



# AFRICA CENTER FOR STRATEGIC STUDIES

## La Quatrième révolution industrielle et le paysage sécuritaire en Afrique

### Biographies des panélistes:

**Le professeur** Landry Signé est un professeur de renommée mondiale et un praticien de premier plan qui a remporté plus de soixante-dix prix et distinctions prestigieux dans le monde entier pour ses réalisations dans les domaines de l'enseignement, de la politique, des affaires et du leadership. Il a obtenu la titularisation et la promotion au plus haut rang de professeur titulaire les plus rapides de l'histoire des universités américaines dans sa discipline. Il a été directeur général et est aujourd'hui directeur exécutif et professeur à la Thunderbird School of Global Management, Senior Fellow dans le programme d'économie mondiale et de développement de la Brookings Institution, Distinguished Fellow à l'université de Stanford, président du Global network for Africa's Prosperity, conseiller principal auprès de grands dirigeants mondiaux (présidentiels, premiers ministres et cadres supérieurs) dans les domaines des affaires, de la politique et des affaires internationales, et membre du Global Future Council on Agile Governance du Forum économique mondial et du Regional Action Group for Africa du Forum économique mondial, entre autres. Il est également directeur fondateur de l'initiative "Fourth Industrial Revolution and Globalization 4.0", président du Réseau mondial pour la prospérité de l'Afrique, conseiller principal auprès de grands dirigeants mondiaux (aux niveaux présidentiel, ministériel et de la direction) et auteur de nombreux ouvrages publiés par la première presse universitaire mondiale dans ce domaine (Cambridge University Press). En outre, il a siégé à de nombreux conseils d'administration, notamment au Forum économique mondial, aux Nations unies et à l'Union africaine.

Les réalisations du professeur Signé ont été reconnues au niveau international par des dizaines de distinctions pour ses accomplissements en tant que professeur extraordinaire, auteur prolifique, universitaire de pointe, intellectuel public influent, leader universitaire exemplaire et dévoué, entrepreneur innovant, penseur stratégique recherché, solutionneur de problèmes, membre de conseils d'administration et orateur principal. Il a été sélectionné comme jeune leader mondial par le Forum économique mondial pour avoir "trouvé des solutions innovantes à certains des problèmes les plus urgents du monde", comme Andrew Carnegie Fellow pour avoir été l'un des "penseurs les plus créatifs", comme Desmond Tutu Fellow pour avoir conduit "la transformation de l'Afrique", comme Woodrow Wilson Public Policy Fellow pour "une érudition prééminente unissant le monde des idées au monde de la politique", et comme l'un des dix jeunes les plus remarquables du monde par la JCI pour "des réalisations et un dévouement extraordinaires illustrant les meilleurs attributs et le leadership dans le monde universitaire". Il a remporté plus d'une douzaine de prix d'enseignement, dont le Chancellor's Award for Excellence in Teaching, et a été reconnu par le Forum économique mondial en 2021 comme l'un de ses "[50] principaux leaders d'opinion orientés vers l'avenir", et l'un des "principaux penseurs du monde à façonner des perspectives à plus long terme et à co-crée un récit qui peut aider à guider la création d'une vision plus résiliente, inclusive et durable pour notre avenir collectif". Il a également été nommé dans la liste inaugurale des "100 universitaires les plus influents dans le gouvernement" d'Apolitical dans le monde, qui "met en avant les travaux qui ont influencé le processus d'élaboration des politiques en apportant un éclairage sur les problèmes politiques et en contribuant à des idées et des solutions innovantes". En tant que pionnier de la Silicon Valley, il est le premier à avoir enseigné à

Stanford un cours primé présentant l'Afrique comme un continent d'opportunités économiques (Emerging African Markets : Strategies, Investments and Government Affairs), et a reçu le Stanford Center for African Studies Distinguished Leadership Award pour "un enseignement innovant, un mentorat remarquable et un service exceptionnel à la communauté". En tant que pionnier de la Silicon Valley, il est le premier à avoir enseigné à Stanford un cours primé présentant l'Afrique comme un continent d'opportunités économiques (Emerging African Markets : Strategies, Investments and Government Affairs), et a reçu le Stanford Center for African Studies Distinguished Leadership Award pour son "enseignement innovant, son mentorat exceptionnel et son service exceptionnel à la communauté".

Le professeur Signé a enseigné ou a été chercheur invité dans le monde entier, notamment aux universités d'Oxford, de Stanford, de Georgetown, de Montréal, d'Ottawa, de Witwatersrand, ainsi qu'à l'Institut sous-régional de statistique et d'économie appliquée d'Afrique centrale, à l'université polytechnique Mohamed VI et à l'école de management HEC Paris, entre autres. Il s'entretient souvent avec des décideurs politiques et des chefs d'entreprise du monde entier afin de jeter un pont entre le monde des idées et celui de la pratique. Il a témoigné devant le Sénat américain, la Chambre des représentants des États-Unis et la Commission du commerce international des États-Unis, et a informé les principaux dirigeants mondiaux. Ses travaux ont également été publiés dans le New York Times, le Washington Post, Foreign Affairs, Foreign Policy, CNBC, Forbes, the Hill et Harvard International Review, entre autres. Le professeur Landry Signé a fait ses études (major de promotion) et sa formation de cadre à l'Université de Stanford, à l'Université de Harvard, à l'Université d'Oxford, à l'Université McGill, à l'Université de Montréal et à Sciences Po Paris, à l'Université de Lyon 3, et a reçu plusieurs des prix et distinctions les plus prestigieux.

**Mme Moliehi Makumane** est chercheuse au sein du programme Sécurité et technologie de l'UNIDIR. Son expertise couvre le domaine de la cybersécurité internationale, en mettant l'accent sur les implications des technologies émergentes pour la sécurité dans les pays en développement. Avant de rejoindre l'UNIDIR, Moliehi travaillait au ministère sud-africain des relations internationales et de la coopération, où elle a dirigé le dossier de la cybersécurité internationale, en tant que négociatrice au sein de l'OEWG et conseillère principale au sein du GGE de l'ONU. Elle a également travaillé au sein du groupe d'experts intergouvernemental sur la cybercriminalité. Elle est titulaire d'un diplôme spécialisé en études politiques et internationales de l'Université Rhodes, Makhanda, Afrique du Sud. Elle parle anglais et sotho du Sud. Les domaines d'expertise de Moliehi comprennent la sécurité internationale des TIC et la cybercriminalité internationale.