

Toulouse, 23 mai 2007

## Communiqué de Presse

### Réunion du Réseau Microfluidique 29 mai 2007, Auditorium Marie Curie, CNRS rue Michel-Ange, Paris

Le Réseau Microfluidique a 4 ans d'existence et se réunit tout prochainement à Paris.

Participent à ce réseau des laboratoires CNRS et universitaires ainsi que quelques industriels des domaines pharmaceutiques ou chimiques.

La Microfluidique est aujourd'hui une thématique dynamique et bien identifiée dans les grands programmes de recherche nationaux.

Elle se définit comme l'ensemble des sciences et technologies permettant la manipulation à l'échelle de quelques microns des fluides et des espèces qu'ils véhiculent.

La Microfluidique est très pluridisciplinaire tant dans ses principes de réalisation que dans ses applications. Aussi, l'objectif prioritaire du Réseau est de permettre aux protagonistes concernés de se rencontrer et d'échanger afin d'imaginer des nouveaux concepts et objets à l'interface entre les disciplines.

Les perspectives à long terme sont d'intégrer dans de très petits volumes des outils d'analyse moléculaire ou cellulaire complets pour des applications très variées : recherche fondamentale, diagnostic médical ou biologique, criblage pharmacologique, nouveaux procédés pour la synthèse de produits chimiques.

Cette journée organisée à Paris au siège du CNRS se propose de faire le point sur les activités du Réseau, ses avancées récentes et son rôle passé et à venir.  
La journée sera clôturée par une Assemblée Générale du Réseau.

#### Informations complémentaires :

**Anne-Marie Gué** : Directrice du Réseau Microfluidique, Directrice de recherche, Groupe MIS (Microsystèmes et Intégration des systèmes) au LAAS-CNRS : [gue@laas.fr](mailto:gue@laas.fr) , +33(0)5 61 33 64 65  
**Contact Presse LAAS-CNRS** : Delphine Maillat-Mongeau, [dmaillet@laas.fr](mailto:dmaillet@laas.fr), +33(0)5 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50

<http://www.laas.fr>