

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

Introduction à la géométrie énumérative tropicale (3MT2123)

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, Joël Schmitz

Contenu

Introduction à divers concepts de géométrie par le prisme de la géométrie tropicale, principalement dans un but énumératif : courbes, courbes planes, diviseurs, Riemann-Roch, cônes, formule de Kontsevich, théorème de Bezout

Forme de l'évaluation

Exposé de 30min/1h sur sujet décidé conjointement en cours et en rapport avec les sujets vus en classe

Documentation

notes de cours à venir

<https://www.math.uni-tuebingen.de/de/forschung/kombinatorische-algebraische-geometrie/lehre/wise-2020-21-1/ucr.pdf>

Forme de l'enseignement

2h de cours + 2h de TD