

- 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/ |
|------|--|