

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Courbes algébriques (3MT2112)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en mathématiques	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Elisa Lorenzo Garcia

Contenu

Courbes et variétés algébriques et projectives, morphismes, diviseurs, différentielles, diviseur canonique, Théorème de Riemann-Roch et de Riemann-Hurwitz, classification des courbes de genre petit.

Forme de l'évaluation

Examen écrit ou présentation orale, à discuter avec l'ensemble des étudiant.e.s.

Modalités de rattrapage

Examen écrit ou présentation orale, à discuter avec les étudiant.e.s concerné.e.s.

Documentation

Voire les notes ci-dessous

Forme de l'enseignement

Cours : ex-cathedra. Exercices : interactifs.

URLs	1) https://perso.univ-rennes1.fr/christophe.ritzenthaler/cours/main.pdf
------	--