

## Programme

**Inauguration de la Centrale de technologie  
&  
Forum de prospective internationale en Sciences et Technologies de l'Information, de  
la Communication et des Systèmes**  
Au LAAS-CNRS  
Les 8 et 9 novembre 2007

### Le 8 novembre 2007

**Session inaugurale « Les Grandes Centrales  
de Micro et Nanotechnologies pour la  
Recherche Technologique de Base »,  
présidée par Alain Costes, Directeur de la  
Technologie 2000-2003**

**15:30/17:00**

Interventions ANR, Ministère de  
l'Enseignement supérieur et de la Recherche,  
CEA, CNRS, Partenaires industriels

**17:00**

Présentation de la Centrale de technologie

**17:15 Pause**

**17:30**

#### Cérémonie d'inauguration

- Introduction Directeur du LAAS-CNRS
- Intervention CNRS
- Allocution Président de la Région Midi-Pyrénées
- Allocution Préfet de la Région Midi-Pyrénées, Préfet de la Haute-Garonne

**18:00**

Visite inaugurale de la Centrale de  
technologie

**19:00 Cocktail**

### Le 9 novembre 2007

**Journée de prospective internationale en  
« STICS »**

**8:45** Introduction Direction du LAAS-CNRS

**9:00** « *Trusted Iliac : A new Approach to  
dependable and secure Computing* »,

**Ravishankar K. Iyer**, University of Illinois at  
Urbana-Champaign, USA

**9:45** « *Privacy-enhanced ambient Intelligence* »

**Yves Deswarte**, LAAS-CNRS

**10:15 Pause**

**10:30** « *Fault Tolerant Control* », **Jan Lunze**, Ruhr-  
University Bochum, Allemagne

**11:15** « *Solving global optimisation problems  
over polynomials with GloptiPoly* »

**Didier Henrion**, LAAS-CNRS

**11:45** « *From MEMS to NEMS : Challenges and  
Opportunities for low Power Applications* »,

**Adrian Ionescu**, EPFL, Suisse

**12:30** « *Chips for Life: Microfluidics for advanced  
Diagnostics* », **Emmanuel Delamarche**, IBM,  
Zurich

**13:15 Déjeuner**

**14:45** « *Micro and nanosystems at LAAS : Which  
Technologies for Today and Tomorrow ?* »,

**Anne-Marie Gué**, LAAS-CNRS

**15:15** « *Challenges and Solutions in cognitive  
Robotics* », **Henrik Christensen**, Georgiatech,  
USA

**16:00** « *Human-Robot Interaction : A new  
Challenge* », **Rachid Alami**, LAAS-CNRS

**16:30** Table ronde

**17:15** Clôture de l'événement

#### Contacts organisation :

Jacqueline Furgal, Assistante de Direction, [sdir@laas.fr](mailto:sdir@laas.fr), 05 61 33 62 71

Delphine Maillet-Mongeau, Chargée de communication, [dmaillet@laas.fr](mailto:dmaillet@laas.fr),

05 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50

