

Les ateliers de la plate-forme THD

Les réseaux Très Haut Débit en fibre optique bouleversent les modèles techniques et économiques des services en ligne. Par leurs caractéristiques de débit élevé symétrique et de délai de latence réduit, ces réseaux THD permettent aujourd'hui le développement de nouvelles applications, irréalisables sur des réseaux ADSL, et simultanément suscitent de nouveaux usages, et ouvrent de nouveaux marchés pour les entreprises des secteurs des services et contenus numériques.

Afin d'éclairer les professionnels et le grand public sur les évolutions techniques, sociales et économiques induites par le déploiement des réseaux à très haut débit, la plate-forme d'expérimentations THD, pilotée par le pôle de compétitivité Cap Digital, a mis en place avec ses partenaires, la Cité des sciences et de l'industrie, le Centre Pompidou et l'Institut de Recherche en Innovation (IRI), un cycle d'une quinzaine de conférences et d'ateliers sur la durée du projet.

Cet atelier, sur le thème des **technologies 3D et des réseaux THD**, qui réunit un panel d'acteurs industriels du 3D venant d'horizons très divers, sera l'occasion d'échanger sur **les perspectives techniques, les nouveaux services 3D et l'évolution probable des pratiques numériques pour le grand public, ainsi que sur les nouveaux services destinés aux professionnels.**

Atelier le **Judi 27 mai 2010 de 14h30 à 18h00**, sur le thème :

3D+THD

Technologies 3D et réseaux THD : de nouvelles opportunités de services en ligne grand public et de ressources mutualisées pour les professionnels

Animation de l'atelier : **Stéphane Singier**, chargé de mission veille stratégique et compétitivité territoriale du pôle Cap Digital Paris Région

14h30 : Introduction de l'atelier, présentation rapide de la plate-forme THD et croisement avec la thématique "3D"

Olivier Jonas - Tecdev - Coordination opérationnelle de la plate-forme THD

1ère partie : **3D+THD et services B2C**

14h45 : Maquettes urbaines 3D et services géolocalisés : la vision d'un spécialiste "historique" de la synthèse d'images, Archividéo

François Gruson - Directeur d'Archividéo

15h00 : Les nouveaux services 3D cross-media : le projet Zavatars, ou comment raviver l'audience TV par la réalité virtuelle.

François-Xavier Cardon - Directeur général de 3D2+

15h15 : La cartographie 3D temps réel pour des applications pédagogiques : le serious game TI3D (Terres Interactives 3D) expérimenté par Navidis.

Philippe Perennez - Directeur r&d de Navidis,

Plate-forme THD: plate-forme ouverte d'expérimentations de contenus et de services très haut débit opérée par le pôle de compétitivité Cap Digital Paris Région – www.portailthd.fr

Coordination du projet : Cap Digital : +33(1) 40 41 11 60 – cap@portailthd.fr - Tecdev : +33 (1) 64 43 60 95 – tecdev@portailthd.fr

15h30 : Les enjeux du rendu 3D déporté pour le jeu vidéo. Présentation du projet européen Kusanagi.
Cyril Mory - Consultant Eureva, Chef de file du projet Kusanagi

15h45 : Bases de données urbaines 3D, réalité virtuelle et réalité augmentée. Les démonstrateurs de services 3D du projet Terra Numerica.

Maurice Benayoun - Cofondateur du laboratoire CITU (Universités Paris 1 / Paris 8)

16H00 : Discussion entre les participants.

Table ronde animée par **Stéphane Singier** - Chargé de mission du pôle Cap Digital.

Les nouveaux usages et services 3D suscités par les réseaux THD...

2ème partie : **3D+THD et services B2B**

16h30 : Les enjeux des services cartographiques 3D de type SaaS.

Nicolas Paparoditis - Directeur du laboratoire MATIS de l'IGN

16h45 : Les Systèmes d'Information Géographique 3D et l'infogérance d'entrepôts de données.

Nicolas Klein - Consultant SIG sur le projet Terra Magna, Star-Apic

17h00: Le "très très haut débit" pour un cluster de production de contenus 3D et audiovisuels numériques en France et à l'international: le projet Sebastian 2

Jean-Hugues Lauret - Directeur des partenariats, EISTI

17h15 : Les grandes bases de données urbaines 3D, les projets Terra Numerica et Terra Dynamica. Les enjeux du rendu 3D déporté.

Pascal Peyronnet - Chef de projet Terra Numerica et Terra Dynamica, Thales Services (sous réserve)

17H30 : Discussion entre les participants.

Table ronde animée par **Stéphane Singier** - Chargé de mission du pôle Cap Digital.

Enjeux techniques, organisationnels et économiques des applications cartographiques 3D Software as a Service, du rendu 3D et du cloud computing, des réseaux très haut débit et de la mutualisation de ressources...

Plate-forme THD Atelier 3D+THD

Centre Pompidou
Salle Piazza

jeudi 27 mai, 14h30 à 18h

renseignements et inscription à l'atelier sur le portail THD

Contact : annelucie.grange@tecdev.fr

