



Séminaire de développement d'une stratégie d'intelligence artificielle dans le domaine de la sécurité

BIOGRAPHIES

Direction

M. Daniel Hampton est le directeur par intérim du Centre d'études stratégiques de l'Afrique (CESA), au sein de l'Université de la Défense Nationale basée à Washington. Avant d'être nommé à ce poste, il a occupé les fonctions de chef d'état-major, de doyen associé des affaires académiques ainsi que de professeur de pratique et d'études de sécurité au sein de cette même institution. Au cours de ses 30 ans de carrière militaire, le colonel (retraité) Hampton a occupé plusieurs postes sur le continent africain, dont celui de haut fonctionnaire de la défense des États-Unis auprès de la République d'Afrique du Sud et d'attaché de défense des États-Unis auprès du Malawi, du Lesotho, de l'Eswatini et du Zimbabwe. Il a également été conseiller politique du président de l'état-major interarmées pour la région de la Corne de l'Afrique. De juin 2009 à juin 2010, dans le cadre de la mission de formation de l'OTAN, le colonel Hampton a été à la tête du Commandement des forces de soutien régional Sud à Kandahar, en Afghanistan. À ce titre, il était responsable de la formation institutionnelle et de l'approvisionnement de toutes les forces de l'armée et de la police afghanes dans le sud de l'Afghanistan. Le colonel (retraité) Hampton est diplômé de l'École d'état-major du Zimbabwe et de l'Institut des langues de la défense (spécialité français). Il est titulaire d'un master en études africaines de l'université de l'Illinois, d'un master en études stratégiques de l'Académie militaire de l'armée américaine et d'une licence en histoire de l'université de Wake Forest.

Le Dr. Assis Malaquias est le doyen académique du Centre d'études stratégiques de l'Afrique, au sein de l'Université de la Défense Nationale à Washington. Il supervise l'élaboration des programmes d'études dans les domaines d'activité du CESA, notamment l'amélioration du professionnalisme militaire, la lutte contre la criminalité transnationale organisée, la lutte contre l'extrémisme violent et le terrorisme, la sensibilisation au cyberdomaine, la cybersécurité et l'information/désinformation, la sûreté et la sécurité maritimes, l'élaboration de stratégies de sécurité nationale, les opérations de soutien de la paix et la réponse aux crises, ainsi que l'État de droit et la gouvernance du secteur de la sécurité. Avant de rejoindre le CESA, le Dr. Malaquias était professeur et président du Département des études mondiales et des affaires maritimes à l'Académie maritime de l'université d'État de Californie. Le Dr. Malaquias a également occupé d'autres postes dont ceux de professeur et titulaire de la chaire d'économie de la défense et de gestion des ressources au Centre d'études stratégiques de l'Afrique, doyen associé des études internationales et interculturelles et professeur de gouvernement à l'université St. Lawrence à Canton, dans l'état de New York, professeur associé extraordinaire d'études politiques à l'université de Western Cape en Afrique du Sud et professeur invité à l'université de Stellenbosch en Afrique du Sud. Il est titulaire d'un master en économie et d'un doctorat en sciences politiques de l'université Dalhousie, au Canada.

Le Dr. Nate Allen est professeur associé au Centre d'études stratégiques de l'Afrique, où il supervise la programmation universitaire sur les questions cybernétiques et les opérations de paix. L'expertise de M. Allen porte sur les questions cybernétiques, les technologies émergentes, les relations civilo-militaires et les partenariats régionaux en matière de sécurité à travers l'Afrique. Auparavant, le Dr. Allen était conseiller politique au sein du groupe de travail 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 de M. Allen ont été publiés dans un large éventail de publications politiques de premier plan et de publications évaluées par des pairs, notamment *Armed Forces and Society*, *The Washington Quarterly*, *Democratization*, *Orbis*, *War on the Rocks*, *The Washington Post* et *Foreign Affairs*. Il obtenu des bourses de recherche au sein de l'Université américaine, de la Fondation de la famille Robertson et de l'USIP, où il a été chercheur dans le domaine de la paix en 2016-2017. Il est actuellement chercheur à l'université de Stellenbosch en Afrique du Sud et membre du Council on Foreign Relations. M. 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'une maîtrise de l'École des affaires publiques et internationales de l'Université de Princeton et d'une licence du Swarthmore College.

Intervenant(e)s

Le Dr. Rachel Adams est la fondatrice et la directrice générale du Centre mondial sur la gouvernance de l'IA, et associée de recherche principale au Centre Leverhulme pour le Futur de l'Intelligence, basé à l'université de Cambridge. Elle est également chargée de recherche au laboratoire d'éthique de l'université du Cap. Elle est diplômée en littérature anglaise, en droit international des droits de l'homme ainsi qu'en philosophie. Elle fait partie de nombreux comités d'experts internationaux, notamment pour l'UNESCO, les Nations unies, le PNUD, la Fondation Bill et Melinda Gates et le Partenariat mondial sur l'IA. Elle conseille les décideurs politiques du monde entier sur la gouvernance de l'IA et a largement contribué à la rédaction de la stratégie continentale de la Commission de l'Union africaine en matière d'IA. En novembre 2024, son troisième livre, *The New Empire of AI : The Future of Global Inequality*, [Le nouvel empire de l'IA : l'avenir de l'inégalité mondiale] a été publié chez Polity Press.

Le Dr. Chinasa T. Okolo est membre de la Brookings Institution et vient d'obtenir son doctorat en informatique à l'université de Cornell. Ses recherches portent sur la gouvernance de l'IA pour la majorité mondiale, la datafication et la marginalisation algorithmique, ainsi que sur l'impact socio-économique du travail sur les données. Le Dr. Okolo a été reconnue comme l'une des personnes les plus influentes au monde dans le domaine de l'IA par *TIME*, a figuré dans la liste inaugurale du magazine *Forbes* des 30 personnes de moins de 30 ans qui comptent dans le domaine de l'IA, et conseille de nombreuses institutions multilatérales, des gouvernements nationaux, des entreprises et des organisations à but non lucratif. Outre son travail à la Brookings Institution, Mme Okolo est membre de la rédaction de la stratégie nationale nigériane en matière d'IA, experte-conseil pour la stratégie continentale de l'Union africaine en matière d'IA et rédactrice experte pour le rapport scientifique international sur la sécurité de l'IA avancée. Ses recherches ont fait l'objet d'une large couverture médiatique et ont été publiées dans des publications de premier plan sur l'interaction homme-machine et l'informatique sociotechnique.

M. Baudouin Akoh est un spécialiste expérimenté des affaires politiques et de sécurité, possédant plus de 15 ans d'expérience dans le domaine du maintien de la paix internationale, de la résolution des conflits et du conseil stratégique. Il a beaucoup travaillé

dans des environnements instables et s'est spécialisé dans le désarmement, la sécurité humanitaire et la diplomatie multilatérale. Actuellement chargé de la liaison nationale et de la sécurité pour le Programme des Nations unies pour le développement (PNUD) au Cameroun, M. Akoh joue un rôle crucial dans l'engagement des parties prenantes, l'analyse des conflits et la gestion des risques de sécurité, en conseillant les hauts responsables sur les tendances critiques en matière de sécurité. Son expérience s'étend au Département de la sûreté et de la sécurité des Nations unies (UNDSS), où il a agi en tant qu'associé intérimaire de sécurité sur le terrain, menant des évaluations de sécurité et des efforts de coordination civilo-militaire dans les régions touchées par les conflits. Médiateur chevronné, M. Akoh a participé activement à des discussions internationales sur le désarmement, à des initiatives de consolidation de la paix et à la formulation de politiques. Son domaine d'expertise comprend les systèmes d'armes létales autonomes guidées par l'IA (SALA), le contrôle des armes légères (CAL), les stratégies de lutte contre le terrorisme et la planification de missions intégrées, avec des certifications d'institutions de premier plan telles que le Centre de politique de sécurité de Genève (Geneva Centre for Security Policy ou GCSP), l'Institut des Nations unies pour la formation et la recherche (UNITAR) et le Centre international de formation pour le soutien de la paix (IPSTC). Il est également un auteur accompli, contribuant aux discussions mondiales sur les systèmes d'armes létales autonomes guidés par l'IA (SALA), la diplomatie et la gestion des risques sécuritaires, le contrôle des armes, le genre dans la construction de la paix et la diplomatie internationale. Parlant couramment l'anglais et le français, M. Akoh mène une carrière reflétant un engagement profond en faveur de solutions de sécurité durables, de la coopération multilatérale et de la transformation des conflits.

M. Abdul-Hakeem B. D. Ajijola, également connu sous l'acronyme d'AhA, s'est imposé comme une personne influente dans le domaine de la cybersécurité mondiale grâce à sa vision stratégique et à ses initiatives pionnières visant à renforcer la sécurité numérique et les cadres politiques dans le monde entier. Sa carrière exceptionnelle, marquée par des contributions significatives au paysage de la cybersécurité dans l'ensemble des pays du Sud, souligne son engagement à promouvoir un avenir technologique sûr, inclusif et durable. Il a notamment présidé le groupe d'experts en cybersécurité de l'Union africaine et plaidé en faveur des technologies de la quatrième révolution industrielle, ce qui a contribué à orienter la transformation numérique et la croissance économique dans les économies émergentes. En outre, ses efforts pour lancer un sous-secteur économique africain de la cybersécurité soulignent son engagement à former la prochaine génération de professionnels de la technologie. L'influence d'AhA s'étend au-delà des initiatives régionales, comme en témoignent son classement en tête de la liste 2020 des influenceurs, leaders d'opinion et professionnels de la cybersécurité mondiale de l'IFSEC et son leadership au sein de Consultancy Support Services (CS2) Ltd, où il a joué un rôle essentiel dans la révision des politiques et stratégies nationales en matière de cybersécurité. Son parcours universitaire, avec une spécialisation en politique de la science, de la technologie et de l'innovation à l'université de Harvard, ainsi que des spécialisations dans des domaines clés de la cybersécurité, constituent une base solide pour son expertise. La philosophie d'AhA repose sur la conviction que la cybersécurité est essentielle pour garantir la sécurité nationale, la vitalité économique et le bien-être de la société. Ses rôles de premier plan et ses distinctions, notamment ses positions de pionnier au sein d'organisations internationales de cybersécurité, renforcent encore sa stature de leader engagé dans la promotion de la résilience mondiale en matière de cybersécurité et de l'inclusion numérique.

Le Dr. Samuel Segun est chercheur principal au Centre mondial sur la gouvernance de l'IA et chercheur à l'Observatoire africain sur l'IA responsable et au Groupe d'éthique de l'IA au Centre de recherche sur l'intelligence artificielle de

l'Université de Pretoria. Il a été consultant en innovation et technologie de l'IA pour le Centre pour l'intelligence artificielle et la robotique de l'Institut interrégional de recherche des Nations unies sur la criminalité et la justice, et a dirigé l'élaboration d'une boîte à outils sur l'innovation responsable en matière d'IA dans le domaine de l'application de la loi, un projet mené par INTERPOL. Le Dr. Segun est également consultant référent pour le cabinet de conseil Arkenstone et réviseur technique pour les lignes directrices de l'Institut des Nations Unies pour la recherche sur le désarmement pour l'élaboration d'une stratégie nationale sur l'IA en matière de sécurité et de défense. Il est également instructeur pour le programme de certificat en intelligence artificielle (IA), éthique et politique en Afrique de l'Université du Cap. M. Segun a publié plus de 15 articles évalués par des pairs dans des revues et des conférences de premier plan sur la sécurité de l'IA, l'éthique des données et de l'informatique, l'audit algorithmique, l'IA responsable et la politique technologique. Il a dirigé la publication des ouvrages suivants : *AI Ethics & Governance in Africa* [Éthique et gouvernance de l'IA en Afrique], *AI Ethics & Governance in Africa* [Questions choisies sur l'éthique de l'IA], et *Conversations on African Philosophy of Mind, Consciousness and AI* [Conversations sur la philosophie africaine de l'esprit, de la conscience et de l'IA].

Le Dr. Kabir Adamu, expert reconnu en matière de gestion des risques de sécurité et de renseignements pour les entreprises, ainsi que de solutions de sécurité nationale, est directeur général de Beacon Security and Intelligence Limited, une société renommée basée à Abuja, spécialisée dans la fourniture de solutions complètes de gestion des risques de sécurité et de renseignements au Nigéria et dans la région du Sahel. Fort d'une solide formation universitaire, d'une vaste expérience et d'un palmarès impressionnant, M. Kabir Adamu est reconnu pour ses compétences exceptionnelles et son leadership dans le domaine de la sécurité et du renseignement. Cadre dynamique et hautement professionnel dans le domaine de la sécurité et du renseignement, le Dr. Adamu a excellé dans les secteurs public et privé, y compris dans le secteur humanitaire et du développement. Son expertise s'étend au conseil en sécurité et à la gestion de projets au niveau multinational, soutenant des clients opérant dans des environnements volatiles, incertains, hostiles, difficiles et complexes. Chez Beacon Security and Intelligence, le Dr. Adamu dirige une équipe de professionnels chevronnés de la sécurité qui partagent un engagement de professionnalisme et excellent dans la fourniture d'un large éventail de solutions en matière de gestion des risques de sécurité et de renseignement. Ces solutions comprennent des capacités de gouvernance et de réforme du secteur de la sécurité nationale, de gestion des risques et des crises, d'enquêtes de sécurité, de vérification des antécédents, de gestion de l'atmosphère, de renseignement de sécurité, de services d'accompagnement de sécurité, de gestion des déplacements, de signalement des incidents en temps réel, de conseil en matière de renseignement, de formation à la sensibilisation aux environnements hostiles (HEAT) et bien plus encore. Le Dr. Kabir Adamu est titulaire d'un doctorat en gestion stratégique des risques de sécurité, ce qui fait de lui une autorité dans son domaine. Il est largement considéré comme l'expert de référence pour simplifier les défis en matière de sécurité et proposer des solutions pratiques et durables dans les domaines de la sûreté, de la sécurité et du renseignement. Son approche est fondée sur l'intégrité professionnelle et l'engagement à respecter les normes les plus strictes. Son dévouement lui a valu de nombreuses récompenses, distinctions, recommandations et accréditations de la part d'organisations réputées dans le monde entier.

Le Dr. Joel Amegboh est maître de conférences pour les études sur la sécurité en Afrique. Il est chargé de superviser les programmes universitaires du Centre d'études stratégiques de l'Afrique sur le développement des stratégies de sécurité nationale et sur la jeunesse, la

paix et la sécurité, et d'intégrer ces considérations dans les recherches et les activités de sensibilisation du Centre. Avant de rejoindre le Centre d'études stratégiques de l'Afrique, le Dr. Amegboh a travaillé pour plusieurs agences et départements des Nations unies, notamment la Division de la sensibilisation à l'éducation du Département de l'information publique (DIP) et l'Équipe opérationnelle intégrée pour le Mali, située au sein du Département des affaires politiques et de la consolidation de la paix. Au Centre d'études stratégiques de l'Afrique, ses recherches portent sur les paradigmes de la consolidation de la paix en Afrique, le rôle des jeunes dans la consolidation de la paix et la résolution des conflits, la sécurité humaine, le lien entre sécurité, développement et gouvernance. Le Dr. Amegboh est titulaire d'un doctorat en analyse et résolution des conflits de l'École Jimmy et Rosalynn Carter pour la paix et la résolution des conflits de l'université George Mason, d'un master en développement mondial et études sur la paix, et d'une licence en économie politique internationale et diplomatie de l'université de Bridgeport, dans le Connecticut. Il est membre du Council on Foreign Relations.

Le Dr. Yasmin Afina est chercheuse au sein du programme « Sécurité et technologie » de l'UNIDIR. Ses recherches portent sur l'intersection entre la sécurité internationale, le droit international et l'intelligence artificielle. Son expérience et ses intérêts de recherche couvrent la politique en matière d'armes nucléaires, la sécurité de l'espace extra-atmosphérique et les questions plus larges de sécurité internationale et de politique concernant les technologies émergentes, y compris la neurotechnologie, les technologies quantiques et la cybernétique. Mme Afina est également chercheuse doctorante en droit à l'université d'Essex. Elle est titulaire d'un master en droit de l'Académie de droit international humanitaire et de droits de l'homme de Genève, d'un baccalauréat en droit de l'université d'Essex, ainsi que d'une licence et d'un master en droit international de l'université Toulouse I Capitole. Elle a également travaillé en tant que chercheuse à Chatham House, où elle a dirigé les travaux de l'institut sur la politique en matière d'intelligence artificielle, et a notamment témoigné devant le comité spécial de la Chambre des Lords sur l'intelligence artificielle dans les systèmes d'armement. Yasmin a publié plus d'une douzaine d'articles de recherche, d'articles d'opinion et de commentaires sur la politique technologique (y compris l'IA, la cybernétique et la neurotechnologie) et sur la non-prolifération et le désarmement nucléaires. Son travail a été cité par un certain nombre de médias, dont la BBC, Politico et Al Jazeera. Mme Afina parle anglais, français et indonésien.

Le Dr. Barbara Glover est une ardente défenseuse de la science, de la technologie et de l'innovation en Afrique. Forte d'une formation dans le domaine de l'innovation et des technologies émergentes et d'une vaste expérience en matière de recherche et de politique, le Dr. Glover est actuellement responsable du programme du groupe de haut niveau de l'Union africaine sur les technologies émergentes à l'Agence de développement de l'Union africaine-NEPAD (AUDA-NEPAD). À ce titre, elle s'efforce de mettre les avancées scientifiques au service du développement durable du continent. La passion du Dr. Glover réside dans la promotion des efforts de collaboration qui tirent parti de la technologie pour avoir un impact positif dans divers secteurs. Son travail actuel s'appuie sur l'expérience acquise depuis 2016 à l'AUDA-NEPAD en aidant les pays africains à identifier, exploiter et mettre en œuvre les technologies émergentes pour le développement socio-économique de l'Afrique. Dans ce rôle, elle soutient la conduite de recherches et l'analyse de données sur des questions d'actualité telles que l'IA, la réalisation d'analyses factuelles de la STI, la rédaction de recommandations politiques et de lignes directrices pour le déploiement des technologies émergentes, et la contribution à l'élaboration et à la mise en œuvre de programmes de renforcement des capacités dans les domaines de la science, de la

technologie et de l'innovation afin de créer une culture de l'innovation chez les jeunes.

Le Dr. Mark Duerksen est chercheur au Centre d'études stratégiques de l'Afrique. Ses recherches portent sur l'urbanisation sans précédent de l'Afrique ainsi que sur les défis et les opportunités en matière de sécurité qu'offre ce paysage changeant. Ses travaux actuels portent notamment sur l'analyse des diverses menaces qui pèsent sur la sécurité du Nigeria ainsi que sur l'impact croissant des campagnes de manipulation et d'interférence de l'information étrangère (MIIE) sur les systèmes d'information du continent, qui évoluent rapidement. Historien de formation, il possède une connaissance approfondie des dynamiques matérielles, sociales, de gouvernance et de développement qui sous-tendent les tensions et les conflits actuels dans les villes du continent et autour de celles-ci. Les projets de M. Duerksen au Centre d'études stratégiques de l'Afrique comprennent le suivi de la communication stratégique et des tendances démographiques à travers le continent et la création de cartes analytiques et d'infographies pour visualiser les schémas spatiaux et les précédents historiques. Ses cartes de Lagos ont été récompensées par divers prix, et ses *Infographies* publiées par le Centre d'études stratégiques de l'Afrique ont été reproduites et largement diffusées. Il a suivi une formation sur les systèmes d'information géographique (SIG) et a écrit sur l'art et l'architecture africains. Dans son livre « *Waterhouses* » [maisons d'eau], publié en 2024, le Dr. Duerksen retrace l'importance stratégique de l'eau et du logement dans l'essor de Lagos en tant que mégalopole africaine et dans sa résilience future. Le Dr. Duerksen est titulaire d'un doctorat en histoire africaine de l'université de Harvard et d'une licence en pensée politique et sociale de l'université de Virginie. Sa thèse de recherche sur l'histoire de l'écologie, du logement et de la politique à Lagos a été financée par une bourse Boren et une bourse Frederick Sheldon (Harvard). Auparavant, il a enseigné au Hunter College à New York et à l'École africaine d'économie au Bénin.

Le Dr. Giacomo Persi Paoli dirige le programme « Sécurité et technologie » à l'Institut des Nations unies pour la recherche sur le désarmement (UNIDIR). Fort de plus de vingt ans d'expérience, il est spécialisé dans les implications des technologies émergentes - en particulier l'intelligence artificielle et la cybernétique - sur la paix et la sécurité internationales. Ses travaux récents portent sur la gouvernance de ces technologies transformatrices, notamment leur impact sur la maîtrise des armements, la stabilité stratégique et les cadres de sécurité mondiaux. Le Dr. Persi Paoli joue un rôle consultatif de premier plan dans l'élaboration de la gouvernance des technologies émergentes. Il est membre du groupe consultatif d'experts de la Commission mondiale sur l'IA responsable dans le domaine militaire et copréside le groupe de travail Think7 sur les technologies transformatrices : IA et Quantum, menant des discussions politiques mondiales sur le développement et l'application responsables de ces innovations. Avant de rejoindre l'UNIDIR, il était directeur associé chez RAND Europe, où il dirigeait le portefeuille de la science, de la technologie et de l'innovation dans le domaine de la défense et de la sécurité. Il a également dirigé le Centre d'études prospectives et de prévision, qui se concentre sur la planification de scénarios et les prévisions stratégiques. Avant cela, il a passé 14 ans en tant qu'officier de guerre dans la marine italienne, acquérant une vaste expérience opérationnelle et de leadership. Le Dr. Persi Paoli est titulaire d'un doctorat en économie de l'université de Rome, d'un master en sciences politiques de l'université de Pise et d'un master en affaires internationales et diplomatie de l'université de Trieste. Parlant couramment l'anglais, le français et l'italien, il est une voix reconnue dans le domaine de la sécurité internationale, soutenant activement les processus multilatéraux visant à façonner la gouvernance des technologies émergentes. Il collabore régulièrement avec des décideurs politiques et publie des travaux de recherche sur les implications de l'IA et des cybertechnologies en matière de sécurité, encourageant ainsi la collaboration au sein de la communauté internationale.