



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**

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

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

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

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

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

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