

Habibou OUEDRAOGO de l'Institut 2iE remporte le 1^{er} prix « catégorie Sciences de l'environnement » du Concours de Recherche et Innovation des Etudiants (SIRA) du projet CEA-IMPACT

L'étudiante en Master Génie Civil-Bâtiments et Travaux Publics (GC-BTP) de l'Institut 2iE, Habibou OUEDRAOGO, remporte le 1^{er} Prix du concours Recherche et Innovation des Etudiants (SIRA, <https://sira.ace.aau.org>), dans la catégorie « sciences de l'environnement », du projet des Centres d'Excellence de l'Enseignement Supérieur Africain pour l'Impact sur le Développement (CEA-Impact).

Ce concours lancé en septembre 2022 par la Banque Mondiale et l'Association des Universités Africaines (AUA), récompense les recherches exceptionnelles ayant une valeur à la fois scientifique et sociétale entreprises par les étudiants des 53 Centres d'Excellence Africains, et qui répondent donc aux défis du développement de l'Afrique.

Habibou OUEDRAOGO s'est illustrée grâce à ses travaux de recherche au laboratoire LEMHaD (Laboratoire Eco Matériaux et Habitats Durables) de l'Institut 2iE sur le thème « Durabilité des briques en terre comprimées stabilisées aux géopolymères » et encadrés par Dr. SORE Seick Omar, M. Kader BANAOU DJIBO et Dr. NSHIMIYIMANA Philbert.

Ces travaux visent à améliorer la qualité et performances des briques en terre comprimées (BTCs) stabilisées avec les liants géopolymères, qui sont des matériaux localement disponibles : tenue à l'eau, à la perte des particules et face aux variations saisonnières humide-sèche. Ces BTCs peuvent être utilisées pour construire des habitats en terre crue plus durables et plus solides face aux aléas climatiques, offrant un meilleur confort thermique et des logements décents.

C'est ce jour 18 novembre 2022 à Banjul, en Gambie, au cours de l'atelier des Centres d'Excellence Africains, que notre lauréate a reçu son prix d'une valeur de 4 000 dollars US des mains du Vice-président gambien.



Habibou OUEDRAOGO, lauréate du prix SIRA 2022, catégorie « sciences de l'environnement » - Crédit photo @2iE

Ce prix m'encourage à faire d'autres recherches car c'est à travers l'innovation qu'on pourra offrir un lendemain meilleur à l'Afrique.

Je compte donc poursuivre dans la recherche en vue d'améliorer le produit qui est la brique en terre comprimée stabilisée aux liants polymères.

Habibou OUEDRAOGO



Habibou OUEDRAOGO au laboratoire LEMHaD/2iE – Crédit photo@2iE

Bravo chère étudiante 2iE !

Bravo à toute l'équipe d'encadrement !

@Communication 2iE - 18/11/2022