

La plate-forme THD, plate-forme ouverte d'expérimentations de contenus et services très haut débit opérée par le pôle de compétitivité Cap Digital Paris Région, organise un troisième atelier pour les professionnels le **19 juin 2009 de 8h30 à 10h30**, sur le thème :

## Réseaux optiques : Un aperçu scientifique et technique

Ce tutorial permettra de faire un tour d'horizon technologique sur les réseaux optiques. Il commencera par une brève introduction sur la transmission par fibre optique ainsi que sur l'architecture et composants d'un réseau optique. Le problème de routage spécifique au réseau optique sera ensuite abordé, avant de présenter GMPLS qui permet une meilleure exploitation du réseau optique et le support de la Qualité de Service, puis les mécanismes de protections de liens. Les perspectives actuelles et la présentation de quelques sujets de recherche en cours seront ensuite exposées. Cet atelier est principalement destiné à un public technique.

**Inscriptions : [www.capdigital-thd.com](http://www.capdigital-thd.com)**

### Intervenant

#### **Ken CHEN, Professeur des universités, Directeur du laboratoire L2TI**

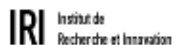
Dr. Ken CHEN est Professeur des universités (en génie informatique) à l'université Paris 13 depuis 1997. Entre 1990 et 1997, il était enseignant-chercheur à l'ENST après 2 ans de post-doc à l'INRIA. Ken CHEN est un ingénieur diplômé (ESE, 1985).

**Espace Piazza, Piazza Beaubourg, Centre Georges Pompidou,**  
M° Rambuteau, Hôtel de Ville ou Les Halles. La salle est située à droite du pot de Reynaud, à droite de l'ascenseur rouge.

8h30-9h : accueil ; 9h-10h15 : exposé  
10h15-10h30 : questions réponses et débat

[www.capdigital-thd.com](http://www.capdigital-thd.com) / contact : tecdev @ tecdev.fr

partenaires du projet:



Maison des Sciences de l'Homme  
Paris Nord



prestataires associés:

**tecdev**

**Silicon Sentier**

**ADVLEM**  
TECHNOLOGIES

**mediametrie**

