

1^{ère} JOURNEE DES JEUNES CHERCHEURS DE L'UGEPE NORD PAS-DE-CALAIS

PROGRAMME

8h45 – 9h00 : *Accueil des participants*

9h00 – 9h10 : Introduction de **Michel TRAISNEL**, président de l'UGéPE

9h10 – 9h30 : Présentation de la SFGP par **Jean-Pierre DALPONT**, secrétaire général de la SFGP

MODERATEUR : Sylvain LALOT

9h30 – 9h50 : V. Boucher, S. Duquesne, S. Bourbigot

PERF LSPES – ENSCL

ETUDE DE LA DEGRADATION DE NANOCOMPOSITES A MATRICE POLYCARBONATE LORS D'UN
PROCEDE D'EXTRUSION

9h50 – 10h10 : F. Coutte, 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 Saharaoui

LTPMC – ULCO

ETUDE DE LA DIFFUSIVITE THERMIQUE D'UN COMPOSITE A BASE DES NANOTUBES DE
CARBONE PAR LA TECHNIQUE PHOTOACOUSTIQUE

10h30 – 11h00 : PAUSE

MODERATEUR : Philippe HUS

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. Gallou¹, M. Jimenez¹, C. Jama¹, S. Duquesne¹, R. Delobel¹, F. Spéroni², X.
Coulliens² and J. Mitchell³

¹*PERF LSPES – ENSCL*, ²*Rhodia Engineering Plastics, Italy*, ³*Rhodia Polyamide, France*

DEPOT PAR PECVD D'UN FILM MINCE ORGANOSILICE SUR POLYAMIDE 6-6. APPLICATION A
L'IGNIFUGATION.

11h40 – 12h00 : B. Verhaeghe, C. Courtois, A. Leriche

LMP – UVHC

PRESENTATION DES CERAMIQUES POREUSES : MICROSTRUCTURE ET PROPRIETES.

12h00 – 12h20 : ⁽¹⁾Adil Essakhi, ⁽¹⁾ Axel Lofberg, ⁽²⁾ Philippe Supiot, ⁽²⁾ Brigitte Mutel, ⁽¹⁾ Sébastien
Paul, ⁽¹⁾ Véronique Le Courtois, ⁽¹⁾ Elisabeth Bordes-Richard.

⁽¹⁾*UCCS - ECL*, ⁽²⁾*GéPIFRÉM - USTL*

DEPOTS CATALYTIQUES POUR REACTEURS MICRO ET MILLISTRUCURES

12h20 – 14h00 : DEJEUNER

14h00 – 14h10 : Introduction de **Jean GRIMBLLOT**, directeur de l'ENSCL

14h10 – 14h30 : Présentation de la SFT par **Bernard DESMET**, professeur à l'UVHC

MODERATEUR : Anne PERWUELZ

14h30 – 14h50 : 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

14h50 – 15h10 : Carole Aubry, Christine Campagne, Maryline Rochery, Eric Devaux

GEMTEX - ENSAIT

MISE EN ŒUVRE DE FILAMENTS DE POLYLACTIDE CHARGES DE NANOTUBES DE CARBONE POUR
LA DETECTION DE VAPEURS

15h10 – 15h30 : J Thevenet, M Siroux et B Desmet

LME – UVHC

MESURE DE LA TEMPERATURE DE SURFACE PAR UN PYROMETRE BICHROMATIQUE A FIBRE OPTIQUE

15h30 – 16h00 : PAUSE

MODERATEUR : Nouria FATAH

16h00 – 16h20 : T. Bénézech, N. Rossi

LGPTA – INRA

CONSTRUCTION D'UN BIOFILM MODELE RESISTANT AU N.E.P.

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

ÉTUDE 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 par **Michel TRAISNEL**, président de l'UGéPE