



Faculté des sciences appliquées

FSA**MAPR2455 Questions spéciales de physique et de chimie macromoléculaires appliquées**

[30h+15h exercices] 4 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Christian Bailly, Sophie Demoustier, Jacques Devaux, Pierre Godard, Alain Jonas, Roger Legras (coord.), Bernard Nysten

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Ce cours a pour objectif de traiter certains sujets spécifiques à la science des polymères, et ce sous divers éclairages (industriel, fondamental, ...). Il fait appel à des scientifiques ou industriels spécialistes de questions particulières, pour exposer les grandes tendances en matière de développement des polymères (polyoléfines, polymères avancés, réseaux, techniques spécifiques, ...). Les thèmes abordés seront réactualisés chaque année en fonction des personnalités invitées.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

MAPR 2381 - chimie macromoléculaire (ou cours équivalent)

MAPR 2392 - physique des matériaux polymères

MAPR 2452 - physique statistique et physico-chimie macromoléculaires.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FSA3DA	Diplôme d'études approfondies en sciences appliquées	(4 crédits)
INCH23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil chimiste	(4 crédits)
MATR22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en science des matériaux	(4 crédits)