

**LTE, évolution ou révolution ?
Très Haut Débit Mobile (LTE) : enjeux, calendrier et services**

L'IREST vous propose une réunion-débat sur le Très Haut Débit Mobile (LTE) qui se tiendra le

10 Décembre 2009 de 18:00h à 20:00h dans les locaux de Telecom ParisTech

(46, rue Barrault 75013 Paris).

Le déploiement des réseaux mobiles de troisième génération 3G/UMTS est à présent bien avancé; les évolutions actuelles (HSPA, HSPA+,...) offrent un confort d'utilisation accru, grâce notamment à des débits de plus en plus élevés et à une interactivité croissante. Les opérateurs déploient avec succès de nouveaux services de données à haut débit, tels que l'accès à Internet et à des contenus multimédia. En Europe et dans le monde, l'étude des systèmes qui prendront la succession des réseaux 3G/3G+ au cours de la prochaine décennie est déjà bien engagée. A ce titre, la technologie LTE (Long Term Evolution) du 3GPP voit converger vers elle un nombre croissant d'opérateurs, dont certains ont déjà annoncé leurs premiers lancements commerciaux au 2^e semestre 2010.

A l'horizon 2015-2020, les technologies mobiles offriront des débits théoriques supérieurs à 100 Mbit/s, ainsi que des latences suffisamment faibles pour permettre le développement d'applications interactives à très haut débit, comme le laisse entrevoir le lancement récent par l'UIT du processus de développement de la 4G IMT-Advanced.... Grâce au LTE et ses évolutions, le consommateur bénéficiera ainsi de la continuité et de l'ubiquité de son accès personnel à Internet.

Au cours de notre Table Ronde, il s'agira de s'interroger ensemble sur ces enjeux:

- 1. Quelle est la maturité du LTE en termes de normalisation ? Quelle ingénierie ?**
- 2. Quel est le calendrier de déploiement prévisible du LTE, en France et dans le monde ? L'écosystème du LTE est-il prêt, quels sont les engagements des constructeurs, des opérateurs et des fournisseurs de services ?**
- 3. Quelle sera la contribution du LTE à la réalisation du plan « France Numérique 2012 » ? Quelles seront les fréquences attribuées et à combien d'opérateurs ?**
- 4. Quelle en sera la tarification ? Verra-t-on la création de nouveaux usages, et favorisera-t-il notamment les services TV et vidéo ?**

Jean-Pierre Bienaimé, Président de l'UMTS Forum, Conseiller de l'IREST, animera la Table Ronde:

Michel Combot, Directeur Adjoint du Cabinet de **Mme Nathalie Kosciusko-Morizet**,
Secrétaire d'Etat chargée de la Prospective et du Développement de l'Economie Numérique

Nicolas Curien, Membre du Collège de l'Autorité de Régulation des Communications
Electroniques et Postales (ARCEP)

Michel Combes, CEO, Europe Region, Vodafone

Philippe Lucas, Vice-Président International Standards & Industry Relationships, France
Télécom Orange

Michel Peruyero, Directeur de la Stratégie Produit LTE, Alcatel-Lucent

Philippe de la Fortelle, Vice-Président Marketing & Business Development, Ericsson

Entrée gratuite sur inscription obligatoire sur le site de l'Irest à www.irest.org ou conference@irest.org