



## Communiqué de presse

Lille, le 8 juin 2015

### **Télécom Lille accueille la conférence « Shape Modeling International 2015 »**

La 16<sup>e</sup> édition de la manifestation internationale dédiée à la modélisation des formes se tiendra du 24 au 26 juin 2015 dans les locaux de l'école d'ingénieur lilloise.

[www-rech.telecom-lille.fr/smi2015](http://www-rech.telecom-lille.fr/smi2015)

Depuis 2001, la Shape Modeling International (SMI) réunit chaque année une large communauté de chercheurs, développeurs, étudiants et praticiens afin de diffuser de nouvelles théories mathématiques et de nouvelles techniques informatiques pour la modélisation et le traitement des représentations numériques des formes et de leurs propriétés. Après la Chinese University de Hong Kong en 2014, c'est au tour de Télécom Lille d'accueillir cette prestigieuse conférence.

L'organisation de SMI 2015, en coopération avec ACM SIGGRAPH, EUROGRAPHICS et IEEE computer Society, vient couronner le remarquable travail entrepris par les équipes de recherche du **Professeur Mohamed Daoudi**, responsable du département Informatique et Réseaux à Télécom Lille et de l'équipe 3D SAM (Modeling and Analysis of Static and Dynamic Shapes) du laboratoire CRISAL (UMR 9189).

#### **Les temps forts de la conférence**

Durant ces trois jours, tables rondes et ateliers permettront aux participants d'échanger et de découvrir les travaux les plus récents dans le domaine des techniques informatiques appliquées à la modélisation et au traitement des représentations numériques des formes.

#### **INTERVENANTS**

- **Bruno Lévy**, Directeur de recherche à l'INRIA (France)
- **Michael Wand**, Professeur à l'université de Mayence (Allemagne)
- **Livio De Luca**, Directeur de recherche au CNRS (France)

En marge de ces interventions, un cours sera organisé par **Ergun Akleman**, Professeur à l'université Texas A&M (États-Unis) sur le thème « Applications de la théorie de la représentation topologique dans la modélisation des formes ».

Par ailleurs, SMI 2015 accueille un évènement spécial organisé par **Ryan Schmidt** (Autodesk), **Jakob Andreas Bærentzen** (Technical University of Denmark) et **Ergun Akleman** (Texas A&M University) sur le thème de la fabrication et la sculpture de formes complexes.



#### **A propos de Télécom Lille**

[www.telecom-lille.fr](http://www.telecom-lille.fr)

Télécom Lille est une grande école d'ingénieurs du numérique placée sous la double tutelle de L'Institut Mines-Télécom et de l'Université de Lille. Habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur, elle accueille 750 étudiants et délivre chaque année 150 Ingénieurs en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (télécoms, informatique & réseaux, internet & multimédia, communications mobiles, management de projets, systèmes d'information).

Télécom Lille est accessible aux bacheliers S (formation initiale en 5 ans, dont 2 ans de stages et projets en entreprises), aux classes préparatoires scientifiques (cycle ingénieur de 3 ans), aux Bac+2 (formation par apprentissage en 3 ans) et aux professionnels en activité (formation continue de 16 à 30 mois), pour un même diplôme.

Installée sur 9000 m<sup>2</sup> au cœur du campus de l'université Lille 1, Télécom Lille développe plusieurs axes de recherche dans les domaines de l'informatique, des réseaux et des communications.

#### **Contacts Presse :**

**Françoise Ghestem – Responsable Communication Télécom Lille ☎ 03 20 33 55 55**  
[francoise.ghestim@telecom-lille.fr](mailto:francoise.ghestim@telecom-lille.fr)

**Laurence Le Masle – Green Lemon Communication ☎ 06 13 56 23 98**  
[l.masle@greenlemoncommunication.com](mailto:l.masle@greenlemoncommunication.com)