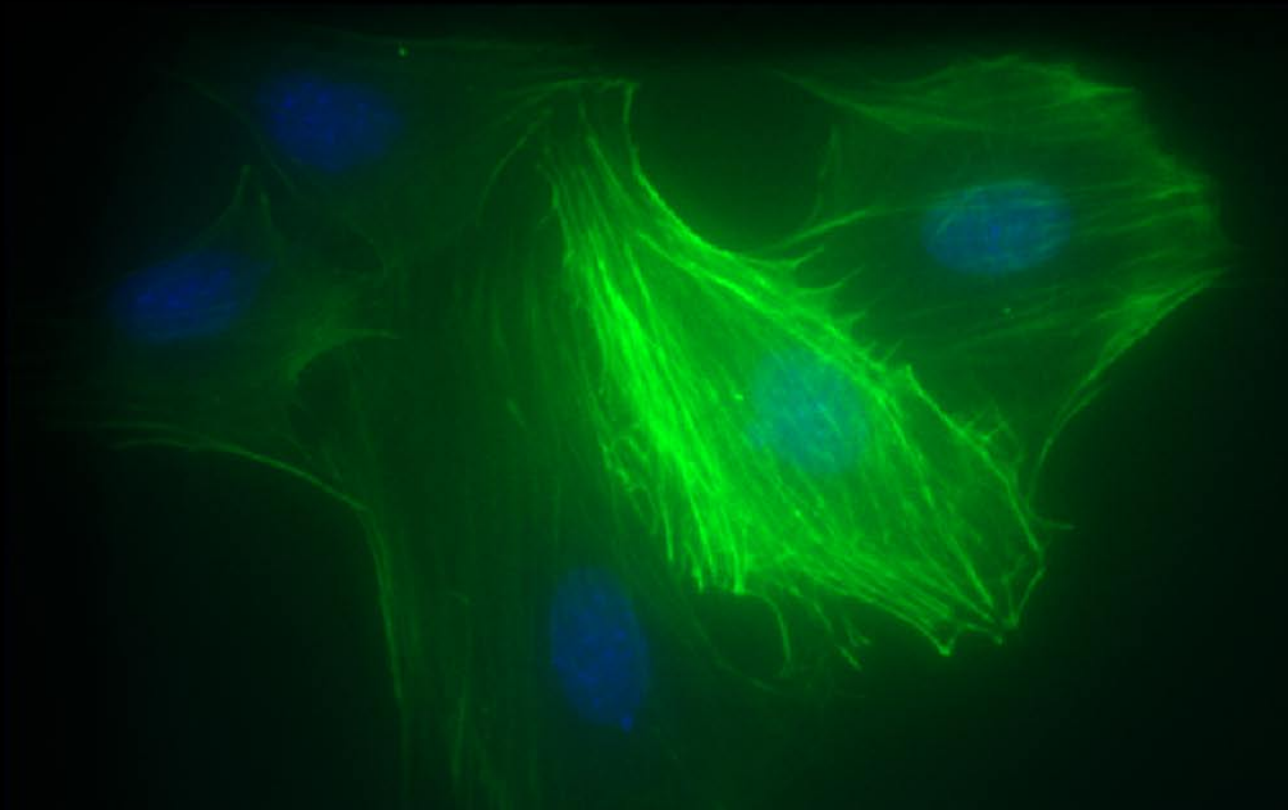


Journée CNRS Biofilms-Industrie

26 mars 2009 - 9h-17h

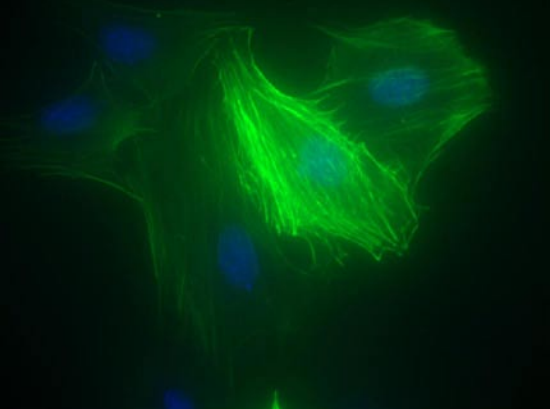
ENSCP-Chimie ParisTech
11 rue P. et M. Curie
75005 Paris



<http://inact.inp-toulouse.fr/JIB/>
Frais d'inscription : 100 euros HT
(50 euros HT pour membres PNIR)

© UMR 6600 CNRS-Univ. Compiègne - UMR 7045 CNRS-ENSCP





Journée CNRS Biofilms-Industrie

26 mars 2009

ENSCP-Chimie ParisTech

<http://inpact.inp-toulouse.fr/JIB>

En janvier 2005 le CNRS concrétisait la volonté de 21 laboratoires de structurer une démarche multidisciplinaire sur l'étude des biofilms en créant le pôle national biofilms. Ce pôle s'appuie sur quatre départements scientifiques du CNRS : Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie (ST2I), Chimie, Environnement et Développement Durable (EDD), Sciences De la Vie (SDV).

Après quatre années de travail commun, les laboratoires souhaitent diffuser les résultats obtenus sur les programmes interdisciplinaires créés au sein du pôle et discuter des directions à mettre en place pour l'avenir. Le séminaire « CNRS – Biofilms » s'organisera autour de deux thématiques :

- Biofilms et eaux : ressources, traitement et santé
- Biofilms et dispositifs médicaux

Toute la journée, des exposés seront présentés par les laboratoires membres du pôle, ces exposés encadrant deux sessions parallèles qui permettront des échanges entre chercheurs, industriels et institutionnels sous forme de table-ronde. Chaque table-ronde, lancée par de courtes interventions des représentants industriels et institutionnels invités, abordera divers points de la thématique :

- Biofilms et eaux : ressources, traitement et santé
- Membranes : eaux usées, production de l'eau
- Eaux de réseau (eau chaude, eaux de refroidissement...)
- Eau et santé : qualité, saveur
- Biofilms et dispositifs médicaux
- Biomatériaux / biocompatibilité / micro-organismes
- Nettoyage / désinfection / stérilisation (dégradation)
- Traitements de surface : exploration nanométrique (adhésion, adsorption)

En début d'après-midi, une restitution des table-rondes sera proposée et la journée s'achèvera avec la mise en commun des principales conclusions des échanges et donnera lieu à la rédaction d'un document de prospective qui sera transmis aux départements scientifiques (ou aux instituts) du CNRS et aux sections concernées du Conseil National de la Recherche Scientifique.

Les organisateurs

Anouk Galtayries (LPCS, CNRS-ENSCP-Chimie ParisTech)

Marie-Danielle Nagel (BMBI, CNRS-Université de Technologie de Compiègne)

Alain Bergel (LGC, CNRS-Université de Toulouse)

Jean-Marc Berjeaud (LCME, CNRS-Université de Poitiers)

Jacques Frère (LCME, CNRS Université de Poitiers)