

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

# Surfaces de Riemann (3MT2111)

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

Thomas Blomme, Joel Schmitz

## Contenu

surfaces de Riemann, applications holomorphes, formule de Riemann-Hurwitz et théorème de Riemann-Roch.

### Forme de l'évaluation

examen oral, 30min préparation + 30 min passage

#### Modalités de rattrapage

examen oral, 30min préparation + 30 min passage

## **Documentation**

disponible sur la page moodle

## Pré-requis

cours d'analyse complexe