



BIOGRAPHIES DES ORATEURS

SÉRIES LEADING-EDGE

INSIGHTS (LEI)



Mars 2025 





Anant Agarwal
Directeur académique
de 2U et fondateur d'edX

Son leitmotiv : « L'éducation est un droit humain – tout le monde devrait y avoir accès comme à l'air que nous respirons. »

Anant Agarwal est le directeur académique de 2U, fondateur d'edX et professeur de génie électrique et d'informatique au MIT. Avant de devenir directeur académique, il a été directeur des plateformes de 2U.

Depuis l'établissement d'edX en 2012, Agarwal a guidé la vision de cette organisation, qui est d'élargir l'accès à une éducation de bonne facture à tous, partout. Aujourd'hui, à 2U, il met ses compétences au service de la création de plateformes d'apprentissage en ligne très efficaces afin de pousser edX à devenir l'une des places d'apprentissage en ligne en libre accès les plus complètes au monde.

Premier éducateur du MIT à dispenser un cours d'edX sur les circuits et l'électronique, Agarwal a tenu 155 000 étudiants de 162 pays. Il demeure jusqu'ici professeur de génie électrique et d'informatique au MIT. Auparavant, il a été directeur du CSAIL, le laboratoire d'informatique et d'intelligence artificielle du MIT.

Agarwal est un serial entrepreneur prospère, qui a cofondé plusieurs sociétés, dont Tiler Corporation, créatrice du processeur multicœur Tile, et Virtual Machine Works. Il a reçu de nombreuses distinctions au fil des ans pour sa quête de grandes innovations pédagogiques. Il a remporté le prix Maurice Wilkes pour l'architecture informatique et les prix Smullin et Jamieson du MIT pour l'enseignement. Il est également le lauréat 2016 du prix Harold W. McGraw, Jr. pour l'enseignement supérieur, en reconnaissance de son travail dans la promotion des cours en ligne ouverts à tous (CLOT). En outre, Agarwal s'est vu décerner le prix Padma Shri du président de l'Inde et a été le lauréat du prix Yidan pour le développement de l'éducation en 2018.

Pionnier dans le domaine de l'architecture informatique, Agarwal est membre de la National Academy of Engineering, de l'American Academy of Arts and Sciences et de l'ACM. Le magazine Scientific American a retenu son travail sur l'informatique organique parmi les 10 idées qui ont changé le monde en 2011, et son nom apparaît dans la liste Forbes des 15 meilleurs innovateurs dans le secteur de l'éducation en 2012.

Détenteur d'un record du monde Guinness pour le plus grand réseau de microphones, Agarwal est aussi l'auteur du manuel Foundations of Analog and Digital Electronic Circuits et, à ses heures libres, il se livre à des exercices de piratage sur WebSim, un laboratoire de circuits en ligne. Il est titulaire d'un doctorat de l'université Stanford et d'une licence de l'IIT Madras.

EMPLOYÉS DU GROUPE DE LA BANQUE AFRICAINE DE DÉVELOPPEMENT

Eric compte près de 20 ans d'expérience postdoctorale à des niveaux de responsabilité progressivement élevés, couvrant le développement international, le secteur privé, le secteur public et le monde universitaire. Il est actuellement directeur de l'Institut africain de développement du Groupe de la Banque africaine de développement, où il est chargé de coordonner et de superviser l'intégration du développement des capacités dans les opérations de la Banque et de participer au soutien du développement des capacités institutionnelles et de l'acquisition de connaissances pour une croissance inclusive et un développement durable dans les 54 pays membres régionaux de la Banque. Il a été le chef de la division Gestion des politiques de l'Institut africain de développement, se consacrant principalement à des initiatives de développement des capacités dans des domaines clés de la gestion du cadre macroéconomique, des finances publiques et de la dette. Avant cela, il a été conseiller auprès de l'économiste en chef et vice-président du complexe Gouvernance économique et gestion des connaissances du Groupe de la Banque africaine de développement, chargé de gérer le bureau de direction de l'économiste en chef et vice-président et de coordonner le programme de travail des six départements rattachés à la vice-présidence. Entre autres expériences professionnelles, il a été l'assistant spécial du président du Nigéria, travaillant notamment sur le commerce international et la finance ; conseiller spécial du conseiller économique en chef du président du Nigéria ; conseiller technique (politiques et planification) auprès du ministre du Budget et de la Planification nationale du Nigéria ; macroéconomiste pays au département pays de la Banque africaine de développement au Nigéria ; et chercheur à l'African Center for Economic Transformation, où il fournissait à tous les États africains des services de conseil et de recherche sur les actions stratégiques à mener pour stimuler les transformations nationales et continentales. Il effectue des missions ponctuelles à l'UNU-WIDER à Helsinki, à la CNUCED à Genève, à l'OMC à Genève et à l'université de Calabar au Nigéria.



Eric K. Ogunleye
Directeur ECAD

ORATRICE



Namawu Alhassan Aलो

Cheffe de division
Gestion des connaissances et services
d'information
Institut africain de développement
Banque africaine de développement

Mme Namawu Alhassan Aलो est une professionnelle du développement chevronnée qui compte plus 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 l'enseignement et la recherche. Titulaire d'un doctorat en politiques publiques de l'université de Birmingham, elle a piloté la mise au point de deux des trois instruments de financement souverain de la Banque, à savoir les politiques du Groupe de la Banque sur les opérations basées sur des programmes (PBO) et le financement basé sur les résultats (RBF). Le financement basé sur les résultats a été le premier instrument, en 30 ans, à être ajouté à la palette de solutions de financement dont dispose la Banque pour les opérations souveraines.

Mme Namawu A. Aलो a également joué un rôle central dans l'élaboration et la mise en œuvre de plusieurs initiatives stratégiques et approches novatrices essentielles pour la Banque, telles que le cadre novateur sur le financement multi-tranches (MTF), le premier du genre en 60 ans d'activité de la Banque.

Mme Namawu A. Aलो présente un solide bilan en matière de collaboration efficace avec les pouvoirs publics dans le cadre de dialogues de haut niveau sur les actions à mener, d'impulsion de réformes dans divers contextes économiques et politiques difficiles, et de soutien à des initiatives de développement à travers la conception de projets innovants. En tant que chargée de portefeuille pays au bureau du Soudan, par exemple, elle a coordonné l'ensemble du portefeuille comprenant 21 opérations de prêt et activités hors prêt représentant près d'un demi-milliard de dollars.

Elle a dirigé de nombreuses initiatives de développement dans divers types de pays, allant des États en transition comme le Soudan et le Libéria à de grandes économies à croissance rapide telles que l'Égypte et le Nigéria. Avant de rejoindre le Groupe de la Banque africaine de développement en 2007, elle a travaillé comme associée de recherche à l'Université de Birmingham et comme conseillère sur les initiatives de lutte contre la corruption pour Transparency International. Elle a entrepris des recherches approfondies sur les questions de gouvernance pour des organisations internationales telles que le Conseil international pour l'étude des droits humains et l'ancien ministère des Affaires internationales du Royaume-Uni (DFID).

Sheila Jagannathan s'est consacrée à l'apprentissage durant toute sa vie et a été responsable mondiale du campus d'apprentissage ouvert de la Banque mondiale à Washington pendant 26 ans, spécialisée dans l'apprentissage numérique et les technologies dans les pays émergents. Avec plus de 35 ans d'expérience dans le renforcement des capacités, la gestion des connaissances et le changement porteur de transformations dans divers environnements mondiaux, Sheila a dirigé la conception et la mise en œuvre de solutions efficaces, contribuant ainsi 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, le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord (MENA), l'Afrique et l'Asie du Sud. Le rôle de premier plan qu'elle a joué dans la création d'un cours en ligne ouvert à tous (CLOT) sur l'avenir du travail lui a valu le prestigieux prix EDX (Harvard/MIT) de 2020. Tout ce qui précède



Sheila Jagannathan

Ancienne cheffe mondiale de l'apprentissage numérique à la Banque mondiale, Washington
Consultante à la Banque africaine de développement

zoom

