



## JOURNÉE UGéPE Nord Pas-de-Calais 22 mai 2008

- 8h45 – 9h00** *Accueil des participants*
- 9h00 – 9h10** Introduction : **Michel TRAISNEL**, président de l'UGéPE
- 9h10-9h30** Présentation de la SFGP : **Jean-Pierre DALPONT**, secrétaire général de la SFGP
- 9h30 – 9h50** L. Rouleau<sup>1,2</sup>, A. Line<sup>3</sup>, N. Fatah<sup>1</sup>, M. Czernicki<sup>1</sup>, G. Mesmacque<sup>4</sup>, G. Delaplace<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>UCCS – ENSCL, <sup>2</sup>LGPTA – INRA, <sup>3</sup>LISBP – INSA Toulouse, <sup>4</sup>LML – IUT Lille  
INFLUENCE DES PARAMÈTRES HYDRODYNAMIQUES SUR L'ATTRITION DES PARTICULES EN CUVE AGITÉE
- 9h50 – 10h10** F. Coute, D. Lecouturier, V. Leclère, M. Béchet, P. Jacques et P. Dhulster  
*ProBioGEM – Polytech'Lille*  
MISE EN ŒUVRE D'UN BIOREACTEUR SANS BULLE POUR LA PRODUCTION DE SURFACTINE PAR *BACILLUS SUBTILIS*
- 10h10 – 10h30** A. Boulerouah, M. Depriester, P. Hus, S. Longuemart, B. Escorne, A. Hadj Sahraoui  
*LTPMC – ULCO*  
ETUDE DE LA DIFFUSIVITE THERMIQUE D'UN COMPOSITE A BASE DES NANOTUBES DE CARBONE PAR LA TECHNIQUE PHOTOACOUSTIQUE
- 10h30 – 11h00** **PAUSE**
- 11h00 – 11h20** J. Payen, P. Vroman, M. Lewandowski, A. Perwuelz  
*GEMTEX - ENSAIT*  
APPROCHE THEORIQUE ET TECHNIQUE DE LA FILTRATION DES AEROSOLS PAR DES NON-TISSES
- 11h20 – 11h40** H. Gallou<sup>1</sup>, M. Jimenez<sup>1</sup>, C. Jama<sup>1</sup>, S. Duquesne<sup>1</sup>, R. Delobel<sup>1</sup>, F. Spéroni<sup>2</sup>, X. Coulliens<sup>2</sup> and J. Mitchell<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>PERF LSPES – ENSCL, <sup>2</sup>Rhodia Engineering Plastics, Ceriano Laghetto, Italy, <sup>3</sup>Rhodia Polyamide, Saint Fons, France  
DEPOT PAR PECVD D'UN FILM MINCE ORGANOSILICIE SUR POLYAMIDE 6-6. APPLICATION A L'IGNIFUGATION.
- 11h40 – 12h00** B. Verhaeghe  
*LMP – UVHC*  
PRESENTATION DES CERAMIQUES POREUSES : MICROSTRUCTURES ET PROPRIETES.
- 12h00 – 12h20** <sup>(1)</sup>Adil Essakhi, <sup>(1)</sup> Axel Lofberg, <sup>(2)</sup> Philippe Supiot, <sup>(2)</sup> Brigitte Mutel, <sup>(1)</sup> Sébastien Paul, <sup>(1)</sup> Véronique Le Courtois, <sup>(1)</sup> Elisabeth Bordes-Richard.  
<sup>(1)</sup>UCCS - ECL, <sup>(2)</sup>GéPIFRéM - USTL  
DEPOTS CATALYTIQUES POUR REACTEURS MICRO ET MILLISTRUCTURES
- 12h20 – 14h00** **DEJEUNER**
- 14h00 – 14h20** Présentation de la SFT : **Bernard DESMET**, Professeur à l'UVHC
- 14h20 – 14h40** J. John Rajesh, Jérémie Soulestin, Marie France Lacrampe, Patricia Krawczak  
*Ecole des Mines de Douai, Département TPCIM*  
INJECTION DE NANOCOMPOSITES PP/ARGILE A BASE DE MELANGES MAITRES CONCENTRES: RELATION ENTRE DISPERSION DE LA NANOCHARGE ET PARAMETRES DE MOULAGE
- Carole Aubry, Christine Campagne, Maryline Rochery, Eric Devaux

- 14h40 – 15h00** *GEMTEX - ENSAIT*  
MISE EN ŒUVRE DE FILAMENTS DE POLYLACTIDE CHARGES DE NANOTUBES DE CARBONE POUR LA DETECTION DE VAPEURS
- 15h00 – 15h20** J. Thevenet, M Siroux et B Desmet  
*LME – UVHC*  
MESURE DE LA TEMPERATURE DE SURFACE PAR UN PYROMETRE BICHROMATIQUE A FIBRE OPTIQUE
- 15h20 – 15h40** T. Bénézech, N. Rossi  
*LGPTA – INRA*  
CONSTRUCTION D'UN BIOFILM MODELE RESISTANT AU N.E.P.
- 15h40 – 16h00** **PAUSE**
- 16h00 – 16h20** V. Boucher, S. Duquesne, S. Bourbigot  
*PERF LSPES – ENSCL*  
ETUDE DE LA DEGRADATION DE NANOCOMPOSITES A MATRICE POLYCARBONATE LORS D'UN PROCEDE D'EXTRUSION
- 16h20 – 16h40** C. Foissac, C. Dupret et P. Supiot  
*GéPIFRéM – USTL*  
TEMPERATURE ET DENSITE ELECTRONIQUES D'UN PLASMA RF D'ARGON EXCITE PAR UNE CAVITE HELICOÏDALE
- 16h40 – 17h00** M. Vanhoute, R. Froidevaux, D. Lecouturier, P. Dhulster, D. Guillochon  
*Laboratoire de Technologie des Substances Naturelles, IUT A*  
ETUDE DE LA SELECTIVITE DE LA PROTEOLYSE ENZYMATIQUE DANS UN REACTEUR A MEMBRANE ASSOCIE A UN SYSTEME D'EXTRACTION BIPHASIQUE EAU/SOLVANTS ORGANIQUES
- 17h00 – 17h20** **Conclusions de la journée : Michel TRAISNEL**, président de l'UGéPE



## JOURNÉE UGéPE Nord Pas-de-Calais 22 mai 2008

L'inscription à la journée est gratuite\* mais obligatoire

Mme, Melle, M.....Prénom.....  
Société ou Laboratoire.....Fonction.....  
.....  
Adresse.....  
Téléphone.....Télécopie.....  
Adresse électronique.....

Participera à la journée **UGéPE Nord Pas-de-Calais**, le 22 mai 2008 à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille – Amphithéâtre PETIT  
L'inscription sera adressée par courriel à l'adresse suivante : [mathilde.casetta@univ-lille.fr](mailto:mathilde.casetta@univ-lille.fr)

**Date limite d'inscription : le 19 mai 2008**

\* L'inscription est gratuite pour les adhérents à l'UGéPE. Pour les non-adhérents, une participation de 20€ correspondant au frais de repas sera à régler sur place.