

Chapitres choisis en théorie des groupes infinis



14M259 | Tatiana Smirnova-Nagnibeda

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

| Heures (Hebdo) | 4.0 |
|----------------|------|
| Cours | 2.0 |
| Exercices | 2.0 |
| Pratique | 0.0 |
| Total | 56.0 |

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

| Cursus | Type | ECTS |
|--|------|------|
| Baccalauréat universitaire en mathématiques | N/A | 6.0 |
| Baccalauréat universitaire en mathématiques, informatique et sciences numériques | N/A | 6.0 |
| Maîtrise universitaire en mathématiques | N/A | 6.0 |
| Maîtrise universitaire en mathématiques, informatique et sciences numériques | N/A | 6.0 |