



## Bureau des radiocommunications (BR)

Genève, le 7 juin 2021

Notre réf.: 02(DIR/SGD)O-2021-002332

Contact: Joaquin Restrepo, SGD  
Téléphone: +41 22 730 5733  
Téléfax: +41 22 730 5785  
Courriel: [joaquin.restrepo@itu.int](mailto:joaquin.restrepo@itu.int)

BDI, BEN, BFA, CAF, CME, COD, COG, COM, CPV,  
CTI, GAB, GNB, GNE, GUI, MDG, MLI, NGR, SEN,  
STP, TCD, TGO

Objet: **Séminaire régional des radiocommunications de 2021 de l'UIT pour la région Afrique (RRS-21-Afrique), séminaire en ligne, 5-16 juillet 2021**

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous informer que l'[Union internationale des télécommunications](#) (UIT) organise, en collaboration avec l'[Union africaine des télécommunications](#) (UAT), le Séminaire régional des radiocommunications de 2021 pour la région Afrique (RRS-21-Afrique).

Le RRS-21-Afrique aura lieu en ligne sur la période du 5 au 16 juillet 2021 (voir l'Annexe: projet de programme), lors de séances de 3 heures qui se tiendront quotidiennement (jours ouvrables uniquement). Il sera organisé comme suit:

- Un tutoriel de préparation au séminaire en ligne sera mis à disposition sur le site web du séminaire. Ce tutoriel présentera les principales notions de gestion du spectre aux niveaux national et international, leurs liens avec le [Règlement des radiocommunications](#) (RR) de l'UIT, la structure et les fonctions de l'UIT et de l'[UIT-R](#), y compris celles des commissions d'études et des départements du BR, et les textes fondamentaux de l'UIT, l'accent étant mis sur le RR et les Règles de procédure (RoP) associées. Pour pouvoir participer activement au séminaire, une bonne connaissance des concepts présentés dans le tutoriel de préparation en ligne est nécessaire.
- La première partie du séminaire sera consacrée à des concepts liés à la gestion internationale du spectre et aux procédures relatives à l'inscription des assignations de fréquence dans le [Fichier de référence international des fréquences](#). Elle sera suivie par un examen des modifications apportées au RR, des Résolutions associées de la [Conférence mondiale des radiocommunications](#) (CMR) et des Résolutions de l'UIT-R adoptées par la dernière CMR (CMR-19) et la dernière [Assemblée des radiocommunications](#) (AR-19), ainsi que par un examen de l'ordre du jour de la prochaine CMR-23. Le programme de ces deux jours portera également sur le cadre réglementaire actuel de la gestion internationale des fréquences ainsi que sur les Recommandations UIT-R et les bonnes pratiques relatives à l'utilisation du spectre pour les services de Terre et les services spatiaux. Les participants se verront notamment proposer une formation de base aux outils TIC élaborés par l'UIT pour les notifications de fréquences concernant ces services et pour les examens techniques. En outre, des informations sur les activités du BR et du BDT en matière de gestion du spectre seront fournies.
- La partie suivante sera consacrée à des tutoriels sur l'utilisation de ces outils pour les stations de Terre et les stations spatiales. Ils permettront aux participants de se familiariser avec les procédures de notification appliquées à l'UIT et avec les logiciels et publications électroniques que le Bureau des radiocommunications met à la disposition des Administrations des États Membres et des Membres du Secteur de l'UIT-R.
- Le RRS-21-Afrique s'achèvera par un forum intitulé «Tendances: perspectives et enjeux dans la région». Les thèmes retenus pour cette session sont indiqués dans le programme joint en annexe.

## Site web

Tous les renseignements utiles concernant la manifestation (ordre du jour, inscription et renseignements pratiques) figureront sur la page web du séminaire, à l'adresse: <http://www.itu.int/go/ITU-R/RRS-21-Africa-fr>. Ces renseignements pouvant être mis à jour ou complétés sans avis préalable, nous vous recommandons de consulter régulièrement cette page web.

## Langues

Les exposés et débats du RRS-21-Afrique auront lieu en anglais et en français, avec interprétation simultanée (veuillez noter que certains supports tels que les exposés et les outils logiciels seront en anglais uniquement).

## Format

Le séminaire aura lieu en ligne, lors de séances qui se tiendront quotidiennement de 10 h 00 à 13 h 15 (UTC +2H). Un courrier électronique contenant toutes les instructions sur la plate-forme à utiliser et les modalités d'accès sera envoyé avant la manifestation.

Les documents du séminaire seront disponibles sur le site web. Étant donné la charge de travail prévue au cours des ateliers, il est demandé aux participants d'installer au préalable les outils nécessaires sur leur ordinateur portable. Ces derniers doivent être conformes à l'ensemble de spécifications minimales indiqué sur le site web du séminaire.

## Inscription

Les États Membres de l'UIT les établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT ainsi que les Membres de Secteur et Associés de l'UIT-R sont invités à assister au RRS-21-Afrique. La participation est gratuite pour leurs représentants. L'inscription préalable est obligatoire pour tous les participants. L'inscription se fera exclusivement en ligne et nécessitera l'approbation du coordonnateur désigné (DFP) correspondant pour l'inscription aux manifestations de l'UIT-R. Les participants trouveront les renseignements nécessaires concernant l'inscription à l'adresse: [www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events).

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

Mario Maniewicz  
Directeur

**Annexe:** Projet de programme

Copie:

- John OMO, Secrétaire général de l'Union africaine des télécommunications (UAT), [sg@atu-uat.org](mailto:sg@atu-uat.org)
- Doreen BOGDAN-MARTIN, Directrice du Bureau de développement des télécommunications de l'UIT, [doreen.bogdan@itu.int](mailto:doreen.bogdan@itu.int)
- Andrew RUGEGE, Directeur du Bureau régional de l'UIT pour la région Afrique, [andrew.rugege@itu.int](mailto:andrew.rugege@itu.int)

Annexe

Projet de Programme – RRS-21-Afrique  
Séminaire en ligne, 5-16 juillet 2021

Calendrier (UTC +2H)	Présentations				Tutoriels
	Lundi 05/07	Mardi 06/07	Mercredi 07/07	Jeudi 08/07	Vendredi 09/07
10 h 00 – 11 h 30	<b>Allocutions d'ouverture:</b> UIT; UAT  <b>Structure de l'UIT</b> <b>L'UIT-R en un clin d'œil</b> CMR et RPC, AR, GCR, RRB, CE	<b>Règlement des radiocommunications (RR)</b> Concepts principaux Tableau d'attribution des bandes de fréquences (Article 5 du RR) RR et gestion du spectre au niveau national	<b>Services de Terre</b> Cadre réglementaire Procédures de notification	<b>Services spatiaux</b> Cadre réglementaire Procédures de notification	<b>Services de Terre</b>
11 h 30 – 11 h 45	<i>Pause-café</i>				
11 h 45 – 13 h 15	<b>Commissions d'études de l'UIT-R</b> CE et GT  <b>Activités de l'UIT-D sur la gestion du spectre en Afrique</b> <b>Activités de l'UAT sur la gestion du spectre en Afrique</b>	<b>Conférence mondiale des radiocommunications (CMR)</b> Cycles des CMR Processus de préparation de la CMR-23  <b>Principaux résultats de la CMR-19</b> <b>Ordre du jour de la CMR-23</b>	<b>Services de Terre</b> Outils de publication Outils logiciels et bases de données	<b>Services spatiaux</b> Outils de publication Outils logiciels et bases de données	<b>Services de Terre</b>
Calendrier (UTC +2H)	Tutoriels	Forum: «Tendances: perspectives et enjeux dans la région»			
	Lundi 12/07	Mardi 13/07	Mercredi 14/07	Jeudi 15/07	Vendredi 16/07
10 h 00 – 11 h 30	<b>Services spatiaux</b>	<b>Ouverture</b> UIT, UAT  <b>TNABF:</b> – Outil d'analyse de l'Article 5 du RR et TNABF	<b>Radiodiffusion audio</b> – Optimisation du Plan GE84 – Dernières tendances	<b>Problèmes liés au déploiement de la 5G en Afrique:</b> – Bandes de fréquences – Harmonisation régionale – Expériences en Afrique et dans d'autres régions	<b>Systèmes à satellites:</b> – Systèmes à satellites large bande (OSG et non OSG) – Stations ESIM – Petits satellites
11 h 30 – 11 h 45	<i>Pause-café</i>				
11 h 45 – 13 h 15	<b>Services spatiaux</b>	<b>Systèmes modernes de contrôle des émissions</b>	<b>Communications d'urgence:</b> – Cadres pour les plans nationaux – Harmonisation des plans d'utilisation des bandes	<b>Autres systèmes large bande de Terre</b> – Fixes – Stations HAPS/HIBS – Réseaux RLAN	<b>Table ronde:</b> Enjeux de l'ordre du jour de la CMR-23 à l'échelle de la région  <b>Clôture:</b> UIT, UAT