



Alexander NTKOKO

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

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

Avec 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 susceptibles de faire bénéficier à tous des avantages offerts par les TIC en favorisant l'égalité des sexes et la participation active des jeunes et des groupes vulnérables. Il a occupé durant plusieurs années des postes de direction et possède une capacité avérée à stimuler la coopération internationale sur l'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 favorable, d'inclusion numérique, de diversité et d'inclusion, et de sécurité et de confiance dans l'utilisation des TIC.

Points forts de la carrière

- Apte à étoffer les capacités humaines et institutionnelles, à encourager l'inclusion numérique et à fournir une assistance ciblée aux pays qui en ont besoin.
- 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, 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.
- 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
- Auteur de plusieurs études sur les stratégies technologiques du commerce électronique dans des revues clés du commerce électronique, il est un conférencier actif dans le cadre des débats internationaux et est cité dans des articles de presse internationale sur le commerce électronique
- Au cours des premières années du commerce électronique, 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. A reçu le prix de l'innovation au Global Bangemann Challenge en Suède. A reçu le prix de l'innovation au Global Bangemann Challenge en Suède.
- Riche expérience professionnelle dans le cadre de l'UIT, avec un accent particulier sur l'intérêt de l'humanité grâce aux innovations des TIC, visant à atteindre les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.
- Réputé pour ses contributions exceptionnelles dans le domaine des TIC, compte tenu des nombreuses références de la presse, notamment Time Magazine, International Herald Tribune, Middle East Communications, International Security Review, Tribune de Genève, AGEFI et Suddeutsch Zeitung et des 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 dans l'introduction de technologies de sécurité avancées (telles que l'infrastructure à clé publique et le chiffrement et l'authentification biométrique) dans les pays en développement pour étendre l'utilisation des TIC dans certaines régions.

Expérience professionnelle

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 dirigeant des activités visant à améliorer l'efficacité et l'innovation des services et des opérations du Secteur de la normalisation. 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. 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 :

- 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.
- 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.

- 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, 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.

Responsable, Division de la stratégie institutionnelle (UIT/Secrétariat général), Genève, Suisse Mars 2007 — juin 2012

Responsable

A joué un rôle déterminant en tant que secrétaire du groupe de travail de la PP10 de la plénière (GT-PP) en coordonnant les travaux du secrétariat sur l'examen et l'adoption de plusieurs résolutions importantes de la PP. A contribué à l'identification des grands principes pertinents régissant l'examen du RTI par la CMTI-12. 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. 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.

- 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 a joué un rôle décisif dans la présentation et la clarification de plusieurs rapports du Secrétaire général sur des activités clés. A dirigé le groupe de secrétariat chargé de coordonner les travaux sur le contenu du RTI.

Autre expérience

Responsable, Division des stratégies électroniques (UIT/BDT)

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. A dirigé des stratégies/programmes électroniques visant à fournir des avantages à plus de 120 pays, dont 45 pays les moins avancés. A appuyé directement de nombreux pays dans l'élaboration de politiques et de plans nationaux et régionaux en matière de TIC fondés sur les TIC pour le développement social et économique.

- 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 attiré de hauts fonctionnaires, y compris des Chefs d'État, à visiter son stand à Palexpo.
- A encouragé l'adoption par les Membres d'un nouveau programme visant à élargir le mandat de l'UIT-D afin d'y inclure un large éventail d'applications électroniques, l'Internet et la cybersécurité.
- 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).

Autre expérience (passée et actuelle)

Chef de projet et chef de l'unité EC-DC (UIT/BDT)

Analyste/programmeur de systèmes (UIT/Secrétariat général)

A présidé le Comité des contrats de l'UIT (pendant de nombreuses années)

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

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.