



Paris, le 24 janvier 2012

## Invitation presse

### **SERVICES MOBILES HAUT DEBIT « Les enjeux des nouveaux services mobiles »**

Colloque-débat dans le cadre des 6<sup>èmes</sup> Entretiens de Télécom ParisTech

**Jeudi 2 février 2012**

Télécom ParisTech – 46, rue Barrault Paris13e

Organisé par Télécom ParisTech et son association de diplômés Télécom ParisTech alumni, ce colloque rassemble de nombreux experts et dirigeants d'entreprises et propose chaque année des échanges ouverts à l'ensemble des professionnels, sur une thématique d'actualité. Le thème 2012 concerne la montée en débit des réseaux d'accès mobiles qui s'accompagne de l'apparition de nouveaux services, d'usages et de terminaux.



Des usages originaux voient le jour, en termes de réseaux sociaux de courte durée, de m-commerce, sur des systèmes de surveillance du trafic routier ou du marketing ciblé, avec utilisation en temps réel de données collectées ou délivrées dans le lieu même où en est ressenti le besoin. Cette évolution est confrontée aux questions de sécurité et de protection de la vie privée. Savoir réconcilier le consommateur et le citoyen sera-t-il source d'avantage compétitif ?

Trois grandes problématiques seront ainsi présentées :

#### **1. Un défi lancé aux réseaux**

Les réseaux font face à une évolution de paradigme depuis la gestion de la communication - qu'est la téléphonie classique - vers une gestion de la présence. Une évolution radicale des réseaux s'avère nécessaire, en termes de bande passante, de capacité et de routage de l'information. Ces besoins nécessitent des sauts technologiques, telle la radio cognitive permettant de reconfigurer dynamiquement la gamme de fréquences utilisée.

#### **2. Des terminaux appelés à constamment évoluer**

Les interfaces homme-machine sont mises au défi avec des surfaces d'écran petites et variées. À peine habitué à piloter par un doigt sur un écran, l'utilisateur interagira à plusieurs doigts ou par gestes sans toucher l'écran !

#### **3. Enjeux économiques**

Comment la valeur créée se partagera-t-elle entre les différents acteurs du secteur ? Verra-t-on s'établir un business model où les enjeux économiques et technologiques soient bien compris ?

**Merci de confirmer votre présence auprès de l'agence OXYGEN**  
Marion Rouviller / Tél. : 03 28 65 05 20 / [marion@oxygen-rp.com](mailto:marion@oxygen-rp.com)

# Programme

Accueil petit-déjeuner à partir de 8h00

- 08h30 : **Introduction** - **Dominique Jean**, président de Télécom ParisTech alumni et **Yves Poilane**, directeur de Télécom ParisTech
- 09h00 : **Les usages prospectifs** - **Christian Licoppe**, professeur de sociologie des technologies d'information et de communication à Télécom ParisTech
- 09h30 : **Présentation de l'écosystème d'affaires** - **Thierry Isckia**, responsable de l'équipe de recherche Innovation, Globalisation & Transformation de Télécom École de Management
- 10h30 : **Terminaux et OS** - **Didier Hingant**, Directeur Produits & Services Mobiles de Bouygues Télécom
- 11h00 : Table ronde « **Quels modèles économiques pour les services mobiles haut débit ?** », avec en particulier
  - **François Bancilhon**, directeur exécutif d'ISM Initiative Services Mobiles,
  - **Anne Bouverot**, Directeur général de GSMA,
  - **Raoul Mallart**, Directeur Business Development & Propriété Intellectuelle, Responsable des partenariats R&D d'Archos,
  - **Thierry Millet**, responsable du programme stratégique « Payment and Contactless » de France Télécom Orange,
  - **Jean-Marc Tassetto**, Directeur général de Google France.
  - Animateur-modérateur : **Renaud Trnka**, Télécom ParisTech alumni, Directeur Développement et Innovations chez un opérateur mobile.

## Thèmes abordés :

- Tendances sur les usages en mobilité
- Maîtrise des services et de l'accès au client
- Enjeux économiques pour les différents acteurs : éditeurs, opérateurs, terminaux
- 12h00 : **Neutralité du Net** - **Laure de la Raudière**, députée d'Eure-et-Loir, rapporteur de la mission d'information sur la neutralité des réseaux et d'Internet, menée par l'Assemblée nationale.

12h30 : Pause déjeuner

- 14h00 : **Technologies pour le haut débit** - **Georges Karam**, président et CEO de Sequans
- 14h30 : **Synthèse sur le développement LTE dans le monde** - **Jean-Pierre Lartigue**, Head of Corporate Strategy d'Alcatel Lucent
- 15h00 : **La feuille de route des services mobiles** - **Gérard Memmi**, responsable du département Informatique et Réseaux de Télécom ParisTech
- 16h00 : Table ronde « **Quelles Infrastructures pour les services mobiles haut débit ?** », avec en particulier
  - **Olivier Baujard**, CTO de Deutsche Telekom,
  - **Thierry Bonhomme**, Directeur exécutif, Orange Labs, Networks & Carriers, Groupe France Télécom,
  - **Gabrielle Gauthey**, Présidente Gitep, Vice-Présidente de la FIEEC,
  - **François Quentin**, Président du conseil d'administration de Huawei France,
  - **Jérôme Rousseau**, directeur du spectre et des relations avec les équipementiers de l'ARCEP,
  - **Alexandre Wauquiez**, directeur marketing réseaux de SFR.
  - Animateur-modérateur : **Michel Levy**.

## Thèmes abordés :

1. Bandes de fréquences, enchères, réglementation et standards (HSPA, LTE, ...).
  2. Neutralité des réseaux (NET neutrality) : contrôle et maîtrise des débits, de la qualité, mutualisation.
  3. Nouveaux réseaux à construire et migration des réseaux actuels (plans de déploiements).
  4. Sauts technologiques nécessaires.
- 17h00 : **Conférence de clôture** - **Alain Ferrasse-Palé**, Head of global services Europe, Président de Nokia Siemens Networks France

→ Pour en savoir plus sur cette journée : [www.telecom-paristech.fr/haut-debit-mobile](http://www.telecom-paristech.fr/haut-debit-mobile).

## **A propos de Télécom ParisTech**

Première grande école française d'ingénieurs dans le domaine des Technologies de l'Information, l'école forme ses diplômés à **innover et entreprendre dans un monde désormais numérique**. Plus de 1400 étudiants la choisissent chaque année. Fondée en 1878, l'école insère aujourd'hui ses diplômés dans tous les secteurs d'activité. Avec des enseignements et une recherche d'excellence sur tout le champ des technologies de l'information, Télécom ParisTech a mis au point un écosystème d'innovation unique, basé sur l'interaction poussée entre sa formation, son centre de recherche et ses deux incubateurs d'entreprises. Télécom ParisTech abrite un réseau d'experts des technologies de l'information et des usages et anime la formation continue de professionnels de ce domaine en constante évolution.

Télécom ParisTech fait partie de l'Institut Télécom, acteur européen de référence pour l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation dans le domaine des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC), et est membre fondateur de ParisTech qui regroupe douze des plus prestigieuses grandes écoles françaises. L'institut Télécom deviendra l'institut Mines télécom en mars 2012

*Pour en savoir plus : [www.telecom-paristech.fr](http://www.telecom-paristech.fr)*

## **A propos de Télécom ParisTech alumni, l'association des diplômés**

Avec plus de 13 000 diplômés, Télécom ParisTech alumni est une passerelle indispensable entre l'école, les entreprises et les diplômés. Depuis près de soixante-dix ans, elle rassemble anciens et futurs diplômés, leur propose de nombreux services et outils, anime et développe ce réseau de diplômés autour d'événements, conférences ou groupes de réflexion thématiques tout au long de l'année. Elle assure également une réelle transmission d'expérience aux anciens élèves, notamment grâce aux actions liées au tutorat.

*Pour en savoir plus : [www.telecom-paristech.org](http://www.telecom-paristech.org)*