

# FORMULAIRE DE SOUMISSION DES CONTRIBUTIONS



## Forum de développement régional pour l'Afrique 2020 (RDF-AFR)

*La transformation numérique pour accélérer la réalisation des ODD  
– Développement numérique, partenariats et financement*

6-7 octobre 2020, 12:00 –15:00 CAT (réunion virtuelle)

avec des sessions préparatoires le 5 octobre 2020 (12h00 – 13h30 heure du CAT)

## CONTRIBUTION DE L'ARPCE, Congo

**TITRE: Système de gestion et de contrôle du spectre, facteur d'une gestion efficace du spectre de fréquences**

**DUREE PREVUE DE LA PRESENTATION:** [5 minutes]

**CONTACT:** Wilson Emery Bokatola, [wilson.bokatola@arpce.cg](mailto:wilson.bokatola@arpce.cg) , +242055530050

❖ **Initiatives régionales pour l'Afrique :** [Sélectionnez l'Initiative(s) régionale(s) pertinente(s) pour votre contribution]

[Oui/Non] Initiative régionale AFR 1 – Construire des économies numériques et favoriser l'innovation en Afrique

[Oui/Non] Initiative régionale AFR 2 – Promotion des nouvelles technologies à large bande

[Oui/Non] Initiative régionale AFR 3 – Renforcer la confiance et la sécurité dans l'utilisation des technologies des télécommunications et de l'information et de la communication

[Oui/Non] Initiative régionale AFR 4 – Renforcement des capacités humaines et institutionnelles

[Oui/Non] Initiative régionale AFR 5 – Gestion et surveillance du spectre des radiofréquences et transition vers la radiodiffusion numérique

❖ **Thème de développement de l'UIT connexe :** [Sélectionnez la ou les thématiques pertinentes pour votre contribution]

[Oui/Non] Réseaux et infrastructures numériques

[Oui/Non] Cyber sécurité

[Oui/Non] Télécommunications d'urgence

[Oui/Non] Environnement

[Oui/Non] Politique et réglementation du numérique

[Oui/Non] Développement des capacités

[Oui/Non] Services et applications numériques

[Oui/Non] Inclusion numérique

[Oui/Non] Écosystèmes d'innovation numérique

[Oui/Non] Statistiques et données sur la prise de décisions fondées sur des données probantes



## FORMULAIRE DE SOUMISSION DES CONTRIBUTIONS

- ❖ **Année(s) de mise en œuvre** : [Sélectionnez l'année(s) pour laquelle votre action/projet/initiative est pertinent]

[Oui/Non] 2018	<b>[Oui/Non] 2019</b>	[Oui/Non] 2020	[Oui/Non] 2021	[Oui/Non] autres
----------------	-----------------------	----------------	----------------	------------------

- ❖ **Lien de l'initiative à la réponse COVID-19**: [Veuillez indiquer si votre action/projet/initiative est pertinent pour la réponse COVID-19].

[Oui/Non] Initiative liée à la réponse COVID-19 ?

### Contexte [max 300 mots]

Dans le but participer activement aux initiatives régionales **AFR5** en matière de gestion, de planification et de contrôle du spectre radioélectrique, le Congo à travers l'Autorité de régulation a mis en œuvre un projet d'acquisition d'un Système de Gestion Automatisée du spectre de fréquences radioélectriques, structuré en deux phases.

#### Phase I : déjà effective

- Acquisition du logiciel de gestion de fréquences (assignation, planification, coordination, notification, etc) avec une base de données centralisée,
- Acquisition d'un laboratoire embarqué (Station mobile de monitoring ), couvrant la gamme de fréquences de 9 KHz à 40 GHz pour les mesures et pour la radiogoniométrie de 20 MHz à 6 GHz,
- Acquisition des stations transportables, couvrant la gamme de 9KHz à 6 GHz pour les mesures et la radiogoniométrie,

#### Phase II : en cours d'étude pour la mise en œuvre en 2021

- Acquisition des stations fixes, pour la supervision continue du spectre radioélectrique ainsi que la détection et la localisation des émetteurs non autorisés par la triangulation dans les grandes villes.

**Avec la phase I effective**, le Congo s'est doté d'outils performants et de très haute technologie.

Cette acquisition permet à date **de garantir** :

- La disponibilité des sous bandes de fréquences réservées au déploiement des technologies innovantes ;
- La fiabilité des données et les résultats des interventions terrain dans le cadre du contrôle régulier et des investigations en cas de perturbation constatée sur le spectre de fréquences radioélectrique ;
- La collecte de données utiles à la planification et la coordination des fréquences aux frontières entre les pays voisins ;
- La génération automatique des fiches de notification des stations radioélectriques à l'UIT.]



## FORMULAIRE DE SOUMISSION DES CONTRIBUTIONS

**Proposition** [max 400 mots]

Nous recommandons aux Etats :

- d’encourager les Autorités ou Agences nationales de Régulation gestionnaires du spectre radioélectrique à s’équiper efficacement afin d’assurer un contrôle permanent des ressources en fréquences radioélectriques et d’assister les Autorités de l’Audiovisuel à la planification et au contrôle des canaux de fréquences réservés à cet effet en vue de faciliter la transition numérique de la télédiffusion.
- de soutenir les projets de migration de la Télédiffusion analogique vers la Télédiffusion Numérique par un accompagnement financier efficient, afin de permettre la libération effective des deux dividendes et favoriser le déploiement des réseaux Haut débit.

En République du Congo, les réseaux LTE sont déjà déployés dans le premier dividende numérique.

Quant au deuxième dividende, la libération est effective à plus de 75%.]

**VEUILLEZ SOUMETTRE LA CONTRIBUTION AVANT LE 15 SEPTEMBRE**  
**A [ITU-RO-AFRICA@ITU.INT](mailto:ITU-RO-AFRICA@ITU.INT)**

