

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### Travail de Master (3MT2045)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en mathématiques</b>	<b>Mémoire/dissertation 1 pg</b>	Voir ci-dessous	30

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps, Semestre Automne

#### Equipe enseignante

Les enseignants de Master: Profs M. Benaim, B. Colbois, E. Gorla, F. Schlenk, A. Valette, P. Jolissaint, A. Kolpakov; Drs. C. Lena, E. Lorenzo-Garcia, U. Martinez-Penas.

#### Contenu

Travail en autonomie conséquent (30 ECTS) réalisé en contact avec un des enseignants. Ce travail fournit un premier contact avec la recherche en mathématiques.

#### Forme de l'évaluation

- Rendu d'un mémoire/dissertation/rapport selon les exigences de l'encadrant.
- Présentation orale de 30 minutes.

Voir les directives sous la 2ème URL ci-dessous.

#### Documentation

Fournie par l'enseignant responsable (livres, articles...) L'étudiant est invité à activement rechercher des compléments de bibliographie.

#### Pré-requis

Cours de Bachelor et de Master en mathématiques

#### Forme de l'enseignement

Travail personnel encadré.

URLs
1) <a href="https://moodle.unine.ch/course/view.php?id=6757">https://moodle.unine.ch/course/view.php?id=6757</a> 2) <a href="https://unine.ch/files/live/sites/math/files/shared/documents/master_IM/directive_travail_master_2013.pdf">https://unine.ch/files/live/sites/math/files/shared/documents/master_IM/directive_travail_master_2013.pdf</a>