



JOURNÉE UGéPE Nord Pas-de-Calais

14 mai 2009

PROGRAMME

A partir de 08h30 : accueil LME Valenciennes café
09H15-10h00 : visite du LME
10H00-10h30 : départ en bus pour le LMP Maubeuge
10H30-11h00 : visite du LMP
11H00-12H00 : premières présentations
12H00-13h30 : repas sur place
13H30-16h30 : présentations (suite et fin)
16h30 : cocktail
17H30 : retour sur valenciennes
18H00 : arrivée à Valenciennes

11h00-11h20 : **PEINTURE INTUMESCENTE : GONFLER POUR PROTEGER DU FEU**

J. Ciret, S. Bourbigot, S. Duquesne,
Laboratoire LSPES - UMR CNRS 8008 - Equipe PERF

11h20-11h40 : **PROCEDES DE FONCTIONNALISATION DE TEXTILES NON TISSEES**

G. Bénistant, A. Perwuelz, C. Campagne,
ENSAIT-GEMTEX, ROUBAIX.

11h40-12h00 : **DETERMINATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNEMENT POUR LE
PROCEDE DU NON-TISSE**

X. Deng, P. Vroman, X. Zeng et L. Koehl,
ENSAIT- GEMTEX, Roubaix

12h00-13h30: repas

13h30-13h50 : **POLYMERE PLASMA POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS
MICROFLUIDIQUES**

ABBAS (1,2), P. SUPIOT (2), C. VIVIEN (2), N.-E. BOURZGUI (1), et B.
BOCQUET (1)
(1) IEMN, UMR 8520 (2)GéPIFRéM, EA 3571

13h50-14h10 : **Influence de l'hème sur le fractionnement d'un hydrolysats peptidique d'h
d'hémoglobine bovine par électrodialyse couplée à des membranes
d'ultrafiltration**

M. Vanhoute (a,b), P. Dhulster (a), L. Firdaous (a,b), R. Froidevaux (a),
D. Lecouturier (a), D. Guillochon (a), L. Bazinet (b)
(a) ProBioGEM, Université de Lille 1 (b) INAF, Université de Laval, Canada

14H10-14h30: HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE L'HEMOGLOBINE BOVINE DANS UN REACTEUR HOMOGENE : MECANISME ET MODEL REACTIONNEL

N. Nedjar-Arroume, K. Kriaa, K. Dimitrov, D. Guillochon, P. Dhulster, I. Nikov

ProBioGEM EA 1026, Université de Lille 1

14H30-14h50 : AMELIORATION DES PROPRIETES ANTICORROSION ET MECANIKES DE L'ACIER XC38 PAR NITRURATION PAR PLASMA FROID RADIOFREQUENCE

Fatima Zahra Bouanis¹, F. Bentiss², Michel Traisnel¹, Charafeddine Jama¹

¹ *PERF- LSPES UMR 8008, Université de Lille 1,*

² *Laboratoire de Chimie de Coordination et d'Analytique, Université Chouaib Doukkali, El Jadida, Morocco*

14H50-15h10: DENSIFICATION ET PROPRIETES MECANIKES DE BIOCERAMIQUES DE PHOSPHATE TRICALCIQUE β

E. Rguiti-Constantin^a, M. Descamps^a, J-C. Hornez^a, T. Duhoo^b, A. Tricoteaux^a, M. Rguiti^a, M. Poorteman^c, J. Lu^d, F. Cambier^c, A. Leriche^a

^a *LMP, EA 2443, Université de Valenciennes, Maubeuge, France*

^b *LSPES, UMR 8008, Université de Lille1, France*

^c *Institut National Interuniversitaire des Silicates, des sols et des Matériaux (INISMa), Mons, Belgique*

^d *Biocétis SARL, Cournonsec, France*

15H10-15h30 : CAPTURE DU CO₂ PAR ABSORPTION DANS DES SOLVANTS AMINES PURS ET EN MELANGE : COMPARAISON DE PERFORMANCES PAR EXPERIMENTATION ET SIMULATION

Lionel DUBOIS, Diane THOMAS

Département de Génie des Procédés Chimiques, Mons (Belgique)

15H30-15h50 : MODELING OF A CONTINUOUS ROTARY REACTOR FOR CARBON NANOTUBE SYNTHESIS BY CATALYTIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION

S.L. Pirard, J.P. Pirard

Laboratoire de Génie chimique, Université de Liège

15H50-16h10 : Modification des propriétés de surface de rouleaux en silice vitreuse pour des applications verrières.

J-D. Nicolas^a, A. Leriche^a, P. Champagne^a, C. Courtois^a, G. Moreau^a, G. Rancoule^b, C. Martin^b, G. Brandy^b.

(a) : *LMP, EA 2443, Université de Valenciennes, France*

(b) *VESUVIUS France SA, Feignies, France*

16H10-16h30 : ELABORATION DE COUCHES CERAMIQUES MINCES DE SILICE FONCTIONNALISEE PAR SYNTHESE SOL/GEL ET DEPOSEES PAR DIP-COATING

Matthieu Boudriaux, Christian Courtois, Philippe Champagne, Gérard Moreau, Anne Leriche

LMP, Université de Valenciennes, France

16h30 : Cocktail

17H30 : Retour sur valenciennes

18H00 : Arrivée à Valenciennes