



Programme (au 27/02/09)

Amphi. Friedel

8h45-9h15: *accueil des participants*

9h15-9h30 : *ouverture*: **A. Bergel** (PNIR CNRS Biofilms), **A. Fuchs** (ENSCP).

Amphi. Friedel

9h30-9h50: « Biomatériaux, Surfaces et Vivant » (**M. D. Nagel**, UTC, COMPIEGNE)

9h50-10h10: « Legionella et biofilms » (**J. Frère et J.-M. Berjeaud**, Université POITIERS)

10h10-10h30 : « Biointerfaces de matériaux métalliques » (**I. Frateur, A. Galtayries, P. Marcus**, ENSCP, PARIS)

10h30-10h45 : *pause*

10h45-12h15

Amphi. Friedel

table ronde 1: Eaux : Ressources, traitement et santé

animation : **Véolia Environnement, Pall, Neosens, EDF, Aqua-Tools**

Amphi. Moissan

table ronde 2 : Dispositifs médicaux

animation : **CRITT Charleville-Mézières, Statice Santé, CTTM (Le Mans), SCIENT'X, Aqua-Tools**

12h30-13h45: *repas*

Amphi. Moissan

14h00-14h30 : Restitution des tables rondes

14h30-14h50 « Lutter contre les biofilms: des solutions d'origine microbienne ? » (**C. Beloin, et J.-M. Ghigo**, Institut Pasteur, PARIS)

14h50-15h10 « Biofilm et Pseudomonas aeruginosa: Identification, caractérisation et expression des acteurs moléculaires » (**C. Bernard, C. Giraud, S. Ruer, S. de Bentzmann**, IBSM, MARSEILLE)

15h10-15h30: « Modelling bacterial transport and accumulation to the wall under drinking water flow » (**J.-C. Block, T. Paris, S. Skali-Lami**, Université NANCY)

15h30-15h45 : *pause*

Amphi. Moissan

15h45-16h05: « Compétition microbienne au sein de biofilms, influence du détachement » (**E. Paul**, INSA TOULOUSE)

16h05-16h25 « Immobilisation de peptides antibactériens sur des surfaces solides: une nouvelle approche pour lutter contre l'adhésion bactérienne » (**T. Jouenne, K. Glinel, J.-M. Berjeaud, V. Humblot et C.-M. Pradier**, ROUEN/POITIERS/PARIS)

16h30-17h00 : *conclusions*