# Chapitres choisis en théorie des group infinis

# Heures (Hebdo)4Cours2Exercices2Pratique0

Total

Langue	français	
Semestre	Printemps	
Mode d'évaluation	Examen oral	
Session	Juillet	
Format de l'enseignment	Cours, exercices	

56

Cursus	Туре	ECTS
Baccalauréat universitaire en mathématique	N/A	6
Baccalauréat universitaire en mathématiques	N/A	6
Maîtrise universitaire en mathématique	N/A	6
Maîtrise universitaire en mathématiques	N/A	6

# Objectifs

## Description

Dans ce cours nous allons aborder quelques sujets de la théorie des groupes à la frontière avec la géométrie et la théorie des systèmes dynamiques. Nous nous intéresserons en aux groupes de type fini vu comme des espaces métriques et à leurs invariants asymptotiques tels que la croissance, le comportement des marches aléatoires ou les propriétés dynamiques de leurs actions.

Le cours sera donné en français ou en anglais

### **Divers**

### Commentaires