INVITATION

DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES SYSTEMES VERS LA SANTE

Réunion organisée par le LAAS-CNRS et le Club des Affiliés
en collaboration avec le Pôle Cancer-Bio-Santé

LAAS-CNRS, Salle de Conférences, 3 mars 2009 de 8h 30 à 18h 00
7, avenue du Colonel Roche – Toulouse

Le LAAS-CNRS, et le Club des Affiliés s'engagent avec le Pôle CBS pour innover et anticiper les besoins futurs dans le domaine de la santé, de la prévention jusqu'au suivi des patients.

Le séminaire « Des Sciences et Technologies des Systèmes vers la Santé » aura pour objectif :

D'identifier les besoins actuels des donneurs d'ordres régionaux académiques et industriels

De les confronter à l'offre actuelle afin d'identifier les projets de demain

Et ainsi d'alimenter les roadmaps produit et technologie des plateformes toulousaines

La journée sera articulée autour de conférences et d'ateliers au cours desquels interviendront de nombreux acteurs industriels et académiques de la région Midi-Pyrénées.

Nous vous remercions par avance de vouloir confirmer votre participation

INSCRIPTIONS :
Merci de confirmer votre inscription en précisant :
Nom, Prénom, Organisme, Présence au buffet avant le 26 février 2009 à **alain.filipowicz@laas.fr**

Contacts scientifiques - LAAS-CNRS : Alain Filipowicz, alain.filipowicz@laas.fr
- Pôle Cancer-Bio-Santé : Laetitia Nots, l.nots@cancerbiosante.fr

Renseignements complémentaires LAAS-CNRS : alain.filipowicz@laas.fr
Plan accès : http://www.laas.fr/laas/1-4275-Accessejour-au-LAAS.php

DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES SYSTEMES VERS LA SANTE

Programme

8h 30 **Café Accueil**

9h 00 Introduction, Roland Bugat Président du Pôle Cancer-Bio-Santé

9h 15 Enjeux, Jean-Pierre Saintouil Directeur du pôle Cancer-Bio-Santé et Dr. Raja Chatila Directeur du LAAS-CNRS

9h 45 -12h 50 : *Session expression des besoins*

9h 45 - Les laboratoires Pierre Fabre, Jean-Michel Lagarde

10h 15 - Sanofi-Aventis

10h 45 **Pause**

11h 00 - Thérapeutiques ciblées en cancérologie, le changement de siècle ! Pr. Jean-Pierre Armand Directeur de L'Institut Claudius Regaud

11h 20 - *Neuro Imagerie et marqueurs des maladies du système nerveux,* Pr. François Chollet CHU de Toulouse/INSERM

11h 40 - *Cancer et bio marqueurs,* Pr. Louis Buscail CHU de Toulouse/INSERM

12h 10 - *"Vision PHILIPS des besoins futurs dans le domaine de la Santé"* Philips Heathcare, Henri Arvieux

12h 30 - Discussions

12 h 45 **Buffet**

14h -18h 00 : *Session travaux de recherche et perspectives (LAAS et partenaires)*

14h 00 *Micro et Nano Systèmes pour la bio détection,* Dr. Liviu Nicu, Dr. Christian Bergaud, Dr. Pierre Temple-Boyer LAAS-CNRS

14h 30 *Micro-nanosystèmes pour le contrôle des biomolécules en solution et le diagnostic médical,* Dr. Anne-Marie Gué, Dr. Aurélien Bancaud LAAS-CNRS

14h 50 *Simulation des mouvements et des déformations macro-moléculaires pour la bioinformatique structurale,* Dr. Nic Siméon, Dr. Alain Estève, Dr. Juan Cortès LAAS-CNRS

15h 10 *Capteurs logiciels pour l'aide au diagnostic médical,* Dr. Andrei Doncescu LAAS-CNRS

15h 25 *"Nouvelles méthodes d'imagerie dynamique en 3D appliquées aux cellules vivantes",* Dr. Aurélien Bancaud, Dr. Etienne Dague LAAS-CNRS

15h 40 *"Micro et Nano Systèmes RF pour l'analyse de biomolécules"* Dr. David Dubuc, Dr. Katia Grenier LAAS-CNRS

16h 00 *Une nouvelle technologie pour les biopuces,* Pr. Christophe Vieu (Travail collaboratif entre le LAAS-CNRS, le LISBP-INSA et la société Innopsys)

16h 20 *ITAV, "L'ITAV un facilitateur d'interdisciplinarité en biologie/santé"* Pr. Alain BOUDET

16h 35 *Des systèmes embarqués critiques aux systèmes enfouis vitaux,* Gérard Ladier CISEC

16h 50 **Table ronde Animée par le Pr. Alain Costes**: Pierre Fabre, Sanofi Aventis, INNOPSYS, HEMODIA, TRAD-CYCLOPHARMA, MAGELLIUM, SIRIM, LAAS-CNRS, INSERM.