

**Forum régional de l'UIT-D sur le développement, 2009:
"Réseaux de la prochaine génération (NGN) et Réseaux large bande,
opportunités et challenges"**

Lusaka (Zambie) 18-19 mai 2009

AVANT-PROJET DE PROGRAMME

18 Mai 2009

09:00 – 10:00	Cérémonie d'ouverture Discours d'ouverture <ul style="list-style-type: none">▪ Pays hôte▪ Président du Forum▪ Sami Al Basheer Al Morshid (Directeur, BDT, ITU)
10:00 – 10:30	Pause Café
10:30 – 12:30	SESSION 1: Les enjeux du développement régional africain et les nouvelles technologies des télécommunications pour combler le fossé numérique dans les pays en développement Président de séance: (Chef, Bureau régional pour l'Afrique, UIT) Objectifs: Cette session se concentrera sur les activités de l'UIT-D, y compris celles menées par le Bureau régional pour l'Afrique, pour favoriser le développement des TIC et leur mise en œuvre dans les pays en développement. Cette session permettra également d'évaluer l'impact des nouvelles technologies, en particulier le rôle des réseaux NGN et services à large bande dans la lutte contre la fracture numérique en Afrique. Les expériences de développement et des opportunités en Afrique y seront présentées. Les discussions se focaliseront sur : <ul style="list-style-type: none">• Initiatives régionales en Afrique, les activités et les objectifs du Sommet « Connecter l'Afrique »• Initiatives de développement TIC (Projets et activités de radiodiffusion numérique)• Groupes d'Etudes UIT-D et Stratégies de migration vers les réseaux NGN dans les pays en développement• Vue d'ensemble NGN (Définition, fonctions, structures, avantages et migration à partir de réseaux existants)• Systèmes IP Multimedia et services IP (caractéristiques, fonctions et services)• Nouvelles technologies et services pour les zones rurales• Interventions et les questions
12:30 – 14:00	Déjeuner

14:00 – 16:00	SESSION 2: Activités de normalisation de l'UIT sur les réseaux NGN et services à large bande Président de séance: A déterminer Objectifs: Cette session fournira une vue d'ensemble des activités de normalisation de l'UIT et abordera les sujets de normalisation en cours. Cette session concernera spécifiquement: <ul style="list-style-type: none">• Développement des normes UIT-T sur les NGN et services à large bande• Développement des normes UIT-R sur l'accès sans fil à large bande• Comment combler le fossé sur la normalisation• Collaboration avec d'autres organisations externes• Interventions et questions
16:00 – 16:15	Pause Café
16:15 – 18:00	SESSION 3: Réduire la fracture numérique par le haut débit Président de séance: A déterminer Objectifs: Cette session examinera l'état de déploiement des TIC en Afrique et leur rôle dans la connexion de la population avec un accent particulier sur le large bande. Le rôle de la technologie, de la politique et de l'environnement réglementaire qui favoriseraient le large bande en Afrique sera également abordé, à savoir: <ul style="list-style-type: none">• Large bande avec ou sans fil, y compris les technologies à large bande par satellite• Comment combler le fossé numérique ?• Etude de cas sur le développement national de la large bande• Expérience des pays• Interventions et Questions
19:00 – 21:00	Événement social

19 Mai 2009

09:00 – 10:30	SESSION 4: Mise en œuvre de l'infrastructure des TIC en Afrique Objectifs: Cette session examinera les progrès accomplis dans la mise en œuvre de réseaux TIC en Afrique et identifiera les réussites et les défis. Les technologies appropriées pour la prestation des services à large bande et les approches architecturales seront discutées. Les thèmes de discussion seront: <ul style="list-style-type: none">• Mécanismes de Gestion et Facturation pour les Réseaux NGN• Aspects technologiques (accès, cœur de réseau et soft switches)• Progrès sur la mise en œuvre de réseaux (cœur de réseau, accès, 3G, etc.)• Outils de planification des réseaux/services à large bande et NGN• Expérience des pays• Interventions et questions
10:30 – 10:45	Pause Café

10:45 – 12:45	<p>SESSION 5: Tendances et développement de la technologie NGN, les scénarios de migration, stratégies, services et applications à large bande dans les réseaux NGN</p> <p>Président de séance: A déterminer</p> <p>Objectifs: Cette session présentera l'évolution des réseaux NGN et les perspectives d'avenir dans les technologies d'accès, de services et de l'architecture de réseau avec un accent particulier sur la convergence à domicile, au bureau et des applications mobiles, le protocole Internet et de plates-formes basées sur de multiples réseaux d'accès. Elle sera consacrée à l'évolution de l'architecture du réseau vers les NGN (IMS ou autre), la convergence fixe-mobile, l'évolution vers une nouvelle génération de services à large bande mobile, réseau TDM / RNIS et leur évolution vers les NGN, les initiatives pilotes, et les scénarios possibles, en tenant compte des modèles d'affaires et les opportunités. Les applications et les nouveaux services à offrir grâce aux réseaux NGN, la large bande et à la convergence seront également discutés.</p> <p>L'accent sera mis sur:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stratégies de migration vers les réseaux NGN, scénarios et défis• Scénarios de déploiement des réseaux NGN: Étude de cas en Afrique• Etude de cas sur la planification du réseau d'accès• Services NGN : nouveaux concepts et environnement ouvert pour les services NGN• L'évolution de la voix et la convergence du fixe-mobile et Internet.• Renforcement des capacités en matière de réseaux et services NGN• Processus de Normalisation des IMT et versions avancées• Interventions et Questions
12:45 – 13:45	Déjeuner
13:45 – 15:15	<p>SESSION 6: Les réseaux NGN et le large bande: Politique et questions réglementaires</p> <p>Président de séance: A déterminer</p> <p>Objectifs: Cette session analysera les défis auxquels les décideurs et les régulateurs font face, tout en considérant l'introduction de services à large bande et les réseaux NGN en raison de la convergence des technologies ainsi que les restrictions de cadre réglementaire actuel, qui sont basées sur les technologies et / ou de service et des licences spécifiques. En outre, les questions liées à la portabilité des numéros et d'adresses réseau, de la traduction et le protocole de traduction seront examinées, ainsi que l'interopérabilité des réseaux NGN et les réseaux existant et leur interconnexion. Afin d'assurer l'investissement dans des services à large bande et les réseaux NGN, les régulateurs doivent encourager un environnement réglementaire qui abaisse les barrières d'entrée sur le marché et favorise la concurrence et encourage les investissements dans les infrastructures. L'accent sera mis sur:</p> <ul style="list-style-type: none">• Questions de réglementation découlant de la migration vers les réseaux NGN• Permettre une réglementation NGN et Ecosystèmes appropriés pour un pays en développement• Politique des télécommunications et les réseaux de prochaine génération• La réglementation des réseaux NGN• Evolution de la réglementation des radiocommunications• Interventions et Questions
15:15 – 15:30	Pause Café

15:30 – 17:00	<p>SESSION 7: Marchés : opportunités et défis: l'impact économique et financier des NGN et de la mise en œuvre des services à large bande</p> <p>Président de séance: A déterminer</p> <p>Objectifs: Les NGN fournissent un certain nombre de possibilités pour différents types d'entreprises. Ceux-ci incluent des fournisseurs de services et des applications, des prestataires de transport aux niveaux de l'accès et l'épine dorsale. On peut prévoir des mécanismes visant à offrir des services aux utilisateurs résidentiels et professionnels ainsi que des revendeurs.</p> <p>Les défis découlent d'un certain nombre de sources, telles que la concurrence, le coût de la mise en œuvre, l'évolution des marchés, les scénarios de migration complexe et les incertitudes réglementaires. Cette session a pour but de fournir un état de l'art sur les tendances mondiales en mettant l'accent sur la région Afrique et les différentes perspectives :</p> <ul style="list-style-type: none">• Systèmes novateurs pour le financement.• Concurrence sur les coûts de mise en œuvre• Changement des marchés et scénarios complexes de migration• Réglementation incertaines• Effets économiques• Tarifs douaniers et questions de comptabilité• Etude de cas
17:00 – 18:30	<p>SESSION 8: Débat</p> <p>Chemin à suivre : Comment favoriser le développement des réseaux NGN et les services à large bande en Afrique ?</p> <p>Objectif: La discussion vise à examiner les expériences et leçons apprises dans la région et comment les questions soulevées au cours de ce forum pourraient être appliquées afin de résoudre ou d'anticiper les problèmes spécifiques rencontrés.</p> <p>Le Forum se terminera par un bref résumé des débats par le Président.</p>