

République du Bénin

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique

Université d'Abomey-Calavi

Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi

College of Engineering-Energie, Infrastructures de transport et Environnement



24 novembre 2022

COMPTE RENDU DE LA SESSION ANNUELLE DU COMITE CONSULTATIF SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL (CCSI) DU CoE-EIE

Du Lundi 21 au Jeudi 24 novembre 2022

Du lundi 21 au Jeudi 24 novembre 2022, s'est tenue la session annuelle du Comité Consultatif Scientifique International (CCSI) par zoom et en présentiel. Les séances plénières ont eu lieu les Mercredi 23 et Jeudi 24 novembre 2022.

Etaient présents à cette réunion en présentiel dans la salle d'administration de l'EPAC : les Professeurs Didier CHAMAGNE (Président du CCSI), François TSOBNANG, Antoine VIANOU, Amos FOUJNET, Kossi NAPO, Ayité Sènah AJAVON, Adamah MESSAN, Conrad BOTON, Habou RABIOU (membres du CCSI), Guy Alain ALITONOU (Coordonnateur du CoE-EIE), Madjidou A. OUMOROU ALIOU, Agapi HOUANOU, Clotilde KPOGLO, Patrice CHETANGNY, Charlemagne ZOUNEME, Grégoire GNANVI, Narcisse YEBEDE Fidèle CTHOBO (membres de l'équipe de Coordination du CoE-EIE) et Macaire AGBOMAHENA, Sédami ADJAHOSSOU (Chefs des Départements directement concernés). La liste de présence est jointe au présent compte rendu. Le Professeur Gérard BARBIER était connecté pour suivre la réunion.

Ladite réunion a été présidée par le Professeur Didier CHAMAGNE, Président du CCSI et s'est étendue au jeudi 24 novembre 2022.

Plusieurs points étaient à l'ordre du jour.

- 1- Présentation du suivi des recommandations du dernier CCSI ;
- 2- Etat d'avancement des activités de formation par le Responsable Formation ;
- 3- Etat d'avancement des activités de recherche par le responsable de la recherche ;
- 4- Collaboration inter centres ;
- 5- Suivi-Evaluation par le responsable Suivi-Evaluation ;
- 6- Discussion générale.

Au début de la séance, le Président du CCSI a salué l'équipe présente à l'EPAC ainsi que le Professeur BARBIER connecté pour leur participation à la réunion avant de permettre aux participants de se présenter.

Après le mot de bienvenue, les points inscrits à l'ordre du jour ont été abordés.

I- Présentation du suivi des recommandations du dernier CCSI

Le point d'exécution des recommandations de la réunion du CCSI 2021 a été présenté par le responsable Suivi-Evaluation. Il faut remarquer que plusieurs points des recommandations n'ont pas été exécutés.

Point de mise en œuvre des recommandations 2021

Recommandations à l'endroit de l'équipe de gestion		Etat de réalisation
1	Envoyer les documents nécessaires aux membres du CCSI lorsqu'une rencontre est programmée (au moins une semaine avant)	Non exécutée
2	Envoyer aux membres les curricula des trois (3) nouvelles offres de formation à l'EPAC	Non exécutée
3	Solliciter le CCSI à formuler une recommandation à l'endroit de la Banque Mondiale et de l'Agence Française de Développement (AFD) en vue d'inclure dans les indicateurs la valorisation des résultats, en particulier, d'une part, le nombre de publications réalisées dans le cadre du projet dans des journaux internationaux indexés par SCOPUS, et d'autre part, le transfert à l'économie des connaissances et innovations issues des travaux du CoE-EIE	Exécutée (les membres du CCSI ont élaboré un projet de courrier à adresser à qui de droit)
4	Solliciter le CCSI à formuler une doléance à l'endroit de la Banque Mondiale et de l'Agence Française de Développement (AFD) d'élargir leur périmètre d'action à la mise en valeur sur le plan industriel des produits de la recherche issus des soutenances des thèses de doctorat, ou tout au moins d'aider le jeune Docteur par un financement complémentaire à vulgariser les résultats de ses recherches en construisant des spécimens en grandeur d'emploi susceptibles d'intéresser des investisseurs	Exécutée (les membres du CCSI ont élaboré un projet de courrier à adresser à qui de droit)
5	Faire des partenariats avec des entreprises privées	Exécutée
6	Consulter les partenaires techniques et financiers	Exécutée

Recommandations à l'endroit du CCSI		Etat de réalisation
1	Réfléchir à comment accompagner le CoE-EIE dans l'atteinte de ses objectifs	En cours d'exécution
2	Aider le CoE-EIE à trouver des stages à l'international aussi bien pour les étudiants que les enseignants	En cours d'exécution
3	Accompagner les transformations pédagogiques et scientifiques	En cours d'exécution
4	Souhait que la prochaine réunion du CCSI soit en présentiel	Exécutée

Les participants ont proposé de mener des réflexions pour ne plus vivre la même situation pour les prochaines réunions.

II-Point de l'état d'avancement des activités de formation, de recherche, des collaborations inter-centres et du suivi-évaluation des activités du CoE-EIE.

Le responsable Suivi-Evaluation a fait le point des activités de formation, de recherche, des collaborations inter-centres et des partenariats et du suivi-évaluation des activités (voir annexe).

De son exposé, on peut retenir :

- une brève présentation du CoE-EIE ;
- les principaux résultats obtenus ;
- le point des décaissements ;
- le point d'exécution au 31 octobre du PTAB 2022 ;
- les prochaines étapes.

Le CoE-EIE est un projet régional avec le co-financement de IDA et AFD, qui s'inscrit dans la dynamique du gouvernement du Bénin de faire de l'enseignement supérieur un outil de développement. Ce centre de l'Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi de l'Université d'Abomey-Calavi, créé dans le cadre du deuxième projet des Centres d'Excellence (CEA-Impact), vise à doter l'Afrique d'un pôle d'excellence de formation, de recherche et développement, d'expertise et d'innovation en ingénierie dans les secteurs industriel et biologique.

L'état d'avancement des principaux résultats obtenus par le CoE-EIE dans le cadre de la recherche, de la formation et des collaborations inter-centres et des partenariats a été présenté. Le point des décaissements et d'exécution au 31 octobre du PTBA 2022 a été exposé et les prochaines étapes 2022, dont (i) l'auto évaluation des offres de formation et (ii) l'accélération des marchés prioritaires concernant l'amélioration des infrastructures d'enseignement et de recherche d'ici mars 2023, ont été projetées.

III- Discussion générale

Les différentes présentations ont suscité de la part des membres du CCSI des questionnements et des observations.

Questionnements et observations

- Existence des organes du CCSI qui appuient le CoE-EIE ;
- Impacts du projet sur l'enseignement ;
- Existence des actions pour orienter les étudiants vers les nouvelles offres ;
- Augmentation des groupes pédagogiques ;
- Procédure de recrutement pour augmenter le nombre d'étudiants régionaux et améliorer le genre ;
- Impact du CoE-EIE sur le rendement interne des formations ;
- Relecture des curricula ;
- Bilan des partenariats ;
- Dispositions prises pour la réalisation de l'accréditation internationale ;
- Dispositions prises pour les infrastructures d'enseignement et de recherche ;
- Recensement des lieux de stage pour les étudiants dans les structures internationales ;
- Stage des enseignants dans les structures internationales.

En observation, il a été relevé que l'effectif est pléthorique dans les classes et qu'il est nécessaire de ralentir l'élan de recrutement des étudiants si les moyens financiers, humains et d'infrastructure ne sont pas mis à disposition afin de dispenser une formation de qualité.

Apports de réponses

Des apports de réponses, il ressort les points suivants :

Le CCSI en vue d'atteindre ses objectifs pourrait s'inspirer de l'organisation et de l'expérience du CCS pour structurer son organisation.

A la lecture des curricula, les anciennes offres de formations ont été relues et de nouvelles offres ont été ajoutées. Les nouvelles offres de formations, à savoir la Planification Stratégique et Gestion de l'Energie Electrique, la Transaction sur les Marchés de l'Energie Electrique et la Gestion et Valorisation des Déchets Biomédicaux, Ménagers et Industriels ont reçu l'accréditation nationale mais les candidatures ne sont pas suscitées pour la formation car les infrastructures ne sont pas encore réalisées.

Le projet a un impact positif sur les activités de l'EPAC car il donne plusieurs facilités à l'EPAC dans l'atteinte de ses objectifs.

Les objectifs de recrutement d'étudiants régionaux et du genre, ne sont pas encore atteints. Le CCSI a fait des recommandations à ce sujet.

En ce qui concerne l'accréditation internationale, le processus va démarrer avec l'achèvement de l'auto-évaluation qui est actuellement en cours.

Pour accélérer les processus de passation de marchés pour la réalisation des infrastructures, un nouveau Spécialiste de Passation des Marchés a été recruté.

Le véritable problème est la passation des marchés et la procédure nationale adoptée, qui n'est pas la meilleure. Il a été proposé de demander à la Banque Mondiale d'inscrire les passations des marchés au Systematic Tracking of Exchanges in Procurement (STEP).

Le CoE-EIE n'a pas pu obtenir des stages pour les enseignants et pour les étudiants à l'échelle internationale. Dans ce cadre, les membres du CCSI s'engagent à mettre le CoE-EIE en contact avec des structures d'accueil pour favoriser la mobilité des enseignants et des étudiants.

Il a été procédé à la mise en place d'un secrétariat permanent. Un appel à candidatures a été ouvert et a connu une candidature unique du nom de Mme KPOGLO Clotilde. Mme KPOGLO Clotilde a été élue à l'unanimité à cette fonction.

Recommandations

A l'issue de la réunion annuelle du CCSI et après l'exposé de la part des membres de la Coordination du CoE-EIE, les membres du CCSI proposent une résolution, onze recommandations et une motion :

□ Résolution :

Le CCSI demande à la Coordination du CoE-EIE de mettre à la disposition de ses membres tous les documents deux semaines avant la tenue de ses réunions ordinaires.

□ Recommandations :

Recommandation N°1 :

Le CCSI recommande de mettre en place un mécanisme de discrimination positive pour favoriser la prise en compte du Genre dans le recrutement au niveau national et au niveau régional.

Recommandation N°2 :

Le CCSI recommande de mettre en place un mécanisme pour favoriser le recrutement d'étudiants en Master au niveau régional.

Recommandation N°3 :

Le CCSI recommande de solliciter des mesures dérogatoires pour le recrutement d'étudiants en Doctorat au niveau régional auprès des écoles doctorales. Le CCSI recommande le renforcement des relations entre le CoE-EIE et les Ecoles Doctorales.

Recommandation N°4 :

Le CCSI recommande que l'Institution favorise la formation des enseignants dans les entreprises. Pour ce faire, le CoE-EIE devra trouver un mécanisme de financement de ces stages d'immersion.

Recommandation N°5 :

Le CCSI recommande de faire un point sur les TICE et les innovations pédagogiques mises en œuvre.

Recommandation N°6 :

Au sujet de la motivation des personnels, le CCSI suggère à la Coordination du projet de faire un benchmarking auprès des autres centres d'excellence afin de voir les actions et playdoyers idoines à faire collectivement ou par centre auprès des autorités béninoises et/ou à l'AUA et/ou à la Banque Mondiale.

Recommandation N°7 :

Le CCSI est prêt à accompagner l'équipe de Coordination sur les fonds additionnels, afin d'élaborer le projet visant à valoriser ces ressources additionnelles en formation, recherche et Activités Génératrices de Revenus (AGR). La Coordination du projet est invitée à soumettre un draft de ce projet au CCSI pour une contribution à son amélioration.

Recommandation N°8 :

Le CCSI demande de faire un point sur les recommandations précédentes dans 6 mois (par mail à l'ensemble des membres du CCSI).

Recommandation N°9 :

Le CCSI recommande de rendre disponible les statistiques de suivi des diplômés.

Recommandation N°10 :

Le CCSI recommande lors de chaque session, que soit prévue une rencontre avec des étudiants (en Master et en Doctorat) du CoE-EIE ainsi qu'avec des enseignants du CoE-EIE.

Recommandation N°11 :

Le CCSI recommande une rencontre du bureau du CCSI avec les responsables de formation, de recherche et développement.

Motion :

Les membres du CCSI ont bien noté le travail conséquent réalisé par la Coordination du CoE-EIE et les encourage à continuer sur la même dynamique.

Au terme des discussions, le Président du CCSI a félicité les membres de l'équipe de coordination pour le travail qui a été fait, a remercié tous les membres du CCSI et espère que le recrutement du nouveau SPM va favoriser la passation des marchés. Il exhorte tous les membres à continuer à travailler ensemble pour l'atteinte des objectifs.

Le compte rendu de la séance a été lu et adopté.

Plus rien n'étant à l'ordre du jour, la session a pris fin à 14 heures 35 minutes par une prise de photos d'ensemble des participants.

Fait à Abomey-Calavi, le 24 novembre 2022

La Secrétaire de séance,



Clotilde KPOGLO

Pièce Jointes :

- Liste de présence
- Projet de courrier du CCSI
- Quelques Photos



