



Colloque IMVIE 5

**Imagerie pour les Sciences du Vivant et la Médecine
9-10 juin 2009 - MULHOUSE**

Deuxième annonce Appel à conférences et posters

Ce colloque qui se situe à l'interface de la physique, de la chimie et de la biologie a pour but de réunir les acteurs du monde académique et du monde industriel afin qu'ils puissent présenter leurs travaux, se rencontrer et débattre sur les thèmes de l'imagerie, notamment photonique, en les illustrant par des applications dans les domaines des Sciences du Vivant et de la Médecine. Les conférences IMVIE se veulent résolument axées sur les aspects transverses des technologies qui sont abordées.

Quelques domaines à titre indicatif :

- imagerie médicale
- imagerie du petit animal
- imagerie microscopique

L'objectif est de présenter les derniers développements des différentes techniques qui existent dans l'ensemble du spectre de fréquences (térahertz, IR, visible, X, gamma) et ceux du type IRM, TEP, etc.. ou encore l'imagerie acoustique, de l'échelle moléculaire au corps entier, ainsi que les nouvelles techniques émergentes.

L'aspect transversal des applications au sein des différents domaines sera mis en exergue.

Les chercheurs, les techniciens et ingénieurs de l'industrie ou du monde académique désirant faire une communication ou présenter un poster sont priés d'envoyer un résumé (1 page maximum) de leur intervention à Rhenaphotonics Alsace au plus tard le 3 avril 2009. En cas d'acceptation, un texte de 4 à 6 pages sera demandé aux auteurs pour le 15 mai 2009 pour les actes du colloque.

Contacts à Rhenaphotonics Alsace :

Roma Grzymala

Tél.: +33 (0)3 89 32 76 29

Fax : +33 (0)3 89 32 76 31

Mobile: +33 (0)6 88 42 44 99

E-mail : roma@rhenaphotonics.fr

Site : www.rhenaphotonics.fr

www.imvie5.uha.fr