

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Quelques spécimens d'une zoologie des groupes simples par le Professeur Pierre-Emmanuel CAPRACE



Date de mise en ligne : vendredi 26 janvier 2007

(rd)

· Archives 2006-2007 ·

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Invitation au Colloquium CESAME/MAPA

Judi 8 février 2007 à 16h30 Auditoire Ch.-J. de La Vallée Poussin (cycl 01)

Le Professeur **Pierre-Emmanuel CAPRACE** (Oxford) donnera un exposé intitulé :

Quelques spécimens d'une zoologie des groupes simples.

Résumé : Les groupes simples constituent en quelque sorte les particules élémentaires de la théorie de groupes. On admet souvent comme une évidence tacite le fait qu'une théorie générale les décrivant tous est illusoire. Le but de cet exposé est d'illustrer cela en présentant diverses sources élémentaires d'exemples concrets de groupes simples infinis.

La durée de l'exposé n'excédera pas une heure.

L'exposés sera d'un niveau accessible aux étudiants de deuxième et troisième cycle en mathématique et mathématique appliquée.

L'auditoire CYCL 01 se trouve dans le bâtiment Marc de Hemptinne, chemin du Cyclotron 2, à Louvain-la-Neuve.