




Perspectives de pointe sur l'apprentissage numérique
Série d'apprentissage de l'Académie de développement
des capacités (VCDA)

CATALYSEURS NUMÉRIQUES EN AFRIQUE :
LES PLATEFORMES D'APPRENTISSAGE COMME MOTEURS
DU RENFORCEMENT DES CAPACITÉS ET DE L'ÉCHANGE
DE CONNAISSANCES

23 mai | 14 h
15 h 30  Virtuel

INTERVENANT

Sheila Jagannathan

Ancienne spécialiste en chef mondiale de l'apprentissage numérique, Banque mondiale, Washington, DC
Consultante à la Banque africaine de développement.



Avide depuis toujours de connaissances, Mme Sheila Jagannathan a occupé, pendant 26 ans, le poste de Responsable mondiale du campus d'apprentissage ouvert (Open Learning Campus) de la Banque mondiale à Washington, DC, spécialisé dans l'apprentissage numérique et la technologie dans les pays émergents. Avec plus de 35 ans d'expérience dans le renforcement des capacités, la gestion du savoir et le changement transformationnel dans le monde, Sheila a dirigé la conception et la mise en œuvre de solutions efficaces qui contribuent à l'amélioration des performances et de la productivité. Son travail couvre l'offre de conseils stratégiques et d'assistance technique dans le cadre des programmes de renforcement des capacités de la Banque mondiale dans diverses régions, notamment l'Asie de l'Est, la région du MENA, l'Afrique et l'Asie du Sud. Un cours en ligne ouvert à tous (CLOT) sur l'avenir du travail, créé sous sa direction, a remporté le prestigieux prix EDX (Harvard/MIT) en 2020. Tous ces éléments soulignent son engagement à traiter des questions essentielles comme la quatrième révolution industrielle, la diversité et l'inclusion, ainsi que les technologies innovantes dans le secteur de l'éducation.

Son ouvrage de référence souligne davantage ses nombreuses contributions dans ce domaine. En effet, l'ouvrage intitulé « *Reimagining Digital Learning for Sustainable Development* » étudie le rôle que joue l'amélioration des compétences, l'analyse des données et les technologies éducatives dans la réduction du déficit de compétences. Reconnue pour son influence, les idées de Sheila ont alimenté le discours sur l'apprentissage numérique et le développement durable, ce qui lui a valu de siéger aux conseils consultatifs de prestigieuses associations consacrées à l'acquisition de connaissances dans le monde entier. Retenue dans le top 100 des cadres féminines à suivre dans le domaine de la technologie en 2022, Sheila a une vaste expertise et une approche avant-gardiste qui ne cessent de repousser les limites dans les domaines de l'éducation et du renforcement des capacités à l'échelle mondiale.

Chris Dede

Chercheur principal
Université de Harvard



Chris Dede est chercheur principal à la *Harvard Graduate School of Education* et a été pendant 22 ans titulaire de la chaire Timothy E. Wirth sur les technologies d'apprentissage. Ses domaines d'étude comprennent les technologies émergentes, la politique et le leadership. De 2001 à 2004, il a été président du département de l'enseignement et de l'apprentissage de la HGSE. En 2007, l'université de Harvard lui a décerné le titre d'enseignant exceptionnel et, en 2011, il a été nommé membre de l'*American Educational Research Association*. En 2023, il a été nommé membre du Consortium pour l'apprentissage en ligne. Chris est également co-chercheur principal et directeur associé pour la recherche du *National Artificial Intelligence Institute in Adult Learning and Online Education*, financé par la NSF.

PERSONNEL DE LA BANQUE

Kevin Chika Urama

Économiste en chef / Vice-président
Complexe de gouvernance économique et de gestion des connaissances
Groupe de la Banque africaine de développement



Le professeur Kevin Chika Urama est un économiste passionné et axé sur les résultats, qui possède plus de 30 ans d'expérience en matière de politique économique et de gestion des connaissances à l'échelle africaine et mondiale. Il est actuellement Économiste en chef/Vice-président pour le complexe de gouvernance économique et de gestion des connaissances du Groupe de la Banque africaine de développement. Auparavant, le professeur Urama a été directeur principal de l'Institut africain de développement et conseiller principal du président du Groupe de la Banque africaine de développement pour la stratégie, l'élaboration et la mise en œuvre de la croissance inclusive et verte.

Économiste du développement mondialement reconnu, le professeur Urama est membre élu de l'Académie africaine des sciences (AAS), professeur distingué de l'Université du Nigeria Nsukka, professeur adjoint à la *Sir Walter Murdoch School of Public Policy and International Affairs*, Université Murdoch, Australie occidentale, et professeur honoraire de pratique au *University College de Londres*. Il a été professeur extraordinaire à l'école de leadership public de l'université de Stellenbosch, en Afrique du Sud, et professeur invité au département des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des politiques publiques du *University College de Londres*. Il est actuellement membre du Conseil mondial sur les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies, commissaire de la Commission mondiale pour le financement des ODD urbains, membre du comité consultatif de l'Alliance pour la modernisation des systèmes agroalimentaires africains (AMAA), une initiative mondiale de l'*American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)* ; membre du conseil consultatif du programme de croissance compatible avec le climat (CCG) du *Foreign Commonwealth and Development Office (FCDO)* du Royaume-Uni ; Boursier du CAREED à l'université d'Écosse occidentale - récompensé pour les services rendus à l'activité scientifique en rapport avec le développement économique de l'Afrique ; membre du conseil mondial du Forum économique mondial sur l'avenir de l'air pur, parmi d'autres.

Avant de rejoindre le Groupe de la Banque africaine de développement, le professeur Urama a occupé divers postes de direction dans le monde universitaire, les organisations internationales et le secteur privé. Il a été

le premier directeur général du *Quantum Global Research Lab* établi à Zug, en Suisse ; directeur exécutif du Réseau d'études sur les politiques technologiques africaines (ATPS) basé à Nairobi, au Kenya ; directeur de la recherche et de la formation de l'ATPS ; chercheur principal au *Macaulay Land Use Research Institute* à Aberdeen, au Royaume-Uni ; vice-président du Réseau des économistes de l'OMFIF, premier président de la Société africaine d'économie écologique (ASEE), et maître de conférences à l'Université du Nigéria. Le professeur Urama a commencé sa carrière dans la banque commerciale, où il a effectué son service national pour la jeunesse à *'Orient Bank Nigeria Limited*, dans l'État d'Anambra.

Le professeur Urama a siégé à divers conseils et comités consultatifs d'organisations internationales et de programmes de recherche mondiaux visant à assurer une croissance verte inclusive et un développement durable. Il s'agit notamment du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), du *Green Growth Best Practice* (GGBP), de *'International Resource Panel* (IRP), de l'équipe de travail de l'OCDE sur la croissance verte et la réduction de la pauvreté, du conseil d'administration de l'UNESCO du centre international de recherche et de formation sur la stratégie de la science et de la technologie (CISTRAT), à Pékin (Chine), et du comité consultatif de la *Green Growth Knowledge Platform* (GGKP), entre autres. Il fait partie de plusieurs groupes d'experts qui conseillent les dirigeants des secteurs public et privé en Afrique et dans le monde.

Le professeur Urama est titulaire d'un doctorat en économie foncière de l'université de Cambridge (Royaume-Uni), d'une maîtrise en économie foncière de l'université de Cambridge, d'un master en économie agricole de l'université du Nigeria et d'une licence avec mention très bien en économie agricole de l'université du Nigeria. Il a remporté plusieurs prix en tant que meilleur étudiant diplômé en économie agricole à l'université du Nigeria au niveau de la licence et de la maîtrise ; il a remporté le prix James Claydon 2003 pour la meilleure thèse en économie ou dans un domaine connexe, *St. Edmond's College*, université de Cambridge ; et il a été nommé cadre technologique de l'année 2012 par les *Africa Technology Awards*. Le professeur Urama a reçu plusieurs prix et récompenses pour sa contribution à la science et son excellence en matière de leadership et de développement communautaire. En 2001, il s'est vu décerner un titre de chef dans la communauté d'Essodo de la collectivité locale d'Igbo-Eze North, dans l'État d'Enugu.

Eric Kehinde Ogunleye

Directeur par intérim, Institut africain de développement
Chef de division, Division de la gestion des politiques
Groupe de la Banque africaine de développement



Eric K. Ogunleye est actuellement directeur par intérim de l'Institut africain de développement et chef de division de la division de gestion des politiques de l'Institut africain de développement. Il était auparavant conseiller du Vice-président/économiste en chef de la Banque africaine de développement. Il cumule près de 20 ans d'expérience pratique, concrète et éprouvée en tant que macroéconomiste, économiste du développement, spécialiste du suivi et de l'évaluation, expert en gouvernance publique et en réforme réglementaire, conseiller politique, directeur et gestionnaire de projet. Son expérience professionnelle couvre tous les domaines de la recherche et du conseil en matière de politiques publiques : développement international, secteur privé, secteur public, institutions non gouvernementales et universités. Auparavant, il a été assistant spécial (commerce international et finances) du président du Nigeria, conseiller spécial du conseiller économique principal du président du Nigeria et conseiller technique (politique et planification) de l'honorable ministre du budget et de la planification nationale au Nigeria. Il a été l'un des principaux membres de l'équipe qui a préparé le plan de relance économique et de croissance

du Nigeria. Auparavant, il a travaillé dans des institutions mondiales de premier plan, notamment la CNUCED, l'UNU-WIDER, l'Organisation mondiale du commerce et le Centre africain pour la transformation économique. Eric est titulaire d'un doctorat en économie de l'Université d'Ibadan, obtenu dans le cadre du prestigieux programme de doctorat collaboratif de l'AERC. Il est également titulaire d'une licence en économie (avec mention très bien).

Namawu Alhassan Alolo

Cheffe de division

Gestion du savoir et des services d'information

Institut africain de développement

Groupe de la Banque africaine de développement



Namawu Alhassan Alolo est une praticienne chevronnée du développement ayant à son actif plus de 18 ans d'expérience internationale dans l'élaboration de stratégies et de politiques institutionnelles, le renforcement des capacités en matière de programmation opérationnelle, la conception et la mise en œuvre de projets de développement, ainsi que dans l'enseignement et la recherche. Titulaire d'un doctorat en politique publique de l'université de Birmingham, elle a dirigé l'élaboration de deux des trois instruments de financement souverain de la Banque, notamment les politiques du Groupe de la Banque sur les opérations d'appui programmatiques (OAP) et le financement basé sur les résultats. L'instrument de financement axé sur les résultats a été le premier, en 30 ans, à être ajouté au menu des options de financement de la Banque pour les opérations souveraines.

Namawu A. Alolo a également joué un rôle central dans l'élaboration et la mise en œuvre de plusieurs initiatives politiques clés et d'approches novatrices pour la Banque, telles que le cadre novateur sur le financement multi-tranches (MTF) - le premier de ce type au cours des 60 années d'opérations de la Banque.

Namawu A. Alolo a fait ses preuves en initiant un dialogue de haut niveau sur les politiques avec divers gouvernements, en œuvrant pour le changement de politique dans une variété de contextes économiques et politiques difficiles et en soutenant des initiatives de développement par le biais d'une conception de projet innovante. En tant que responsable de portefeuille au bureau pays du Soudan, par exemple, elle a coordonné l'ensemble du portefeuille de 21 opérations de prêt et hors prêt représentant près d'un demi-milliard de dollars.

Elle a dirigé de nombreuses initiatives de développement dans divers pays, allant d'États en transition comme le Soudan et le Liberia à de grandes économies à croissance rapide comme l'Égypte et le Nigeria. Avant de rejoindre le Groupe de la Banque africaine de développement en 2007, elle a travaillé en tant qu'associée de recherche pour l'Université de Birmingham et a agi en tant que conseillère sur les initiatives anti-corruption pour *Transparency International*. Elle a mené des recherches approfondies sur les questions de gouvernance pour des organisations internationales, telles que le Conseil international d'étude sur les droits de l'homme et l'ancien ministère britannique des Affaires internationales (DFID).