

40^e anniversaire du LAAS-CNRS



Présentation de la centrale de micro et nanotechnologie du LAAS et du réseau RTB des grandes centrales

3 octobre 2008 au LAAS-CNRS

La plateforme de micro et nanotechnologies du LAAS est le résultat d'une évolution continue de moyens technologiques de réalisation de composants et microstructures mis en place par le laboratoire dès 1968. Support à la majeure partie des actions de recherche du LAAS, ses moyens ont été adaptés aux thématiques scientifiques du laboratoire : composants silicium et III-V, Micro et Nanotechnologies. Aujourd'hui, la plateforme technologique du LAAS compte parmi les sept plateformes nationales soutenues dans le cadre du plan RTB (Recherche et Technologie de Base) élaboré par le Ministère de la Recherche et des Nouvelles Technologies, le CNRS et le CEA. Elle a bénéficié de financements dans le cadre du contrat de plan état-région 2002-2006 et du plan RTB. Au-delà de son rôle interne, cette plateforme est un acteur essentiel au niveau régional et national. Son expertise est reconnue pour la mise au point d'échantillons supports d'études dédiés à la communauté scientifique, ou pour la réalisation de prototypes dans le cadre de partenariats avec des industriels. Au niveau européen, la plateforme a participé au projet IMPACT d'accès aux infrastructures pour les microsystèmes.

Cette journée à destination de nos partenaires est l'occasion de présenter d'une part les moyens technologiques disponibles et les procédures d'accueil de cette plateforme technologique, et d'autre part l'ensemble du dispositif national.

Placé sous l'égide du 40^{ème} anniversaire du laboratoire, ce sera également l'occasion de rendre hommage à toutes les personnes qui ont contribué à ces 40 années d'aventure technologique.

Inscriptions :

Merci de confirmer votre participation en précisant : nom, prénom, organisme, présence au buffet, visite des installations **avant le 25 septembre 2008** à marie-jose.fontagne@laas.fr

Plan d'accès : <http://www.laas.fr/laas/1-4275-Accesseejour-au-LAAS.php>



Programme prévisionnel

3 octobre 2008 au LAAS-CNRS

- 9 h *Accueil*
- 9h 15 Introduction
- 9h 30 Présentation du réseau RENATECH Didier Théron
Présentation de la centrale de technologie du LETI Marie-Noëlle Séméria
- 10h 20 *Pause*
- 10h 35 La centrale de technologie du LAAS Jean-Louis Sanchez
Evolution et contexte Anne-Marie Gué
Les filières Hugues Granier
Les moyens Monique Dilhan
La procédure d'accueil
- 11h 35 Plateforme de caractérisation Christian Ganibal
- 11 h 50 L'expérience de la procédure d'accueil RTB au LAAS par des utilisateurs
- 12h 30 *Buffet*
- 13h 45 Visite des installations
- 15h 30 Présentation des autres centrales du réseau RENATECH
FEMTO
FMNT
IEF
IEMN
LPN
- 16h 45 Discussions