

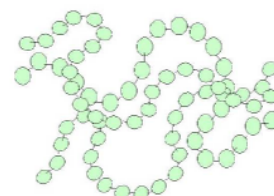
FORUM POLYMÈRES

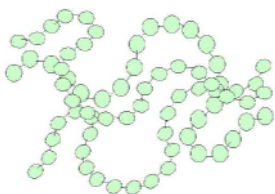
de la Fédération Gay-Lussac



lundi 12 et mardi 13 décembre 2005

*Amphi Recherche du Pôle de Physique
Ensemble Scientifique des Cézeaux
24, avenue des Landais
63170 Aubière*





Lundi 12 décembre

8 h 00 Accueil des participants

8 h 30 Ouverture du Forum par Jacques Lacoste, Président de la Fédération Gay-Lussac

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

9 h 00 Chimie et Pneumatique
Claude Janin, Directeur de la Recherche Matériaux, Manufacture Michelin Clermont-Ferrand

10 h 00 ♦ PAUSE

Synthèse

10 h 15 Virginie Rejsek (ENSCP)
Nouveaux systèmes d'amorçage pour la polymérisation anionique contrôlée de l'oxyde de propylène

10 h 40 Jeff Tonnar (ENSCM)
Synthèse de polymères à architecture contrôlée par RITP

11 h 05 Christelle Lefebvre (ENSCP)
Synthèse et étude des propriétés de nanoparticules à base de copolymères à blocs linéaires et cycliques

11 h 30 Emmanuel Pouget (ENSCM)
Synthèse et caractérisation de polymères nanostructurés

12 h 15 ♦ BUFFET

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

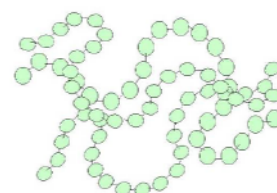
14 h 00 Titre non communiqué
Gérard Bacquet, Responsable du Pôle Formulation et Revêtements, Rhodia Recherche et Technologie, Aubervilliers

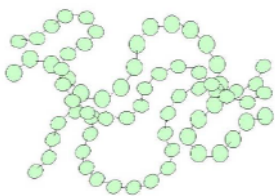
Rhéologie

15 h 00 Hélène Lombois-Burger ((ESPCI)
Rhéologie des pâtes granulaires en présence de polymère : application à l'extrusion de formulations cimentaires

15 h 25 Guillaume Fleury (ECPM)
Synthèse et caractérisation de gels à points de réticulation glissants

15 h 50 ♦ PAUSE





16 h 05 **Présentation du Groupe Français des Polymères**
Katia Baran, administrateur GFP, Ingénieur R&D Manufacture Michelin, Centre de technologies Ladoux
Clermont-Ferrand

Propriétés spécifiques

- 16 h 30 Guillaume Bonnet (ECPM)
Synthèse de fils macromoléculaires conducteurs isolés : de l'échelle moléculaire au dispositif
- 16 h 55 Maude Jimenez (ENSCL)
Les peintures intumescents à base résine époxy
- 17 h 20 Katarzyna Chuda (ENSCL)
Elaboration sous rayonnement et modification de polymères fonctionnels pour les microsystèmes analytiques
- 17 h 45 Samuel Dorey (ENSCMu)
D'une molécule isolée à l'association contrôlée : une approche de l'étude de la structure de la polyaniline
- 18 h 10 Elise Rotureau (ENSIC)
Dextranes amphiphiles : adsorption aux interfaces liquide/liquide et application à la stabilisation d'émulsions
- 18 h 35 Remise du prix Titel par M. Isidore Fartaria, Président du Directoire du Groupe Titel Holding
- 20 h 00 ♦ DÎNER de Gala sur invitation (départ du bus-navette à 19 h 30)

Mardi 13 décembre

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

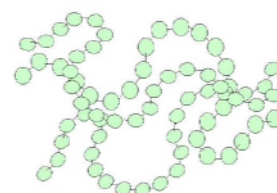
8 h 00 Titre non communiqué
Michel Glotin, Directeur Scientifique Polymères, Arkéma

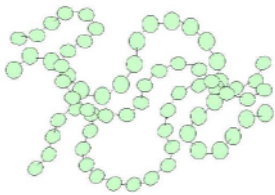
Génie des procédés de polymérisation

Mécanique et Adhésion

- 9 h 00 Rabih Rached (ENSIC)
Etude et optimisation multicritère d'un procédé d'élaboration par extrusion réactive de matériaux nanostructurés à base de polyamide-12 et de polydiméthylsiloxane
- 9 h 25 Régis Schach (ESPCI)
L'adhésion polymère-polymère : de la structure de l'interface à l'adhésion macroscopique

9 h 50 ♦ PAUSE





Synthèse de Matériaux à propriétés spécifiques

- 10 h 05 Nicolas Droger (ESPCI)
Synthèse et caractérisation de nouvelles formulations de réseaux thermodurcissables résistant au choc
- 10 h 30 Namrata Tomer (ENSCCF)
Durabilité de matériaux à matrice silicone
- 10 h 55 Nicolas Desilles (INSA Rouen)
Nouveaux matériaux polymères à gradient de structure photoinduit : synthèse à partir d'un système liquide et étude des propriétés
- 11 h 20 Branislav Husar (ENSCCF)
Photoreactivité de copolymères à base de benzile pour application photoresists

12 h 15 ♦ BUFFET

- 14 h 00 Sébastien Braconnot (ITECH)
Transformation d'émulsions magnétiques (H/E) en latex fonctionnalisés pour applications dans le diagnostic biomédical
- 14 h 25 Kamal Hariri (ENSCMu)
Synthèse et caractérisation de latex en milieu organique
- 14 h 50 Cécile Nouvel (ENSIC)
Synthèse contrôlée de copolymères dextrane-g-poly lactide : de leur utilisation comme surfactifs biodégradables à la mise en œuvre de systèmes de vectorisation particuliers

15 h 15

TABLE RONDE Les Métiers de la Recherche

Intervenants

Hélène Lombois-Burger, ingénieur R&D Italcimenti Guerville
Cécile Nouvel, maître de conférences à l'ENSIC Nancy
Jacky Mallégo, ingénieur R&D Organic Coating Arcelor Belgique
Marie Rastello de Boisséon, Ingénieur R&D Euracil, Châsse sur Rhône

16 h 30 ♦ FIN DU FORUM

En partenariat avec :

HAMAMATSU

Phosphor for your business

MC2 Thermo
ELECTRON CORPORATION

gfp 29
publicité



METTLER TOLEDO



SHIMADZU



CENTRE FRANCE

