

MECAMAT

Groupe de Travail « Mécanique des Polymères »

*Groupe Scientifique et Technique de l'Association Française de Mécanique
parrainé par le G.F.P. (Groupe Français d'Etudes et d'Applications des Polymères)*

Jeudi 17 Novembre 2005

ENSAM, 151 bd de l'hôpital, Paris 13^{ième}

<http://www.ensam.fr>

CHANGEMENTS DE PHASE INDUITS PAR DEFORMATION

Programme prévisionnel

- | | | |
|-------------|--|--|
| 10 h | Valérie MIRI LSPES Université de Lille | Suivi des transformations de phases cristallines du PA6 par diffraction des rayons X et spectroscopie Infrarouge |
| 11 h | Sylvie TENCE-GIRAULT Arkema ESPCI Paris | Modifications structurales induites par traction uniaxiale : exemple de la cristallisation dans le Pebax et des changements de structure dans le PVDF et le PP |

Déjeuner

- | | | |
|------------|---|--|
| 14h | Jacques RAULT LPS Université Paris Sud | Cristallisation sous contrainte du caoutchouc (titre à préciser) |
| 15h | Etienne PATOOR LPMM Université de Metz | Simulation numérique du comportement des alliages à mémoire de forme |

16h Synthèse

16h30 Fin de la journée

*Remarques : Merci de diffuser ce programme autour de vous. Il n'y a aucun frais d'inscription.
Le déjeuner pourra mettre à profit les restaurants du quartier.*