

Les Comités

Comité Scientifique

A. Bergeret (Alès)
M. Lopez Ferber (Alès)
C. Dorel (Lyon)
F. Gantzer (Nancy)
F. Guittard (Nice)
D. Hober (Lille)
S. Jabbouri (La Rochelle)
D. Mainard (Nancy; Biomat)
V. Migonney (Paris XIII)
L. Mora (Paris XIII)
M. D. Nagel (Compiègne)
M. Nardin (Mulhouse)
L. Ploux (Mulhouse)
N. Orange (Rouen- Evreux)
P. Weiss (Nantes)

Comité d'organisation

L. Caytan: CTTM (Le Mans)
A. Coudreuse: CTTM (Le Mans)
Y. Frère: ICS (Strasbourg)
J. M. Herry: INRA (Massy)
G. Legeay: CTTM (Le Mans)
P. Marmey: CTTM (Le Mans)
F. Poncin-Epaillard: PCI (Le Mans)
S. Sigrist : CeeD (Strasbourg)

Frais d'inscription

Étudiants: 180 € TTC
Membres Biomat: 220 € TTC

Les frais d'inscription comprennent le recueil des résumés, l'accès aux conférences, les pauses cafés, ainsi que les repas.

Informations Pratiques

Date : 17 - 19 novembre 2009

Lieu

Centre de l'Etoile
26 rue Albert Maignan, 72000 le Mans
www.Centre-Etoile.com

Hébergement

Des tarifs préférentiels sont proposés par le Centre de l'Etoile (Tel 02 43 54 50 02)

Secrétariat

CTTM,
20 rue Thalès de Milet 72000 Le Mans
Tel 02 43 39 46 44 Fax 02 43 39 46 47
lcaytan@cttm-lemans.com

Les formulaires d'inscription sont à adresser par email ou par voie postale au secrétariat. Le règlement sera fait par chèque ou par bon de commande et à envoyer au secrétariat à l'ordre de Biomat.

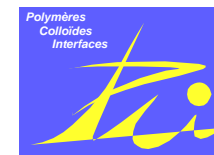
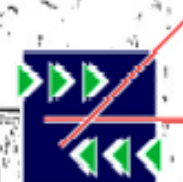
3ème colloque
**Bioadhésion,
Biocontamination des
surfaces**

Bioadh 2009

Appel à communications

*Avec la participation des réseaux
des Pays de la Loire :*
**BIOREGOS (Biomatériaux et
Régénération Ostéo-articulaire)
et RMB (Réseau Matériau et
Biologie)**

**Du 17 au 19 novembre 2009
Le Mans, Centre de l'Etoile**



Programme Scientifique

Le Réseau Bioadhésion Biocontamination, créé en 2001 et placé sous l'égide de BIOMAT réunit régulièrement des spécialistes de ces domaines. Ces journées s'articulent autour de différentes conférences relevant de problématiques applicatives et académiques.

Plusieurs sessions spéciales seront consacrées aux réseaux ligériens travaillant sur les biomatériaux, et à la mémoire de notre collègue A. Belcourt.

Pertinence des phénomènes bioadhésifs :

- *Les besoins en solutions antimicrobiennes pour les matériaux de construction*, C. Bianchi (Saint Gobain Recherches)
- *L'adhésion protéinique, illustration avec les protéines neurodégénératives*, A. Perret Liaudet (Hôpitaux de Lyon)
- *La réglementation et les biocides*, F. Durand (Sté Anios)

Compréhension des phénomènes de bioadhésion :

- *Les biofilms*, M. N. Bellon Fontaine (INRA, Massy)
- *L'adhésion bactérienne; quelques exemples : E. coli*, C. Dorel (INSA Lyon)
- *Les virus et la bioadhésion*, D. Hober (Univ. Lille)
- *La mucoadhésion intestinale en vue d'améliorer la biodisponibilité des principes actifs administrés par voie orale*, C. Vauthier, G. Ponchel (Univ. Chatenay Malabry)

Visualisation et analyses :

- *Structure et dynamique des membranes biologiques et protéines membranaires aux interfaces*, G. Brotons (Univ. du Maine)
- *Les approches spectroscopiques de caractérisation des biomolécules adsorbées*, A. Ponche (Univ. Haute Alsace)
- *Caractérisation par SPRi de l'adhésion cellulaire*, C. Frydman (Sté HORIBA Scientific)
- *Screening bactérien par méthode moléculaire (DGGE)*, B. Roig (Ecole des Mines Alès)
- *Nouveaux supports pour la détection des molécules d'intérêt, par exemple le prion*, A. Coudreuse, F. Poncin-Epaillard (CTTM, PCI, Le Mans)

Prévention et décontamination :

- *Un nouveau procédé physico chimique*, B. Jiménez (Sté Microbguard)
- *Potentialités de nouvelles surfaces hydrophiles*, A. M. Riquet (INRA, Massy)
- *Les surfaces ultrahydrophobes synthétisées par voie chimique*, F. Guittard (Univ. Nice)
- *Biodecon : décontamination par décharges électriques*, T. Singzingre (Sté Acxys)
- *La décontamination des prions selon les méthodes plasmas*, W. Zorzi (Univ. Liège)
- *Pepticoat*, M.D. Nagel (Univ. Compiègne)

Le Réseau Matériaux et Biologie :

- *Transducteur électrochimique à électrode en carbone nanostructuré et nanotubes*, M. Boujtita (Univ. Nantes)
- *Surfaces biologiques nano-structurées et fonctionnalisées*, N. Delorme (Univ. du

- *Développement de biocapteur optique par détection Raman et SPR pour la détection de pathogènes*, A. Assaf (Univ Nantes)

Le Réseau Bioregos :

- *Hydrogels et ingénierie tissulaire ostéo-articulaire*, P. Weiss (Univ. Nantes)
- *Comportement des ostéoblastes, fibroblastes, cellules souches sur différents substrats*, S. Lavenus (Univ. Nantes)

Session spéciale dédiée à A. Belcourt :

- *Pancreas artificiel et biodhésion*, S. Sigrist (CeeD Strasbourg)
- *Multicouches de polyélectrolytes et ingénierie tissulaire: quelques exemples d'applications*, JC. Voegel (Univ. Strasbourg)

Appel à communications

Il est possible de soumettre des communications orales ou par affiches au comité scientifique.

Date limite de soumission des résumés
15 septembre 2009

Notification d'acceptation
01 octobre 2009

Date limite d'inscription
6 novembre 2009