



**Bureau de développement
des télécommunications (BDT)**

Genève, le 12 avril 2013

Réf.: BDT/IEE/TND/DM/298

Aux:

Administrations des Etats Membres de l'Union,
Régulateurs, Membres du Secteur, Associés,
Universités, Opérateurs des
télécommunications, Fournisseurs de Services,
Fabricants et Institutions Académiques de la
région Afrique

**Objet: Formation pour la région Afrique sur les tests de conformité et d'interopérabilité,
14-18 octobre 2013, Tunis (Tunisie)**

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous informer que l'Union internationale des télécommunications (UIT), en collaboration avec le Centre d'Etudes et de Recherche des Télécommunications (CERT) basé à Tunis, organise une **Formation pour la région Afrique sur les tests de conformité et d'interopérabilité**, qui se tiendra **dans les locaux du Laboratoire du CERT**, du 14 au 18 octobre 2013.

Les débats auront lieu en français et en anglais.

Veuillez noter qu'aucun droit n'est perçu pour la participation à cette formation. 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.

Je vous invite à consulter notre site web (<http://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/Events.aspx>) afin d'obtenir des informations détaillées, telles que les informations logistiques (hôtels, visa, etc.) ainsi que tous les documents pertinents.

L'objectif de la formation est de permettre aux experts de réaliser des activités pratiques de test sur la conformité et l'interopérabilité. Vous trouverez ci-joint le programme (Annexe 1).

Si vous souhaitez participer à cette formation, veuillez retourner le formulaire ci-joint (Annexe 2) à chali.tumelo@itu.int avec copie à riccardo.passerini@itu.int, **au plus tard le 20 septembre 2013**, en indiquant clairement les tâches et les connaissances de vos candidats sur les questions de conformité et d'interopérabilité. Les candidats à la formation seront sélectionnés sur cette base et selon le nombre de places disponibles dans la classe.

J'ai également le plaisir de vous informer que, en fonction du budget disponible, l'UIT offre des bourses partielles, afin de faciliter la participation à la formation, des pays les moins avancés (PMA) et des pays en développement à faible revenu (LIC). La bourse, limitée à une personne par pays, devra être autorisée par l'Administration Membre de l'UIT. Le formulaire de demande de bourse devra être retourné à l'UIT **au**

plus tard le 20 septembre 2013 (Annexe 3).

Pour toute question, veuillez vous adresser à Mme Chali Tumelo, Bureau de zone de l'UIT pour l'Afrique australe, Harare (Zimbabwe), Tél: +263 4 77 5939/5941, Fax: +263 4 77 1257, E-mail: chali.tumelo@itu.int.

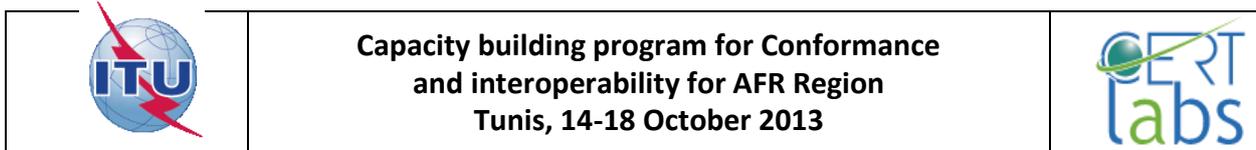
J'espère vivement que vous serez en mesure de participer à cet événement afin de partager vos vues et votre expérience avec les participants et ainsi contribuer à enrichir les discussions et les résultats de la formation.

[Original signé]

Brahima Sanou
Directeur

Cc: Andrew Rugege, Directeur Régional, Bureau régional de l'UIT pour la région Afrique

Annexe 1: Programme de la formation



Theory and practical EMC and Radio training

Who should attend this training: regulators, administrations, test laboratories, compliance bodies

Entry requirements: Initiated to EMC theory

Description of the course:

Theory EMC directive and measurements

- New approach directives
- The EMC phenomena
- The EMC harmonized standards
- The EMC instrumentation and measures
- Case study for conformity document analysis
- Quality requirements for test laboratories and uncertainty measurement

Practical EMC measurements

- Reminder about EMC theory
- Overview of EMC instrumentation
- Emission tests in laboratory
- Immunity tests in laboratory

Regulatory requirements and practical Radio measurements

- Regulatory requirements for radio equipment: the R&TTE directive
- Essential requirements of the R&TTE directive
- Theory Radio measurements
- Practical Radio measurements

Proposed period for the course: 14-18 October 2013

Expected Results:

- Capacity to analyze conformity document
- Be aware of what is required to prove compliance of a product
- Knowledge about new approach directives
- Theoretical and practical basis for EMC measures and directive
- Knowledge about ITU recommendations
- Master the Radio frequency instrumentation
- Understand the procedures for assessing the conformity of equipment incorporating radio modules
- Understand the essential requirements of R&TTE directive (Safety, Health, EMC, Spectrum management)
- Theoretical and practical basis for radio measures