

## Journées Nationales d'Informatique Mathématique

### GDR IM

21 - 22 janvier 2010

Université Paris 6 (Amphi Durand, Jussieu)

#### Jeudi 21 janvier 2010

**10:30 - 11:00** : Accueil et café

**11:00 - 12:00** : Conférence invitée : **Günter Rote** (Berlin)  
"Pseudotriangulations"

**12:15 - 13:00** : GT Comatege : **Eric Rivals** (LIRMM)  
"Scaling Exact Set Pattern Matching Algorithms for Small Alphabets"

**13:15 - 14:30** : Déjeuner

**14:30 - 15:15** : GT CMF : **Sylvain Périfel** (LIAFA)  
"Bornes inférieures en complexité booléenne et algébrique"

**15:15 - 16:00** : GT ALEA : **Jean-François Marckert** (LABRI)  
"Sur la convergence des grands arbres"

**16:00 - 16:30** : Pause café

**16:30 - 17:15** : GT C2 : **Gilles Zémor** (Inst. Math. Bordeaux)  
"Codes et graphes extenseurs"

**17:15 - 18:30** : Discussion sur le GDR

**18:30 - 21:00** : Buffet-cocktail (cave Esclangon)

#### Vendredi 22 janvier 2010

**09:00 - 10:00** : Conférence invitée : **Xuding Zhu** (Taiwan)  
"Thue choice number of paths"

**10:15 - 11:00** : GT SDA2 : **Valérie Berthé** (LIRMM)  
"Autour de la conjecture de Pisot"

**11:00 - 11:30** : Pause café

**11:30 - 12:15** : GT Arith : **Gilles Trombettoni** (INRIA-Sophia)  
"Introduction aux méthodes à intervalles pour la résolution de systèmes d'équations non linéaires"

**12:15 - 13:00** : GT CF : **Mohab Safey el Din** (LIP6)  
"Autour de l'élimination des quantificateurs sur les réels"

**13:15 - 14:30** : Déjeuner

**14:30 - 15:15** : GT Jeux : **Thomas Colcombet** (LIAFA)  
"Jeux d'existence de bornes et applications"

**15:15 - 16:00** : GT Geocal et LAC : **Paul-André Melliès** (PPS)  
"Catégories de dialogue et sémantique des jeux"