



LE DOMAINE SPATIAL ET LE PAYSAGE SÉCURITAIRE DE L'AFRIQUE WEBINAIRE

OCTOBRE 2024

BIOGRAPHIES

Modérateur

Dr Nate Allen supervise la programmation universitaire sur les questions cybernétiques et les opérations de paix en tant que maître de conférences d'études stratégiques. L'expertise du Dr Allen comprend les questions cybernétiques, les technologies émergentes, les relations civilo-militaires et les partenariats de sécurité régionale en Afrique.

Auparavant, le Dr Allen était conseiller politique au sein de la Task Force sur l'extrémisme dans les États fragiles de l'Institut des États-Unis pour la paix (USIP). Il a également travaillé au Département d'État américain, à la Chambre des représentants et en tant qu'analyste de recherche au « NORC de l'Université de Chicago ». Les travaux du Dr Allen ont été publiés dans un large éventail de publications politiques de premier plan et de procédures de contrôle par les pairs, notamment la *Armed Forces and Society*, la *Washington Quarterly*, *Democratization*, *Orbis*, *War on the Rocks*, la *Washington Post* et *Foreign Affairs*. Il a bénéficié de bourses de l'American University, de la Robertson Family Foundation et de l'USIP, où il était théoricien de la paix de 2016-2017. Il est actuellement chargé de recherche à l'université de Stellenbosch en Afrique du Sud et membre de la Council on Foreign Relations.

Le Dr Allen est titulaire d'un doctorat en relations internationales et en études africaines de l'École des hautes études internationales de l'Université Johns Hopkins, d'un master de l'École des affaires publiques et internationales de l'Université de Princeton et d'une licence de la Swarthmore College.

Intervenants

Zolana João est le directeur général du Bureau national de gestion du programme spatial de l'Angola (GGPEN). Il a joué un rôle déterminant dans la conception de l'actuelle stratégie spatiale angolaise de 2016 à 2025 et, en tant que premier directeur général du GGPEN, il a supervisé la mise en orbite de deux satellites angolais (ANGOSAT 1 et 2). En outre, le Dr João a dirigé l'équipe

du GGPEN chargée de mettre en œuvre le programme angolais d'observation de la Terre, qui soutient le développement socio-économique du secteur angolais, notamment dans les domaines de l'agriculture, du pétrole et du gaz, de l'exploitation minière et de la construction.

Avant de diriger le GGPEN, le Dr João a été conseiller de direction de l'Institut angolais des communications pendant près de dix ans. En 2022, il a été invité à la Maison-Blanche à Washington, DC, pour s'adresser au sommet des dirigeants États-Unis-Afrique en tant qu'expert en matière de politique spatiale, et il a également reçu la médaille « Espace sans frontières » de ROSCOSMOS. Grâce à son expérience, le Dr João est fréquemment invité en tant qu'enseignant invité dans des institutions de renommée mondiale telles que la Massachusetts Institute of Technology (MIT) et l'Université internationale de l'espace (ISU), où il a été auteur et coauteur de plusieurs publications.

Le Dr João est titulaire d'une maîtrise en technologies des télécommunications de l'université de technologie de Tshwane à Pretoria, en Afrique du Sud, et d'une maîtrise en ingénierie électronique et des télécommunications de l'École supérieure d'ingénieurs en électrotechnique et électronique (ESIEE) à Paris, en France. Il a obtenu son doctorat en ingénierie à l'université George Washington à Washington DC, aux États-Unis, avec une spécialisation en gestion de projets complexes et à grande échelle.

Le général de brigade Hillary Kipkosgey est actuellement le directeur général de l'Agence spatiale kényane (KSA). Il a pris fonctions en juin 2021. Avec trente ans de service dans l'armée de l'air kényane, le général Kipkosgey était auparavant responsable de la logistique et de la maintenance au sein du département national de soutien aérien. Le général Kipkosgey a également été attaché de défense du Kenya à l'ambassade du Kenya à Washington, DC, commandant de l'escadre de maintenance des aéronefs, chef de la coordination au Centre national de lutte contre le terrorisme (NCTC), chef de la division des technologies de l'information et de la communication au NCTC et instructeur principal à l'École technique des forces de défense, entre autres.

Sous sa direction, l'Agence spatiale kényane a accueilli l'exposition et la conférence inaugurales sur l'espace en 2022, et l'Agence spatiale kényane a été intégrée à l'initiative « Accès à l'espace pour tous » du Bureau des affaires spatiales des Nations unies (UNOOSA). En 2023, le Kenya a lancé le satellite Taifa-1.

Le général Kipkosgey est titulaire d'une maîtrise en études stratégiques de la US Army War College, d'une maîtrise en communication et information de l'université Beihang de Pékin

(Chine), d'un diplôme de troisième cycle en études stratégiques de l'université de Nairobi et d'une licence en ingénierie électrique et des communications de la Moi University du Kenya.

Temidayo Oniosun est le fondateur et le directeur général de « Space in Africa », la principale société d'intelligence économique qui façonne l'avenir de l'industrie spatiale et satellitaire africaine. Avec près d'une décennie d'expérience, M. Oniosun est un conseiller de confiance pour les gouvernements et les organisations spatiales commerciales sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'industrie. Il a dirigé de nombreux projets de conseil stratégique et politique, notamment des études de base pour la Commission de l'Union africaine sur les quatre segments spatiaux, l'évaluation de l'impact socio-économique de la création de l'Agence spatiale africaine et l'élaboration d'une stratégie de commercialisation d'AngoSat-2 pour le Bureau national de gestion du programme spatial angolais (GGPEN). Les contributions de M. Oniosun au secteur spatial lui ont valu d'être nommé en 2020 boursier Karman et en 2021 lauréat du prix Forbes Africa 30 Under 30. Avant de fonder Space in Africa, il a été coordinateur régional pour l'Afrique du Conseil consultatif de la génération spatiale des Nations unies. Son expertise est fréquemment sollicitée par de grands médias tels que la BBC, CNN, CNBC, Forbes Africa et Voice of America, où il fournit des informations sur les programmes spatiaux et satellitaires africains.

Temidayo est titulaire d'un master en applications satellitaires de l'université de Strathclyde, au Royaume-Uni, et il est en train d'achever sa thèse de doctorat à l'université du Delaware.