



**Union Internationale des Télécommunications
Bureau Régional pour l'Afrique**

Réf: ROA/ADD/AR/ma/L038/20

Addis Abeba, le 1 juin 2020

- Aux administrations des Etats membres de l'UIT dans la région Afrique;
- Aux régulateurs de la région Afrique;
- Aux membres du secteur UIT-D de la région Afrique ;
- Aux établissements universitaires de la région Afrique ;
- Aux organisations régionales et internationales concernées

**Objet : Centres d'Excellence UIT pour l'Afrique - Formation en ligne sur «Télévision Numérique Terrestre (TNT) et Informatique de l'audio-visuel : production, transport et diffusion »
27 juillet – 22 août 2020**

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir d'inviter votre organisation à participer à la formation sur la « **TNT et Informatique de l'audio-visuel : production, transport et diffusion** » qui aura lieu en ligne, du **27 juillet au 22 août 2020**. Cette formation est organisée conjointement par l'Union Internationale des Télécommunications (UIT) et l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT) dans le cadre du programme de radio diffusion numérique sous l'égide des Centres d'Excellence de l'UIT pour la région Afrique. Cette formation sera dispensée uniquement en français.

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants de s'approprier les principes techniques de la TNT, de connaître les méthodes de planification et de dimensionnement des réseaux de TNT, de maîtriser l'architecture des réseaux de transport IP, de diffusion de l'audiovisuel et du multimédia, du stockage et de l'archivage et d'analyser le trafic IP dédiés aux flux audiovisuel: IPTV, VoD et streaming, etc. Les participants seront également capables de faire l'ingénierie, la maintenance et la sécurité des systèmes audiovisuels et de mesurer les indicateurs de la qualité de service.

Des informations détaillées sur cette formation sont décrites dans la description de la formation qui peut être téléchargée à partir du portail de l'académie de l'UIT à l'adresse suivante: <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/informatique-de-laudiovisuel-production-et-transport-1>

La formation est destinée aux techniciens de montages, commerciaux, vendeurs de composants électroniques, étudiants et toutes personnes travaillant dans le montage des antennes et la configuration des STB.

Si vous souhaitez participer à cette formation, nous vous prions de bien vouloir vous inscrire en ligne, au plus tard le **19 juillet 2020**, sur le site web de l'académie de l'UIT à <https://academy.itu.int/training-courses/full-catalogue/informatique-de-laudiovisuel-production-et-transport-1>. Les conditions de paiement des frais d'inscription à cette formation sont spécifiées dans la description de la formation.

Dr. André ONANA, Coordonnateur du Projet du Centre d'Excellence à l'ESMT (andre.onana@esmt.sn) et M. Emmanuel Niyikora, Responsable de Programme, bureau de zone UIT pour l'Afrique de l'Ouest, Dakar (emmanuel.niyikora@itu.int) sont à votre disposition pour toute information complémentaire.

Nous nous réjouissons de votre participation active et de votre contribution à cette formation.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

[Original signé]

Andrew Rugege
Directeur régional pour l'Afrique et
Représentant auprès de la CEA et de la CUA