

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

Travail de lecture (3MT2089)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en mathématiques	Lecture: 150 pg	Voir ci-dessous	6

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps, Semestre Automne

Equipe enseignante

Aleksandr KOLPAKOV (aleksandr.kolpakov@unine.ch)

Contenu

Voir la liste des thèmes (en anglais): <https://sashakolpakov.wordpress.com/master-thesis-possible-topics/>

Forme de l'évaluation

Travail de lecture (rapport écrit)

Pré-requis

Seulement certains de ces pré-requis sont nécessaires (ça dépend du sujet): algèbre linéaire, théorie des groupes, théorie combinatoire, analyse (complexe), programmation (Python, Julia, C++), systèmes d'algèbre informatiques (SageMath, Mathematica)

Forme de l'enseignement

Travail de lecture

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Résumer les notions et théorèmes
- Expliquer les liens logiques
- Compléter le rapport
- Fournir un descriptif clair
- Découvrir un sujet de recherche

Compétences transférables

- Extraire des informations nécessaires
- Présenter ses idées
- Pratiquer la recherche mathématique

URLs	1) https://sashakolpakov.wordpress.com/master-thesis-possible-topics/
------	--