



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Centre d'Excellence de l'Enseignement Supérieur Africain pour l'Impact sur le Développement (CEA Impact) annonce les lauréats de sa Première édition du Prix de Recherche en Innovation des Etudiants.

Accra, Ghana (23 novembre 2022)

Le projet Centre d'Excellence de l'Enseignement Supérieur Africain pour l'Impact sur le Développement (CEA Impact) a le plaisir d'annoncer les lauréats de sa Première édition du Prix de Recherche en Innovation des Etudiants (SIRA). Créé par l'Association des Universités Africaines (AUA), l'Unité de Facilitation Régionale du CEA Impact, avec le soutien de la Banque mondiale, le prix reconnaît et promeut l'excellence de la recherche et de l'innovation à valeur scientifique et sociétale, qui répond aux défis du développement de l'Afrique.

Quatre cent vingt-huit (428) candidatures ont été soumises par des étudiants du CEA Impact dans les 11 pays participants (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Djibouti, Ghana, Gambie, Guinée, Niger, Nigeria, Sénégal et Togo) depuis l'annonce de l'appel à candidatures en septembre 2022. Le premier tour du processus d'évaluation transparent et équitable, guidé par les critères stipulés par le prix, a conduit à la sélection de 65 recherches d'étudiants éligibles pour le tour d'évaluation suivant. Suite à la sélection initiale, un comité indépendant d'experts représentant les cinq disciplines thématiques (agriculture, sciences sociales appliquées/éducation, environnement, santé, STIM) du projet CEA Impact a soigneusement évalué chaque soumission. Par la suite, 15 projets de recherche (trois de chaque discipline thématique) ont été sélectionnés pour les prix. Il faut noter que sept (7) projets sur quinze (15) ont été menés par des femmes.

Les lauréats sélectionnés ont reçu une subvention en espèces comprise entre 2000 et 4000 dollars chacun (soit un total de 50 000 dollars de prix en espèces) et des certificats d'excellence en recherche. Les prix ont été remis lors de la cérémonie de clôture du 8ème Atelier régional du CEA Impact qui s'est tenu en Gambie du 14 au 18 novembre 2022.

Le Prix de Recherche en Innovation des Etudiants (SIRA) se focalise sur les étudiants pour stimuler leur intérêt à mettre en œuvre les compétences et les connaissances acquises et visent à stimuler le développement national et régional par la recherche.

Vous trouverez ci-dessous la liste des lauréats.

AGRICULTURE

Nom	Centre	Sujet de recherche	Position
Mlle Gouegni Edwige Flore	Centre pour les maladies tropicales négligées et la biotechnologie médico-légale (ACENTDFB), Université Ahmadu Bello, Nigeria	Potentiels immunogènes de Trypanosoma Congolense Phosphatase acide liée à la membrane de poche flagellaire	1^{ere}
M. Magangi Wilfred Abincha	Centre d'Afrique de l'Ouest pour l'amélioration des cultures (WACCI), Université du Ghana	Enquêtes de sélection pour soutenir la biofortification du manioc par la génomique, la phénomique et la bioinformatique	2^{ème}

Mr. Krampah Eric Appiah	Centre d'Excellence Africain pour la Résilience Côtière (ACECOR), Université de Cape Coast, Ghana.	Élevage en laboratoire de larves d'huîtres de mangrove (<i>Crassostrea tulipa</i>) sur des isolats de microalgues locales	2^{ème} Ex aequo
----------------------------	--	---	---

ENVIRONNEMENT

Nom	Centre	Sujet de recherche	Position
Mlle. DJASSOU Adjoavi Colette	Valorisation des Dechets en Produits à Haute Valeur Ajoutée (CEA-VALOPRO), Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny Cote d'Ivoire	Elaboration d'éco matériaux pour la construction à partir de béton incorporant des granulats de pneus usagés.	1^{ère}(Tie)
Ms. OUEDRAOGO Habibou Cochercheurs: Dr. SORE Seick Omar; Dr. NSHIMIYIMANA Philbert	Collège d'Ingénierie : Institut International de l'Eau et de l'Environnement (2iE), Burkina Faso	Durabilité des briques en terre comprimées stabilisées aux géopolymères	1^{ère}(Tie)
Mlle. Maduka Chinonye Medline	Centre de Recherche sur les Produits Chimiques des Champs Pétrolifères (CEFOR), Université de Port Harcourt, Nigeria	L'utilisation de matières organiques pour formuler le liquide de frein	3^{ème}

HEALTH

Nom	Centre	Sujet de recherche	Position
Mlle. YONGOIKYO KUMAWUESE ABIGAIL	Centre pour la technologie et la recherche alimentaires (CEFTEP), Université d'État de Benue, Nigeria	Formulation d'aliments pour nourrissons à base de farine de mangue enrichie	1^{ere}
Dr. TRAORE/MAÏGA Safiatou	Centre de Formation, de Recherche et d'Expertises en Sciences du Médicament, Burkina Faso	Développement D'une Crème A Base De Miel Et De Beurre De Karité Du Burkina Faso Pour Le Traitement Des Brulures Cutanées	2^{eme}
Mr. Aliyu Mukhtar	Centre des maladies tropicales négligées et de la biotechnologie médico-légale (ACENTDFB), Nigeria	Prévalence des microsporidies en association avec Plasmodium Falciparum et Wuchereria Bancrofti à Anophèles Gambiae au sein de l'Université Ahmadu Bello, Zaria (Campus Samaru)	3^{eme}

TIGE

Nom	Centre	Sujet de recherche	Position
Monsieur OZOUE CHINEMEREM JERRY Co-chercheurs: M. BASI KINGSLEY JOB	Centre pour le développement durable de l'électricité et de l'énergie (ACE-SPED), Université de Nusakka , Nigéria	Design, optimization, and fabrication of perovskite solar cells for low-cost manufacturing of solar panels in Africa	1^{er}
Ms. Iji Juliana Omonya Ms Uzochukwu Maryann Ifeoma; Ms Odili Cynthia Ujuh	Nigeria	Un système d'information hospitalier intégré pour le dépistage et le suivi de la drépanocytose	2^{eme}(Tie)

Mr. DIALLO Al Hassim	Centre d'Excellence en mathématiques, informatique et TIC (CEA-MITIC), Sénégal	Un système d'information hospitalier intégré pour le dépistage et le suivi de la drépanocytose	2 ^{em} (Tie)
----------------------	--	--	-----------------------

Pour toute autre question relative aux Prix, veuillez contacter:

- **M. Schenineda Ankomah** via email skankomah@aau.org
- **M. Enoch Kpani** via email tekpani@aau.org

Pour les questions relatives aux médias, veuillez contacter:

- **Millicent Kyei** via makyei@aau.org

À propos de SIRA

Le Prix de Recherche en Innovation des Etudiants (SIRA) est une initiative de l'Association des Universités Africaines (AUA), avec le soutien de la Banque Mondiale, pour approfondir l'engagement du projet à faire progresser la production de connaissances innovantes et ayant un impact. Étant donné que le **projet CEA Impact** vise à améliorer la qualité, la quantité et l'accès à l'enseignement supérieur dans la région, le projet reconnaît, par le biais de ce système de prix, les recherches exceptionnelles ayant une valeur à la fois scientifique et sociétale entreprises par les étudiants des 53 centres d'excellence africains.