

COMPTE RENDU DE MISSION

Intitulé de la mission	Mobilité d'enseignement au CoE-EIE / EPAC Abomey-Calavi
Participant	Kokouvi Edem N'TSOUKPOE
Lieu de la mission	CoE-EIE / EPAC Abomey-Calavi (Cotonou)
Période	05 au 11 juin 2022
Objectif de la mission	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dispenser des enseignements en Matériaux pour Génie Énergétique et Procédés thermiques par sorption ▪ Préparer l'organisation du séminaire doctorale des CoE du réseau WASEND en juin ou juillet 2022 ▪ Visite des infrastructures de formation et de recherche du CoE-EIE, rencontrer les enseignants et chercheurs du CoE pour échanger
Résultats obtenus	<p>J'ai eu l'occasion d'effectuer une mobilité d'enseignement au collège d'ingénierie Énergie, Infrastructure de transport et Environnement (CoE-EIE) de l'École Polytechnique d'Abomey Calavi (EPAC) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC). Cette mission rentre dans le cadre de l'accord cadre de collaboration entre l'EPAC et 2iE, signé en mai 2022.</p> <p>J'ai eu l'occasion d'assurer les deux cours prévus qui sont mutualisés pour les étudiants de la 3^{ème} année Génie Mécanique et Énergétique (GME) et ceux de la 4^{ème} année (Énergétique) du département Génie Mécanique et Énergétique (GME) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Matériaux pour le génie énergétique : 16 h, 6 et 7 juin. ▪ Procédés thermiques par sorption (machines à absorption/adsorption, thermochimie) : 16 h, 9 et 10 juin. <p>J'ai également assuré un séminaire sur le Stockage de chaleur et de froid avec des matériaux locaux (Afrique de l'Ouest) : Application aux séchoirs solaires le 8 juin.</p> <p>Dans l'après-midi du 8 juin, j'ai eu l'occasion de visiter les infrastructures du département GME et échangé avec le chef de département et ses collaborateurs, professeurs Clarence SEMASSOU, Edmond C. VODOUNNOU et Alain TOSSA. Différentes pistes de collaboration ont été esquissées et j'ai soumis au département un sujet pour accueillir en stage à Ouaga un étudiant de l'EPAC dès que possible. Leurs compétences en mécanique pourraient beaucoup nous apporter dans le développement de nos héliostats sur CSP4Africa.</p> <p>J'ai également eu l'occasion, avec Professeur B. Macaire AGBOMAHENA, de rencontrer et d'échanger avec 4 doctorants en génie électrique. Ce fut un moment mutuellement enrichissant et nous espérons retrouver ces étudiants dans le cadre des séminaires du réseau WASEND auquel le CoE-EIE et le CoE-2iE appartiennent.</p> <p>J'ai également eu l'occasion de rencontrer quelques membres de l'équipe de Coordination du CoE-EIE, notamment Dr. Patrice Koffi CHETAGNY (responsable suivi-évaluation) et Prof. Guy Alain ALITONOU, directeur du CoE-EIE et de l'EPAC, qui a pris toutes les dispositions pour que la mission soit une réussite.</p>

Fait à Cotonou, le 11 juin 2022



Kokouvi Edem N'TSOUKPOE