



Algeria

Ministère de la Post et TIC



**Atelier su les Fibre Optiques pour les Réseaux de Communications :
Du Standard au Déploiement
Alger-Algérie, 24-25 Novembre 2013**

Agenda

Jour 1, 24 Novembre	
8:30 – 9:30	Enregistrement et Inscription
9.30-10:00	Session d'ouverture
10:00- 11.30	Session 1 : les marchés du Haut débit : position de la fibre optique <ul style="list-style-type: none">▪ Le Haut Débit : FO, mobile, xDSL, le satellite, etc.▪ Le marché du haut debit : réalisations, tendances, compétitivité de la FO▪ Les enjeux du haut débit dans l'économie dématérialisée et globalisée : la FO comme locomotive de l'économie numérique <p>Moderateur:</p> <ul style="list-style-type: none">- M. AKLI Mokrane, Directeur, Algérie Télécom, Président SG2 ITU-D <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none">- M. Gamal Hegazi, Board Member of FTTH Council MENA.- Mme Rafia Baraket, ARPT, Algérie- M. Slaheddine Maaref, ITU- M. AKLI Mokrane, Directeur, Algérie Télécom <p>Q&A</p>
11.30 – 11.45	Pause Café
11.45 - 13.15	Session 2 Les évolutions de la technologie de l'optique électronique et de la transmission

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les techniques de transmissions optiques ▪ La normalisation et les standards ▪ La maitrise des coûts et de la compétitivité pour une plus grande généralisation de la technologie optique ▪ Concevoir et construire des réseaux de transport à très grandes vitesses : défis et réalisations, retours sur expériences des constructeurs et des opérateurs <p>Moderateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Mourad Mnif, Sup'Com, Tunisia <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Mourad Mnif, Sup'Com, Tunisia - M. Thierry Valette, HUAWEI - M. Abdelhalim BOUTERFA, Université Batna <p>Q&A</p>
13:15-14.00	Déjeuner
14.00 -15.30	<p>Session 3 les réseaux de transmission métropolitains et longues distances optiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les applications des réseaux longues distances ▪ Les applications des réseaux métropolitains ▪ Quelle fibre pour quelle application ▪ Règles de mise en œuvre des réseaux FO ▪ Fibre optique Vs faisceaux hertziens, Fibre optique Vs Satellite pour les transmissions longues distances <p>Moderateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Azouaou MEHMEL, Pdt et CEO, Groupe Algérie Télécom <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - introduction par M. Mokhtar Mnakri, Pdt et CEO, Groupe Tunisie Télécom - M. Jamel Sakka, Director, Tunisie Télécom - M. Mohamed Salah Kebaili, SOTETEL, Tunisie - M. Ryad NOUR, Algérie Télécom - M. Mohamed DJENHANI, SOTRANASA

	Q&A
15.30 – 15:45	Pause Café
15:45 – 17.15	<p>Session 4</p> <p>Les réseaux d'accès optiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Généralités sur la boucle locale ▪ FO Vs Cuivre : techniques FFTx VS xDSL, les techniques PON/GPON, le point-à-point, etc. ▪ Quel accès en 2014 – 2024 : où va la technologie et la normalisation par rapport aux autres techniques d'accès (mobile Broadband, FEM, etc.) ▪ La baisse des coûts de connexions en fibre optique : les réalisations, les freins. Le modèle actuel est-il viable face aux autres techniques d'accès haut débit. <p>Moderateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Slaheddine Maaref, UIT <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Abdelfattah CHENIKA, Enseignant chercheur, INTTIC, Oran, Algérie - M. Omar SEDDIKI, Université de Telmcen, Algérie - M. Ramzi BENLEKSIRA, MPTIC, Algérie - M. Messaoudi, ZTE - M. Eric Bolin, Université de Technologie, Suède <p>Q&A</p>

	Jour 2, 25 Novembre
09.30 -11:00	<p>Session 5</p> <p>la fibre optique comme outil de productivité pour les entreprises</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les besoins en hauts débit ▪ Quel type d'accès (FFTB, FTTO, ...) ? ▪ Quels applications Pour le Entreprises : le Cloud Computing, la

	<p>visioconférence, communication temps réel, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coûts et retour sur investissement de la solution FO pour l'entreprise ▪ Quel modèle économique pour les entreprises et particulièrement les PME <p>Moderateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Malik. SI MOHAMMED, Professeur Universitaire (TBC) <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. OTA, Hiroshi, SG-ITU - M. Thierry Valette, HUAWEI - M. GANI, SNELGAZ - M. Slaheddine Maaref, ITU <p>Q&A</p>
11:00- 11:15	Pause Café
11.15 -12:45	<p>Session6 les stratégies du Haut débit : enjeux et défis</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le haut Débit pour réduire la fracture numérique et booster la compétitivité économique et l'efficacité des services publiques et des entreprises privées. ▪ Le Haut débit pour le développement durable et l'amélioration de la qualité de vie. ▪ Rôle de L'Etat et du Régulateur pour faire du Haut débit un moyen de croissance économique. <p>Moderateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Azzedine BOUDRIOUA, Université Paris 13 <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Azzedine BOUDRIOUA, Université Paris 13 - M. Hakim ICHIRA, MPTIC, Algérie - M. Lounis BELHARRAT, Conseiller, Algérie Télécom - Dr. Mohamed Ali Abas, National Telecommunication Corporation, Sudan <p>Q&A</p>
12:45– 14:00	Déjeuner
14.00 -15.30	<p>Session 7: problématique de partage des infrastructures des réseaux</p>

	<p>optiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Objectifs : généralisation du Haut Débit, Meilleure couverture, ▪ Mutualisation, partages des infrastructures ▪ comment dissiper les doutes et instaurer la Confiance entre les acteurs du marché ? ▪ Qu'est-ce qui peut être partagé et qu'est-ce qui n'est pas. ▪ Le cadre réglementaire (rôle des gouvernements et collectivités locales) ▪ Aspects tarifaires du partage ▪ Aspects techniques du partage ▪ Le génie civil ▪ Partenariat public – privé. <p>Moderateur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Mohamed Ahmed Abderrahmane, Ministère, Mauritania <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Mohamed Ahmed Abderrahmane, Ministère, Mauritania - M. Djamel BOUDA, MPTIC, Algérie - M. BOUKLI HASSEN, - M. Mohamed DJENHANI, SOTRANASA <p>Q&A</p>
15.30 – 15.45	Pause Café
15.45 -16.30	<p>Clôture du séminaire : Recommandations (Table Ronde)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rôle des Etats, du gouvernement et des collectivités locales dans la promotion du réseau de fibre optique ▪ La fibre optique comme vecteur de partenariat régional pour le développement économique et donc la stabilité au niveau international <p>La fibre optique pour le grand public comme un vecteur d'ouverture et de réduction de la fracture numérique et de lutte contre l'exode rurale.</p> <p>Panelists:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modérateurs - MPTIC, Algérie - UIT <p>Q&A</p>