



Ceremonie de Lancement Officielle du Programme de Bourses Intelligence Artificielle Pour le Developpement en Afrique (IAPD Afrique)

Le lancement officiel du programme de bourses IAPD Afrique aura lieu le Mardi 31 Aout 2021. Le programme de bourses est un partenariat complet de 3 ans entre l'Intelligence Artificielle pour le Développement en Afrique (IAPD Afrique) et le Centre Africain d'Études en Technologie (ACTS). Il est Financé par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI) et l'Agence Suédoise de Coopération Internationale pour le Développement (SIDA) avec comme objectif ultime d'encourager les talents nécessaires pour répondre à une demande croissante pour une recherche et développement en Intelligence Artificielle responsable et en Apprentissage Automatique sur le continent.

Le programme de bourses va supporter 5 catégories de candidats pour entreprendre et réussir un projet de recherche doctoral ou postdoctoral en IA et en Apprentissage Automatique dans les universités africaines: Étudiants déjà inscrit de thèse, Étudiantes désavantagées et étudiants de pays à faible revenu, Universitaires en début de carrière, Stagiaires *postdoctoraux* et Chercheurs seniors. En plus de cela, il renforcera les capacités des départements TIC existants en le soutenant avec des outils de recherche pour l'IA et le ML et l'infrastructure correspondante. Cela ne va pas seulement faciliter les activités de recherche pour les universitaires en début de carrière mais sera aussi rendu disponible aux étudiants du second et troisième cycle mais également aux étudiants en dernière année de licence du département.

Le programme de bourses est géré par Centre Africain d'Études en Technologie (ACTS) base au Kenya en partenariat avec l'Université des Sciences et Technologies Kwame Nkrumah du Ghana, l'Université de Linköping en Suisse et l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal. Parmi les autres partenaires clés nous pouvons citer les administrateurs de l'Université de Californie, États Unis ; le Conseil de Recherche en Sciences Humaines d'Afrique et l'Institut pour les Humanités en Afrique bases en Afrique du Sud ; et l'Université Eduardo Mondlane, Mozambique.

Le programme de bourses IAPD Afrique se concentre non seulement sur les recherches entreprises, mais offre également des opportunités incroyables pour en

apprendre plus sur l'IA responsable, créer des réseaux et se développer socialement et professionnellement grâce à des activités telles que des cours de courte durée en ligne, une PhD Academy, des séminaires trimestriels, ateliers annuels, mentorat, conférences régionales et formation en ligne, etc.

Les cours en ligne suivants sont actuellement en cours de développement : Propriété Intellectuelle et Intelligence Artificielle par l'Université des Sciences et Technologies Kwame Nkrumah ; Genre et Intelligence Artificielle par le Conseil de Recherche en Sciences Humaines d'Afrique du Sud ; Recherche sur l'IA pour l'influence des politiques par le Centre Africain d'Études en Technologie ; Intelligence Artificielle et Éthique par l'Université de Californie ; Comprendre le développement et le déploiement de l'IA responsable par l'Université de Linköping et IA pour les entreprises qui sera préparée par l'Université Catholique d'Afrique Centrale.

Parmi les retombés du programme, on s'attend à ce qu'il y ait une masse critique d'universitaires pour améliorer la recherche et le développement dans les domaines liés à l'IA et à l'apprentissage automatique, tandis que les universités publiques d'Afrique subsaharienne aient développé leurs capacités à fournir une formation en IA et en apprentissage automatique de niveau master ou doctorat. En outre, les chercheurs et les praticiens auront un accès adéquat aux connaissances et des opportunités de réseautage améliorées pour les chercheurs en IA et en apprentissage automatique. Le programme devrait également générer une documentation substantielle pour l'élaboration de meilleures politiques sur les problèmes liés à l'IA et à l'apprentissage automatique en Afrique subsaharienne.

L'appel à candidature pour la cohorte 1 avait été ouvert le 31 mars 2021 et fermé le 3 mai 2021. L'appel a été relancé le 19 mai 2021 pour l'Afrique lusophone et francophone et fermé le 7 juin 2021. Les candidats de la cohorte 1 ont été sélectionnés en suivant un processus de sélection et d'évaluation très rigoureux et un réseau a été mis en place pour eux et leurs superviseurs. L'appel à candidature pour la cohorte 2 est actuellement en cours de préparation. Cet événement marquera le lancement officiel du programme de bourses et du réseau de boursiers IA.