



Ma vision est d'établir solidement l'UIT-D comme la première plateforme pour les TIC au service du développement

# Alexander NTOKO

Candidat au poste de directeur du BDT (UIT)



”

Leader hors pair et proactif, il adhère à tous les efforts visant à atteindre les **objectifs de développement durable des Nations Unies grâce aux télécommunications/ TIC pour le bien de tous**



Ayant accumulé plus de 30 ans d'expérience en matière de promotion de la numérisation et de l'innovation, il prône l'accès pour tous aux TIC efficaces et abordables et participe à la recherche de solutions aux problèmes du monde numérique. Passionné de technologie, il aime les défis axés sur la mise à la portée de tous des avantages des TIC, en favorisant l'égalité des sexes et la participation active des jeunes et des groupes vulnérables. Durant plusieurs années, il a occupé des postes de direction et possède une capacité avérée à stimuler la coopération internationale en matière d'utilisation des télécommunications/ TIC pour le développement. Travailleur acharné, il contribue à l'accélération de la transformation numérique qui permet d'exploiter la puissance des TIC dans le but de faire profiter à tous de leurs avantages dans divers domaines. Il est doté de compétences pluridisciplinaires, notamment en matière de transformation numérique, de coopération internationale, d'environnement propice, d'inclusion numérique, de diversité et d'inclusion, et de sécurité et de confiance dans l'utilisation des TIC.

# OVERVIEW



À propos



Vision



Points forts de la carrière



Expérience professionnelle

# À PROPOS

Originaire du Cameroun, Alexander Ntoko est né à Buea et a fait ses études aux États-Unis. Doté d'une vaste expérience internationale, il a toujours été le chantre de la numérisation et n'hésite pas à repousser les limites pour fournir une connectivité abordable et de qualité à tous. Alexander est titulaire d'une Licence (B.Sc.) et d'un Master en informatique (M.Sc.) de l'Université d'État de New York en 1985 et 1987 respectivement. Dès son plus jeune âge, il se passionne pour la technologie et croit au pouvoir des TIC pour rechercher aujourd'hui des solutions afin de résoudre les problèmes de demain. Avec plus de 30 ans d'expérience, Alexander a travaillé aux États-Unis en tant qu'ingénieur en logiciel, concentrant ses recherches dans les domaines des systèmes d'exploitation en temps réel et des réseaux informatiques. Convaincu que la connaissance est le pouvoir et soucieux d'aider les jeunes considérés comme catalyseur clé de la société, il a décidé de retourner au Cameroun en tant que maître de conférences pour enseigner l'informatique à l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé. Plus tard, il s'occupe du Département d'État américain chargé des systèmes automatisés au Cameroun jusqu'en 1990. Conscient des défis locaux, Alexander décide d'apporter des solutions à l'échelle internationale et rejoint le Département informatique de l'UIT en tant qu'analyste programmeur en 1990. Il s'agit là de ses premiers pas vers la recherche de solutions pour un monde numérique pour tous.



[CV Link](#)



[Alexander Ntoko](#)

## PARCOURS SCOLAIRE

- **Master of Science (M.Sc.) - Informatique et Sciences de l'Information |**  
Université d'État de New York (SUNY), Utica, New York
- **Bachelor of Science (B.Sc.) - Informatique |**  
Université d'État de New York (SUNY), Plattsburgh, New York

## Langues

Parle couramment l'anglais et le français

# VISION

## Etablir solidement l'UIT-D comme la première plateforme pour les TIC au service du développement

Ma vision est d'asseoir solidement l'UIT-D en tant que plateforme incontournable au sein du système des Nations Unies pour des questions relatives à l'initiative ICT4D, en amenant les partenaires des gouvernements, du secteur privé, des universités et les autres parties prenantes à participer aux initiatives mondiales orientées vers l'action ayant une incidence considérable sur la réalisation des objectifs du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Des initiatives bien conçues et mises en œuvre existent déjà, mais elles nécessitent des actions fortes pour permettre leur transformation en solutions concrètes réalisables, avec des résultats tangibles et des améliorations mesurables dans le cadre de l'utilisation des TIC, afin de contribuer à la réalisation des ODD des Nations Unies.

Le programme d'Alexander s'articule autour des piliers suivants :

### Pilier 1 : Accessibilité, inclusion et diversité



L'engagement de l'UIT à connecter le monde va de pair avec la protection, le développement des compétences, l'autonomisation et la promotion de l'innovation. Je me réjouis de poursuivre et d'étendre les efforts déjà déployés en matière de protection des enfants en ligne et de répondre aux besoins des communautés vulnérables, notamment des personnes handicapées, de créer, avec l'appui des membres, un fonds d'autonomisation en faveur des jeunes et des femmes, pour leur permettre de se former et de renforcer leurs capacités, et de s'engager pleinement dans le développement et l'innovation technologiques afin de résoudre les problèmes les plus pressants.

### Pilier 2 : Connecter les personnes isolées et réduire la fracture numérique



Si je suis élu, je mettrai à profit mon expérience en matière des TIC (technologie, politique et stratégie), de gestion, d'établissement de partenariats mondiaux et ma très large connaissance des objectifs de développement à l'UIT, en vue d'une collaboration active entre les pays développés et les pays en développement dans la conception de solutions innovantes et adaptées. Tout en concentrant mon action sur la connexion des personnes non connectées et la réduction de la fracture numérique, ma stratégie consiste à tirer parti des initiatives existantes, en intégrant des technologies nouvelles et émergentes avec la participation active de tous les acteurs concernés, à savoir les jeunes, les personnes handicapées, les femmes, les PME/startups, pour que personne ne soit laissé de côté.

### Pilier 3 : Autonomiser les jeunes entrepreneurs du monde entier



Ensemble, nous pouvons repousser les limites de la numérisation en plaçant la mise en œuvre de l'approche inclusive au cœur de tous les programmes et de toutes les initiatives en vue d'un impact significatif. Le Smart Incubator de l'UIT est une mesure concrète que j'ai mise en œuvre pour aider les jeunes entrepreneurs des régions les plus reculées à créer leurs startups et à développer des solutions basées sur les normes mondiales de l'UIT-T en utilisant des technologies de pointe pour contribuer à la réalisation des ODD.



# POINTS FORTS DE LA CARRIÈRE



- Bien avant sa prise de fonction officielle au BDT, il a aidé les pays en développement à acquérir et à gérer leurs domaines nationaux de premier niveau, a dirigé l'initiative visant à introduire Internet dans son pays d'origine et a ensuite écrit et publié (en 1997) un document de politique technologique expliquant comment et pourquoi l'Afrique (tout comme d'autres régions) doit avoir son propre registre Internet.
- Il possède un savoir-faire remarquable dans plusieurs domaines, y compris les technologies de l'information, les politiques et stratégies des TIC, les ressources humaines, les télécommunications, les politiques, les normes, les stratégies et les procédures des TIC.
- En tant que responsable des stratégies, il a coordonné avec maestria les travaux du BDT sur la cybersécurité, l'innovation et les services numériques, l'inclusion numérique, les télécommunications, ainsi que le réseau et l'infrastructure numérique dans le cadre du programme e-stratégies/e-applications.
- Il a contribué à la réalisation d'activités ayant permis d'aider plus de 150 pays sur un large éventail de sujets, tels que la cybersécurité, la cybersanté, la cyberagriculture, la cyberadministration, les politiques et stratégies en matière de TIC.
- Il est auteur de publications sur les stratégies technologiques du commerce électronique dans des revues clés du commerce électronique et un conférencier actif dans le cadre des débats internationaux, cité dans des articles de presse internationale sur le commerce électronique
- Au cours des premières années du commerce électronique, il a joué un rôle de premier plan dans la conception, le développement et la mise en œuvre d'une plateforme de commerce électronique qui comprenait le traitement automatisé des paiements par carte de crédit pour l'achat et la livraison en ligne de biens numériques sur Internet. Il a reçu le prix de l'innovation au Global Bangemann Challenge en Suède.
- Reconnu pour ses contributions remarquables dans le domaine des TIC eu égard aux nombreuses références de la presse, notamment Time Magazine, International Herald Tribune, Middle East Communications, International Security Review, Tribune de Genève, AGEFI et Suddeutsche Zeitung et aux articles publiés en plusieurs langues, telles que le chinois, le japonais, le polonais, le français, le suisse, l'espagnol, le bulgare et l'arabe.
- Au sein du BDT, il est pionnier de l'introduction des technologies de sécurité avancées (telles que l'infrastructure à clé publique et le chiffrement et l'authentification biométrique) dans les pays en développement

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (1)

## Responsable, Division de la stratégie institutionnelle (UIT/Secrétariat général), Genève, Suisse

Mars 2007 – Juin 2012

Il a joué un rôle déterminant en tant que secrétaire du groupe de travail de la PP-10 lors de la plénière (GT-PP) en coordonnant les travaux du secrétariat sur l'examen et l'adoption de plusieurs résolutions importantes de la PP. Il a contribué à l'identification des grands principes pertinents régissant l'examen du RTI par la CMTI-12. Il a dirigé la transformation de la vision du Secrétaire général de l'UIT pour la cybersécurité en une initiative mondiale tangible (GCA) grâce à une collaboration étroite avec plusieurs partenaires dans 150 pays. Il a fait preuve d'intégrité, de transparence et d'une concurrence efficace en présidant le Comité des contrats de l'UIT et en dirigeant la révision et la mise en œuvre de la nouvelle politique d'achat de l'UIT, remplaçant ainsi la version de 1993 en 2011.

### Réalisations

- Il a été nommé à la tête du Groupe du Secrétariat de l'UIT pour la refonte du Plan stratégique de l'UIT ainsi que l'élaboration d'une méthodologie de suivi pour en assurer l'efficacité.
- Lors des sessions du Conseil de l'UIT de 2007 à 2010, il a joué un rôle décisif dans le cadre de la présentation et de la clarification de plusieurs rapports du Secrétaire général sur des activités clés. Il a dirigé le groupe de secrétariat chargé de coordonner les travaux sur le contenu du RTI.

## Responsable, Département des opérations et de la planification (UIT/TSB), Genève, Suisse

Juin 2012- Poste actuel

Il dirige avec efficacité une équipe internationale polyvalente très compétente composée de personnes rompues dans divers domaines, notamment les technologies de l'information, la planification d'événements, la logistique et les publications, tout en menant des activités visant à améliorer l'efficacité et l'innovation des services et des opérations du Secteur de la normalisation. Il fait preuve d'un excellent leadership, assure la coordination technique et logistique pour divers événements, y compris l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT) et le Sommet mondial sur l'intelligence artificielle au service du bien social, tout en assurant le bon déroulement de tous les événements hybrides et exclusivement en ligne. Il développe le programme Smart Incubator pour permettre d'intégrer l'innovation à la normalisation afin d'aider les entrepreneurs et les PME à combler le fossé des normes en dirigeant le développement d'applications de preuve de concept au moyen des technologies de pointe comme l'IA, l'IoT et la Blockchain.

### Réalisations

- Il a reçu le prix de l'innovation lors de la 6ème édition de Geneva Engage Awards en février 2021 pour ses efforts et ses performances remarquables.
- Il a procédé à l'évaluation des préoccupations stratégiques, des opportunités ainsi que des risques et la mise en œuvre des stratégies appropriées pour l'utilisation par le Secteur des technologies applicables afin d'assurer la prestation en temps opportun de services de haute qualité.
- Il a dirigé la coordination et la planification pour soutenir les activités du Secteur de la normalisation des télécommunications de l'Union internationale des télécommunications (UIT-T), tout en maintenant des opérations globales transparentes.
- En tant que leader stratégique, il a supervisé le développement et le déploiement d'une gamme de nouvelles applications basées sur l'IA, l'IoT et les technologies Blockchain, pour introduire l'innovation et la transformation numérique dans les méthodes et procédures de travail du secteur de la normalisation.

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (2)

## Responsable, Division des stratégies électroniques (UIT/BDT)

**1)** Il a participé activement à la formulation des résultats du SMSI, en particulier en stimulant chez les membres la compréhension de la pertinence des applications des TIC pour le développement social et économique.

Il a dirigé des stratégies/programmes électroniques visant à procurer des avantages à plus de 120 pays, dont 45 pays les moins avancés.

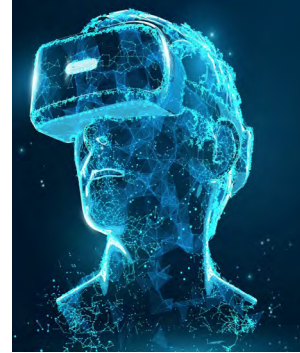
Il a appuyé directement de nombreux pays dans l'élaboration de politiques et de plans nationaux et régionaux en matière de TIC axés sur les TIC pour le développement social et économique.



**2)** Il a joué un rôle très actif dans le SMSI (Sommet) en présentant des applications innovantes sur l'utilisation des TIC dans des domaines comme le commerce, l'agriculture, la santé, etc., ce qui a incité de hauts fonctionnaires, y compris des Chefs d'État, à visiter son stand à Palexpo



**3)** Il a encouragé l'adoption par les Membres d'un nouveau programme visant à élargir le mandat de l'UIT-D afin d'y inclure une multitude d'applications électroniques, l'Internet et la cybersécurité.









**4)** Il a participé à la mise en œuvre d'un large éventail de projets TIC dans des pays du monde entier (e-gouvernement, e-santé, e-agriculture, e-éducation, e-législation, e-commerce, MCT, Internet et cybersécurité).



- Chef de projet et chef de l'unité EC-DC (UIT/BDT)
- Analyste/Programmeur de systèmes (UIT/Secrétariat général)
- Il a présidé le Comité des contrats de l'UIT (pendant de nombreuses années)
- Il a été membre du Comité des nominations et des promotions
- Membre de l'Équipe de gestion des crises (CMT) présidée par le Secrétaire général de l'UIT
- Membre de la Commission d'appel (pendant plusieurs années)
- Membre du Conseil de gestion du nouveau bâtiment – présidé par le Secrétaire général adjoint
- Coordination de plusieurs activités intersectorielles à l'échelle de l'UIT
- Gestion du secrétariat au sein de certains groupes de travail du Conseil
- Conseiller du Secrétaire général de l'UIT pour les questions de stratégie et de politique générale
- Représente l'UIT au sein du Comité consultatif gouvernemental (GAC) de l'ICANN



Expérience avérée dans la direction d'efforts en matière de politiques, de stratégies et de développement, de déploiement et d'utilisation des TIC dans toutes les régions du monde.

-  Genève, Suisse
-  +41 79 202 1776
-  alexander.ntoko@gmail.com
-  [LinkedIn](#)  [Twitter](#)
-  <https://www.n4bdt.org>

