocole de recherche;
2. la phase d'interview avec chaque candidat retenu se déroule sur trois questions, à savoir : une brève présentation (CV), la réelle motivation du candidat pour le diplôme de doctorat et la capacité du candidat à mener à bien et à terme les travaux de recherche en thèse (prévue à Lomé pour le lundi 29 mars 2021- Voir les résultats de l'interview à l'Annexe N°4 et la liste de présence des membres de jury de l'entretien à l'Annexe N°5).

Lors des travaux d'évaluation des dossiers, lorsque c'était nécessaire, la commission a échangé avec les directeurs de thèse des candidats pour clarifier ou mieux comprendre certains points (surtout au niveau des thèmes) avant de rendre les avis. Toutes les décisions sont prises à l'unanimité des membres de la commission.

3. RESULTATS DE L'EVALUATION DES DOSSIERS

La commission a étudié au total vingt-trois (23) dossiers et a fait l'entretien avec douze (12) candidats retenus (cf. Résultats de l'entretien en Annexe N°6). A l'issue de cette évaluation, les résultats se présentent comme suit :

1. Aucun (00) candidat n'est accepté sans recommandations du Jury ;
2. douze (12) candidats sont acceptés avec recommandations, du jury, de compléter les dossiers et/ou d'homologuer le diplôme de Master et/ou de suivre et de valider obligatoirement des Unités d'Enseignement supplémentaires, lors de la préparation de la thèse de doctorat (cf. Liste N°1) ;
3. onze (11) dossiers sont refusés pour diverses raisons, cf. Liste N°2).

Les UEs indispensables sont précisées par la commission sur la fiche d'évaluation (cf. fiche d'évaluation du candidat concerné).



Fait à Lomé, le 31 mars 2021

Les Membres du Jury :

Président

Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda

Membre nommé

Prof. AZOUMA Yaovi Ouézou

Membre nommé

Prof. KASSENE Komlan A.

Membre nommé

M. KODJO Koffi Mawugno, MC

Membre nommé

M. GBANDEY Sadj N'Gbansonhfi, MA

Membre nommé

M. SALAMI Adekunlé Akim, MC

Membre nommé

M. PALANGA Eyouléki, MC

Membre désigné

M. BOKOVI Yao, MA

Membre désigné

M. MANI KONGNINE Damgou, MC

Membre désigné

M. AMOU Komi Apéléte, MC

Membre désigné

M. GADEDJISSO-TOSSOU, MA

LISTE N°1 :

LISTE RECAPITULATIVE DES DOCTORANTS RETENUS POUR FAIRE LA PREMIERE INSCRIPTION A L'ECOLE
DOCTORALE ED 732-STIS POUR LE COMPTE DE L'ANNEE ACADEMIQUE 2020-2021 SOUS RESERVE DE SUIVRE LES
RECOMMANDATIONS DEMANDEES PAR LE JURY DE SELECTION

COMMISSION : SCIENCES ET TECHNIQUE DE L'INGENIEUR (STI)

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
1.	AGBO Tinin	Directeur de thèse : AJAVON Ayité Sénah Akoda (PT) Codirecteur : PALANGA Eyouléki T. G (MC)	Élaboration d'un modèle de collecte et de traitement distribué des données de consommation électrique : Cas du Togo	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée. <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques ; 3. Production de l'énergie électrique ; 4. Transport de l'énergie électrique ; 5. Transformateurs et machines asynchrones ; 6. Machines à courant continu et machines synchrones. <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant





N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
2.	AHOULIMI Magnouleleng	Directeur de thèse : KODJO Koffi Mawugno (MC) Codirecteur : AJAVON Ayité Sénah Akoda (PT)	Prédiction de la ressource solaire par Machine Learning pour la gestion optimisée des centrales solaires à concentration	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carte nationale d'identité légalisée ; 2. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 3. Attestation de Master légalisée. <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques ; 3. Électronique des chaînes de conditionnement. <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
3.	BABIKOU N'poh Yeloiti	Directeur de thèse : SALAMI Adékunlé Akim (MC) Codirecteur : KODJO Koffi Mawugno (MC)	Gestion intelligente du réseau de distribution avec intégration des sources de productions décentralisées	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée. <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques ; <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
4.	BELEI Abiré Gisèle	Directeur de thèse : SALAMI Adekunlé Akim (MC) Codirecteur : KODJO Koffi Mawugno (MC)	Modélisation, contrôle de suivi et optimisation des microgrids connectés îlotables pour la gestion en temps réel de la demande	A- Recommandations sur les pièces à compléter : 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée.
				B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider : 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques.
				C- Autres Recommandations : 1. Néant

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
5.	EGAH Kossi Edinam	Directeur de thèse : N'WUITCHA Kokou (MC)	Contribution à l'amélioration du rendement des cellules PV par refroidissement à l'aide des matériaux à changement de phase	A- Recommandations sur les pièces à compléter : 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. CV à signer ; 5. Résumé du master soutenu ; 6. Lettre de recommandation d'un Maître-Assistant.
				B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider : 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques
				C- Autres Recommandations : 1. Néant.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
6.	KOMBATE Yao	Directeur de thèse : N'WUITCHA Kokou (MC)	Caractérisation numérique de la dynamique et des transferts thermiques au sein d'un panneau solaire hybride et optimisation de l'intégration des systèmes solaires au réseau électrique	<p>A- <u>Recommandations sur les pièces à compléter :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. CV à signer ; 5. Lettre d'admission à signer ; 6. Lettre de recommandation d'un Maître-Assistant. <p>B- <u>Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques <p>C- <u>Autres Recommandations :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
7.	LETEKOMA Yao Kpekouma	Directeur de thèse : PALANGA Eyouléki T. G (MC) Codirecteur : KODJO Koffi Mawugno (MC)	Élaboration d'un modèle axé sur l'utilisation des objets connectés dans la gestion et l'optimisation des énergies : Cas des villes de Mango et de Blitta (Togo)	<p>A- <u>Recommandations sur les pièces à compléter :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée. <p>B- <u>Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques ; 3. Production de l'énergie électrique ; 4. Transport de l'énergie électrique ; 5. Transformateurs et machines asynchrones ; 6. Machines à courant continu et machines synchrones. <p>C- <u>Autres Recommandations :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
8.	NIKIEMA Ousmane	Directeur de thèse : NEANT Codirecteur : NANEMA Emmanuel (MR)	Modélisation et optimisation de l'injection d'électricité d'origine renouvelable dans un réseau instable : Application au solaire photovoltaïque de la SONABEL au Burkina-Faso	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée ; 5. Légaliser toutes les autres pièces selon l'appel à candidature. <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 4. Mesures et Statistiques <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Nécessité d'avoir un 2^{ème} directeur de thèse à l'Université de Lomé.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
9.	PALOUKI Mazama Ezzo Raoul	Directeur de thèse : AMOU Komi Apéléte (MC) Codirecteur : SALAMI Adekunlé Akim (MC)	Développement d'un outil d'aide au diagnostic des défauts des panneaux ou cellules solaire par la vision artificielle	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée ; 5. CV à signer. <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques. <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant

(Handwritten signatures in blue ink)



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
10.	TCHANDAO Esso-Wazam Honoré	Directeur de thèse : SALAMI Adekunlé Akim (MC) Codirecteur : KODJO Koffi Mawugno (MC)	Deep Gaussian Process pour l'optimisation des réseaux électriques intelligents avec intégration des sources renouvelables	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Attestation de Master légalisée. <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques. <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
11.	TOKAM Léonce Wehnelt	Directeur de thèse : OURO DJOBBO Sanoussi (MC)	Optimisation de la consommation d'électricité des ménages dans un contexte de ressource énergétique limitée : cas de la ville de Yaoundé au Cameroun	<p>A- Recommandations sur les pièces à compléter :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. CV à signer; 5. La lettre de demande d'inscription à signer 6. Lettre de recommandation d'un Maître-Assistant <p>B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mesures et Statistiques. <p>C- Autres Recommandations :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Néant



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RECOMMANDATIONS IMPERATIVEMENT DEMANDEES PAR LE JURY
12.	ZINGBE Epiphane	Directeur de thèse : NEANT Codirecteur : AGBOMAHENA Bienvenu Macaire (MC)	Modélisation, réalisation et caractérisation physico-chimique d'une pile plante	A- Recommandations sur les pièces à compléter : 1. Homologation du diplôme de Master ; 2. Carte nationale d'identité légalisée ; 3. Dernière Carte d'étudiant (certificat d'inscription) légalisée ; 4. Quittance. B- Recommandations sur les UEs complémentaires à suivre et à valider : 1. Méthode et Evaluation des travaux de recherche ; 2. Mesures et Statistiques C- Autres Recommandations : 1. Nécessité d'avoir un 2 ^{ème} directeur de thèse à l'Université de Lomé.



LISTE N°2 :
**LISTE RECAPITULATIVE DES DOCTORANTS REFUSES POUR FAIRE LA PREMIERE INSCRIPTION A L'ECOLE
DOCTORALE ED 732-STIS POUR LE COMPTE DE L'ANNEE ACADEMIQUE 2020-2021**

COMMISSION : SCIENCES ET TECHNIQUE DE L'INGENIEUR (STI)

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
1.	ABAYIZERA Thierry	Directeur de thèse : LARE Yendoubé (MC) Codirecteur : Prof. AZOUMAH Yao Kétowoglo	Eco-conception des grandes centrales solaires couplées au réseau dans les régions tropicales et sahélo-sahariennes	A- Raisons du refus : 1. Le thème est mal formulé (le thème ne cadre pas avec le contenu de la problématique) ; 2. La problématique est mal décrite (Inexistence de la méthodologie du projet indiquant les outils de recherche) ; 3. Les objectifs spécifiques sont non définis ; 4. L'inexistence de références bibliographiques dans le projet de recherche proposé. B- Suggestions pour la prochaine fois : 1. Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; 2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
2.	AFODANYI Kodzovi Dzidula	Directeur de thèse : LARE Yendoubé (MC)	Optimisation de la production d'énergie électrique à partir de centrales solaires à concentration	A- Raisons du refus : 1. L'absence d'aspect spécifique de recherche permettant d'apprécier l'originalité ; 2. La nécessité de mieux spécifier le thème ; 3. Les questions de recherche ne sont pas posées ; 4. Les objectifs sont mal présentés et pas clairement définis (ils concernent plutôt les centrales PV et non les CSP). B- Suggestions pour la prochaine fois : 1. Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; 2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
3.	AGBAGLA Togbé Ehlin Sélom Romaric	Directeur de thèse : NEANT	Efficience et solidarité énergétique dans les pays en développement : exploration des technologies des réseaux électriques intelligents (Smart Grids)	<p>A- <u>Raisons du refus</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le candidat n'ayant pas de directeur de thèse, le jury le renvoie auprès d'un directeur ou co-directeur pour une formulation de thème de niveau doctoral tout en spécifiant la démarche et les objectifs à atteindre. <p>B- <u>Suggestions pour la prochaine fois</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; 2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus ; 3. Se trouver un codirecteur à l'Université de Lomé.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
4.	AKPAHOU Romain	Directeur de thèse : NEANT	Modeling and optimization of a hybrid wind/PV/diesel system connected to the electricity grid in developing countries in Africa : Using HOMER, Genetic Algorithm (GA) and Matlab	<p>A- <u>Raisons du refus</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le candidat n'ayant pas de directeur de thèse, le jury le renvoie auprès d'un directeur ou co-directeur pour une formulation de thème de niveau doctoral tout en spécifiant la démarche et les objectifs à atteindre. <p>B- <u>Suggestions pour la prochaine fois</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faire l'homologation du diplôme maintenant s'il le faut ; 2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus ; 3. Se trouver un codirecteur à l'Université de Lomé.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
5.	ALI-TAGBA Abdul-Razak	Directeur de thèse : LARE Yendoubé (MC)	Etude des techniques d'efficacité énergétique à instaurer pour une exploitation rationnelle des énergies renouvelables au Togo	<p>A- <u>Raisons du refus</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> Dossier non recevable pour absence du relevé de notes et de l'attestation du diplôme de master. <p>B- <u>Suggestions pour la prochaine fois</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
6.	AYIKPA Malinwo Estone	Directeur de thèse : NEANT	Développement d'un programme informatique efficient pour la simulation des mini-réseaux à sources d'énergie solaire et éolienne pour l'alimentation des sites non raccordés au réseau conventionnel	<p>A- <u>Raisons du refus</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> Le candidat n'ayant pas de directeur de thèse, le jury le renvoie auprès d'un directeur ou co-directeur pour une formulation de thème de niveau doctoral tout en spécifiant la démarche et les objectifs à atteindre. <p>B- <u>Suggestions pour la prochaine fois</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> Faire l'homologation du diplôme maintenant s'il le faut ; Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus ; Se trouver un codirecteur à l'Université de Lomé.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
7.	GBOGLO Déssoudji Alphonse	Directeur de thèse : LARE Yendoubé (MC)	Gestion optimale de l'énergie dans un bâtiment	<p>A- Raisons du refus :</p> <ol style="list-style-type: none"> Dossier non recevable pour absence du relevé de notes et de l'attestation du diplôme de master. <p>B- Suggestions pour la prochaine fois :</p> <ol style="list-style-type: none"> Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
8.	HAMZA ABARCHI Halarou	Directeur de thèse : NEANT	Contribution à la modélisation et au contrôle d'un système de production d'énergie électrique hybride : Les micro-réseaux autonomes ave source d'énergie renouvelable (photovoltaïque-éolien) pour l'électrification rurale en Afrique subsaharienne : cas du Niger	<p>A- Raisons du refus :</p> <ol style="list-style-type: none"> Le candidat n'ayant pas de directeur de thèse, le jury le renvoie auprès d'un directeur ou co-directeur pour une formulation de thème de niveau doctoral tout en spécifiant la démarche et les objectifs à atteindre. <p>B- Suggestions pour la prochaine fois :</p> <ol style="list-style-type: none"> Faire l'homologation du diplôme maintenant s'il le faut ; Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus ; Se trouver un codirecteur à l'Université de Lomé.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
9.	SALANON Innocent	Directeur de thèse : NEANT Codirecteur : AGBOMAHENA Bienvenue Macaire (MC)	Modélisation des réseaux énergétiques intégrés	<p>A- Raisons du refus :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'absence de problématique ne permet pas d'appréhender l'originalité du thème. ; 2. Le thème est trop général d'où la nécessité de spécifier l'orientation exacte de la recherche ; 3. Les objectifs généraux quoique nombreux sont mal formulés et les objectifs spécifiques sont inexistant. <p>B- Suggestions pour la prochaine fois :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; 2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus ; 3. Se trouver un codirecteur à l'Université de Lomé.

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
10.	SAMBIANI Kanlanféi	Directeur de thèse : LARE Yendoubé (MC)	Contribution à la mise en place d'une filière de gestion et de revalorisation efficace des composants de systèmes solaires en fin de vie au Togo	<p>C- Raisons du refus :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manque de question de recherche, absence de méthodologie (la mise en place d'une filière ne relève pas d'une thèse) ; 2. Thème pas assez spécifique ; 3. Problématique rédigée sans références bibliographiques ; 4. Méthodologie pour résoudre le problème posé n'est pas précisée ; 5. Outils de recherche non indiqués ; 6. L'existant par rapport au problème posé n'est pas présenté ; 7. Absence d'objectifs spécifiques. <p>D- Suggestions pour la prochaine fois :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faire l'homologation du diplôme dès maintenant s'il le faut ; 2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus.



N° D'ORDRE	NOM ET PRENOMS DU DOCTORANT	NOM ET PRENOMS DU/DES DIRECTEUR(S) DE LA THESE	THEME RETENU (EN L'ETAT OU REFORMULE)	RAISONS DU REFUS DE DOSSIER ET SUGGESTIONS
11.	TCHA-TOKEY Piyabalo	Directeur de thèse : NEANT	Influence météorologique et climatologique sur l'utilisation des énergies renouvelables en Afrique de l'ouest : Cas du Togo, du Bénin, du Burkina-Faso et du Niger	<p>A- <u>Raisons du refus</u> :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Le candidat n'ayant pas de directeur de thèse, le jury le renvoie auprès d'un directeur ou co-directeur pour une formulation de thème de niveau doctoral tout en spécifiant la démarche et les objectifs à atteindre. <p>B- <u>Suggestions pour la prochaine fois</u> :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Faire l'homologation du diplôme maintenant s'il le faut ;2. Mieux se préparer pour postuler une autre fois en tenant compte des raisons du refus ;3. Se trouver un codirecteur à l'Université de Lomé.



ANNEXE N°1 : LISTE DE PRESENCE A KPALIME LE 18 MARS 2021 POUR ETUDE DE DOSSIERS



LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER DE SELECTION DES DOSSIERS DE DOCTORAT
DU MERCREDI 17 AU SAMEDI 20 MARS 2021

LIEU

: KPALIME (JESS Hotel)

JOURNEE DU

: Jeudi 18 mars 2021

N° d'ordre	Nom et prénoms	Grade	Fonction	N° de Téléphone	Adresse E-mail	Emargement
1.	AJAVON Ayite Sarah A.	PT	Directeur CERME	90174763	asajavon@yahoo.fr	
2.	GBANDEY Sadjji	MA	Chef Division Scolarité / DARS	92492258	ggsadji@gmail.com	
3.	BOKOVI Yao	MA	Enseignant-chercheur ENSI/CERME	90094401	bokoviyao@gmail.com	
4.	PALANGA Eyoubki	MC	Enseignant-chercheur	90171260	vpalanga@fmasit.com	
5.	KODJO Koffi Nanyigbo	MC	Enseignant-chercheur	90255127	niskodjo@yahoo.fr	
6.	SALANIA Akim	MC	Enseignant-chercheur	52432246	akim.salania@yahoo.fr	
7.	AMOU Komi Apelété	MC	Enseignant-chercheur	90197874	mapkamou@yahoo.fr	
8.	GADETISSO-TOUSSOU K.S	MA	Enseignant-chercheur	90984750	jamesgadt@hotmail.com	
9.	MANI K. Damgou	MC	Enseignant-chercheur	91798872	hongmine@gmail.com	
10.	AZOUMA Yao Ouézou	PT	Chef dept GRMA ESA/UL	90161649	azouma@yahoo.com	
11.	KASSEGNE Komlan A.	PT	Enseignant-chercheur ENSI/UL	90046021	kkassegn@yahoo.fr	
12.	AMOUSSOU Maloussi	PAT	Secrétaire	90324119	amoussou@yahoo.com	



ANNEXE N°2 : LISTE DE PRESENCE A KPALIME LE 19 MARS 2021 POUR ETUDE DE DOSSIERS



LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER DE SELECTION DES DOSSIERS DE DOCTORAT
DU MERCREDI 17 AU SAMEDI 20 MARS 2021

LIEU

: JESS HOTEL - KPALIME (TOGO)

JOURNEE DU

: Vendredi 19 mars 2021

N° d'ordre	Nom et prénoms	Grade	Fonction	N° de Téléphone	Adresse E-mail	Emargement
1.	AMOUSSOU MAGNAN	RAT	Secrétaire	903241119	comossaloc@yaho.com	[Signature]
2.	SALAMIA Akim	MC	Membre de jury de sélection	92432344	akim.salami@univ-lome.tg	[Signature]
3.	KODJO Koffi Mawugbe	MC	Membre du Jury de sélection de doctorants	90255127	vib.kodjo@yahoo.fr	[Signature]
4.	PALANGA Eyouteki S.G.	MC	Membre du jury de sélection de doctorants	90171260	palanga@univ-lome.tg	[Signature]
5.	BOKOVI Yao	MA	Membre de jury de sélection de doctorants	90094401	bokovi.yao@gmail.com	[Signature]
6.	GBANDEY Sadjji	M.A.	Membre du jury de sélection de doctorants	92492258	ggsadji@gmail.com	[Signature]
7.	AJAVON Apté Senah A.	PT	Président jury de sélection	90174763	asajavon@yahoo.fr	[Signature]
8.	AMOU Komi Apéléte	MC	Membre du Jury	90197874	mapkamou@yahoo.fr	[Signature]
9.	GADENJISSO-TOSSOU K.S.	MA	Membre du Jury	90984750	jamesgadt@hotmail.com	[Signature]
10.	MANI K. Damgou	MC	Membre du Jury	91798872	beangnini@gmail.com	[Signature]
11.	KASSEGE NE Koulan A.	PT	Membre du Jury	90046021	kkassege@yahoo.fr	[Signature]
12.	AZOUMA Yaovi Ouzou	PT	Membre du Jury	90161649	azouma@yaduro.com	[Signature]



**ANNEXE N°3 : PROGRAMME DES TRAVAUX D'EVALUATION DES
CANDIDATS AU DOCTORAT A L'ED 732-STIS**

**PROGRAMME DE L'ATELIER DE KPALIME RELATIF AUX ETUDES DE DOSSIERS DE
CANDIDATURE AUX PROGRAMMES DE DOCTORAT AU CERME
DU 17 AU 20 MARS 2021**

PERIODES	ACTIVITES
Mercredi 17 Mars 2021	
15H 00 – 20H 00	Arrivée des Participants
PREMIERE JOURNEE : Jeudi 18 Mars 2021	
07H 00 – 07H 45	Petit-déjeuner
08H 00	Début des Travaux
08H 00 – 10H 00	<ul style="list-style-type: none"> ● 1^{ère} Séance plénière : Toutes les Commissions (Organisation) ● Travaux en commission : <ul style="list-style-type: none"> ○ Commission 1 : Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique ; ○ Commission 2 : Electroénergétique et Réseaux Electriques intelligents.
10H 00 – 10H 30	Pause Café
10H 30 – 12H 30	Travaux en commission : <ul style="list-style-type: none"> ○ Commission 1 : Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique ; ○ Commission 2 : Electroénergétique et Réseaux Electriques intelligents.
12H 30 – 14H 00	Déjeuner
14H 00 – 16H 00	Travaux en commission : <ul style="list-style-type: none"> ○ Commission 1 : Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique ; ○ Commission 2 : Electroénergétique et Réseaux Electriques intelligents.
16H 00 – 16H 30	Pause Café
16H 30 – 17H 30	2 ^{ème} Séance plénière : Toutes les Commissions (Restitution des commissions 1 et 2)
DEUXIEME JOURNEE : Vendredi 19 Mars 2021	
7H 00 – 7H 45	Petit déjeuner
8H 00 – 10H 00	Travaux en commission : <ul style="list-style-type: none"> ○ Commission 1 : Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique ; ○ Commission 2 : Electroénergétique et Réseaux Electriques intelligents.
10H 00 – 10H 30	Pause Café
10H 30 – 12H 30	Travaux en commission : <ul style="list-style-type: none"> ○ Commission 1 : Matériaux, Electricité Renouvelable et Efficacité Energétique ;



	o Commission 2 : Electroénergétique et Réseaux Electriques intelligents.
12H 30 – 14H 00	Déjeuner
14H 00 – 16H 00	3 ^{ème} Séance plénière : Toutes les Commissions (Restitution des commissions 1 et 2)
16H 00 – 16H 30	Pause Café
16H 30 – 17H 30	4 ^{ème} Séance plénière : Toutes les Commissions (Rapport final)
17H 30	Fin de l'Atelier
Samedi 20 Mars 2021	
7H 00 – 7H 45	Petit déjeuner
8H 00 – 11H 00	Départ des Participants



ANNEXE N°4 : RESULTATS DE L'ENTRETIEN AVEC LES CANDIDATS AU
DOCTORAT A ED732-STIS

COMMISSION : Sciences et Techniques pour l'Ingénieur (STI)

No d'ordre	Nom & Prénoms du Candidat	Questions au candidat			TOTAL*) Moy./20	Observation
		Présentation - CV (Moy./5)	Motivation (Moy./5)	Capacité à mener à bien la recherche (Moy./10)		
1.	AGBO Tinin	3	4	7	14	Présentiel
2.	AHOULIMI Magnouléléng	4	4	8	16	Présentiel
3.	BABIKOU N'Poh Yeloiti	3	4	8	15	Présentiel
4.	BELEI Abiré Gisèle	3	4	8	15	Présentiel
5.	EGAH Kossi Edinam	4	4	7	15	Présentiel
6.	KOMBATE Yao	4	4	8	16	Présentiel
7.	LETEKOMA Yao Kpekouma	3	4	7	14	Présentiel
8.	NIKIEMA Ousmane	4	4	8	16	WhatsApp
9.	PALOUKI Mazama Esso Raoul	3	4	7	14	Présentiel
10.	TCHANDAO Esso-Wazam Honoré	4	4	7	15	Présentiel
11.	TOKAM Léonce Wehnelt	2	4	7	13	WhatsApp
12.	ZINGBE Epiphane	3	4	7	14	WhatsApp

*) Moyenne de validation = 12/20

Fait à Lomé, le 29 mars 2021

Les Membres du Jury de l'entretien :

Prof. AJAVON Ayité Sénah Akoda, Président :

Prof. AZOUMA Yaovi Ouézou, Membre :

Prof. KASSEGNE Komlan A., Membre :

M. KODJO Koffi Mawugno (MC), Membre :

M. GBANDEY Sadjì N'Gbansohfi, (MA), Membre :



ANNEXE N°5 : LISTE DE PRESENCE DES MEMBRES DU JURY D'ENTRETIEN AVEC LES
CANDIDATS AU DOCTORAT A ED732-STIS



LISTE DE PRESENCE
Réunion : Entretien avec les candidats au doctorat au CERME.
Lieu : ENSI-UL
Date : Lundi 29 Mars 2021

N° d'ordre	Nom et prénoms	Grade	Fonction	N° de Téléphone	Adresse E-mail	Emargement
1.	AJAVON Ayite Lenah	PT	Directeur CERME	90174763	asjavon@yahoo.fr	
2.	KASSEGNE Komlan A.	PT	Enseignant ENSI	90046021	kkassegn@yahoo.fr	
3.	AZOLIMA Yaovi Ougéna	PT	chef Dept ESA/UL	90161649	azouma@yahoo.com	
4.	KOJO Koffi Mawugbe	MC	chef Dept EE-ENSI-UL chef service Rech et Dev CERME	90255123	viokodjo@yahoo.fr	
5.	GBANDEY Sadjé	M.A	chef Division DAAS	92492258	ggsadje@gmail.com	
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						