

# Analyse, géométrie et dynamique sur les groupes (Neuchâtel, 11-12-13 juin 2008)

**Lieu:** Salle B013 (bâtiment B, rez-de-chaussée),  
Institut de mathématiques,  
Université de Neuchâtel,  
Rue Emile Argand 11, CH-2007 Neuchâtel, Suisse

## Programme :

### Mercredi 11 juin :

11.15-12.15 : Maria-Paula GOMEZ-APARICIO (Paris 7), *Propriété (T) et morphisme de Baum-Connes tordus par une représentation non unitaire*

14.30-15.30: Daniele OTERA (Neuchâtel), *Topological filtrations for groups and manifolds*

16.00-17.00 : Soyoung MOON (Neuchâtel), *Actions moyennables de produits amalgamés*

### Jeudi 12 juin :

9.30-10h30 : Yves STALDER (Clermont-Ferrand), *Ultra-limites et propriétés de points fixes, d'après Gromov*

11.15-12.15 : Yves de CORNULIER (Rennes), *Génération bornée relative des groupes de matrices sur un anneau de polynômes, d'après Vaserstein*

14.30-15.30 : Tullio CECCHERINI-SILBERSTEIN (Benevento), *Uniform spaces, cellular automata and surjunctive groups*

16.00-17.00: Goulnara ARZHANTSEVA (Genève), *Random groups and uniform embeddings into Hilbert space*

### Vendredi 13 juin:

9.30-10.30: Pierre-Emmanuel CAPRACE (IHES), *Réseaux d'espaces à courbure négative ou nulle*

11.15-12.15 : Seonhee LIM (Cornell), *Volume entropy rigidity on graphs and buildings*

**Renseignements :** Prof. Alain Valette ([alain.valette@unine.ch](mailto:alain.valette@unine.ch))

**Informations sur les possibilités d'hébergement :**

<http://www.neuchateltourisme.ch/f/hebergement/>