

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

Théorie de Galois (3MT2065)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en mathématiques	Cours: 2 ph Exercice: 2 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

LORENZO GARCIA Elisa, Maître Assistant; MERCIER Valentin, Assistant

Contenu

Extensions de corps; groupes de Galois; résolubilité par radicaux; constructions à la règle et au compas.

Forme de l'évaluation

Examen oral: 30 min.

Documentation

I. Stewart, "Galois Theory"

Pré-requis

Algèbre (cours de bachelor)

Forme de l'enseignement

2h de cours, 2h d'exercices