

## Heures (Hebdo) 4

Cours 2

Exercices 2

Pratique 0

Total 56

Langue anglais

Semestre Printemps

Mode d'évaluation Examen oral

Session Juillet

Format de l'enseignement Cours, exercices

## Cursus Type 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

Introduction to knot theory and links of singularities.

## Description

Fundamental group of knots, Seifert surfaces, Alexander polynomial. Dehn's Lemma. Links of singularities of polynomials in two complex variables as objects of knot theory. Milnor fibration and Milnor number.

## Divers

## Commentaires