



Bureau de développement
des télécommunications (BDT)

Réf. BDT/IEE/TND/DM056

Genève, le 01 juin 2011

Contact: M. Jean-Jacques MASSIMA LANDJI
Chef du Bureau de Zone de l'UIT
pour l'Afrique Centrale

Régulateurs des pays de l'Afrique du Centre et de
l'Ouest

Téléphone: +237 22 22 92 92

Téléfax: +237 22 22 92 97

Courriel: ITU-Yaounde@itu.int

Objet: **Atelier sous-régional de formation de l'UIT pour les Pays de l'Afrique du Centre et de l'Ouest sur le SMS4DC, Yaoundé (Cameroun), 27 Juin au 1^{er} Juillet 2011.**

Madame, Monsieur

J'ai l'honneur de vous informer que, en collaboration avec l'Agence de Régulation des Télécommunications du Cameroun (ART), l'Union internationale des télécommunications (UIT) organise à Yaoundé (Cameroun), du 27 juin au 1er juillet 2011, un atelier de formation sur le SMS4DC (Spectrum Management Software for Developing Countries) pour les Pays de l'Afrique du Centre et de l'Ouest.

Cet atelier sous-régional a pour objectif principal de contribuer au renforcement des capacités des régulateurs afin d'assurer la gestion efficace du spectre des fréquences radioélectriques, dans l'intérêt des acteurs du secteur et des consommateurs.

Les débats auront lieu en français. Veuillez noter qu'aucun droit n'est perçu pour la participation à cet atelier. L'entité participante devra s'occuper des dispositions liées au voyage et à l'hébergement et prendre à sa charge les frais qui en découlent.

Vous trouverez ci-joint le projet de programme et le formulaire d'inscription (Annexes 1 and 2). De plus amples renseignements sont disponibles sur le site web de l'UIT à l'adresse suivante: <http://www.itu.int/ITU-D/tech/events/index.html>.

Les participants sont invités à télécharger et à imprimer les documents nécessaires. Nous leur demandons en outre de bien vouloir confirmer leur participation le 15 juin 2011 au plus tard.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Sanou'.

Brahima Sanou
Directeur

Annexes: Programme et formulaire d'inscription

ANNEXE 1

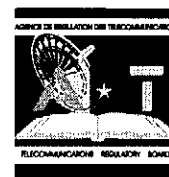
Programme de formation pour le SMS4DC

- Aperçu général du logiciel SMS4DC.
- Présentation et atelier sur les caractéristiques et procédures administratives du logiciel SMS4DC, notamment:
 - Eléments fondamentaux du système de gestion de données du logiciel SMS4DC.
 - Création, modification et annulation d'un titulaire de licence.
 - Délivrance, modification ou rejet d'une licence.
 - Facturation des titulaires de licence.
 - Révision de la licence existante, des modèles de facturation et de réception. Formation des experts locaux sur la façon de paramétrer les formulaires de demande et sur les références à utiliser.
 - Affectation des stations, des équipements et des antennes, création de bibliothèques.
 - Fiches de notification électroniques, y compris pour les stations terriennes et les stations de Terre.
 - Etablissement de réseaux fixes, mobiles, terrestres ou de radiodiffusion, point à point, point à zone et point à multipoint.
 - Présentation de la structure de la base de données du SMS4DC et des différents niveaux de sécurité ainsi que des mesures d'audit prises par les différents opérateurs.
 - Présentation de l'interface entre le logiciel SMS4DC et les bases de données internationales (Circulaire BR IFIC et système SRS du BR).
- Présentation et atelier sur les caractéristiques techniques du logiciel SMS4DC, notamment:
 - Présentation des modèles de propagation inclus dans le logiciel SMS4DC.
 - Calcul de la zone de couverture et des contours de cette zone pour le service mobile terrestre et le service de radiodiffusion.
 - Calcul de bilan de liaison, de visibilité et de disponibilité pour les systèmes point à point.
 - Conception des réseaux point à zone par le logiciel SMS4DC.
 - Calcul de réseau, valeur cumulative du champ, champ maximal d'un serveur et analyse du meilleur serveur.
 - Méthodes de coordination prévues dans les accords régionaux GE06, GE84, GE89 et ST61 et fonctionnalités du logiciel SMS4DC.
 - Définition et application des accords définis par l'utilisateur et de la coordination frontalière.
 - Notions fondamentales en matière de brouillage et types de brouillage.
 - Méthodes de calcul des brouillages avec le logiciel SMS4DC.
 - Méthode d'assignation des fréquences dans le logiciel SMS4DC.
 - Calcul des contours de coordination pour les stations terriennes et calcul du brouillage entre stations terriennes dans des directions opposées ainsi qu'entre stations terriennes et stations de Terre.
 - Présentation et atelier sur les caractéristiques GIS du logiciel SMS4DC, notamment:
 - Utilisation et manipulation des cartes vectorielles et des cartes matricielles.
 - Fonctions de dessin sur la carte.
 - Démonstration des résultats de calculs sur carte.

ANNEXE 2



**Atelier de Formation à l'exploitation du système
gestion des fréquences SMS4DC (Spectrum
Management System for Developing Countries),
Yaoundé (Cameroun) 27 juin au 01 juillet 2011**



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

A retourner au Bureau UIT- Yaoundé
(Fax: +237 22 22 9297ou par E-mail: brigitte.kaptue@itu.int)
le 15 Juin 2011 au plus tard

Mr Mme Ms Mlle

Nom de Famille

Prénom

Administration d'un Etat Membre de l'UIT

Membre de Secteur UIT

Associé de l'UIT

Non-Membre

Nom de l'Administration
ou Organisation _____

Adresse complète _____

Tél: _____

Fax: _____

Email: _____

Date: _____

Signature: _____