

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, 05 61 33 62 71

Delphine Maillet-Mongeau, Chargée de communication, dmaillet@laas.fr,

05 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50

