

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

Seminaire sur l'actualité des mathématiques (3MT2091)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en mathématiques	Séminaire: 2 ph	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Responsable: Prof. Jérémy Blanc
Assistant: Elias Kurz

Contenu

Exposés donnés par les étudiants au long du semestre. Chaque semaine, un ou deux étudiants présentent un article de recherche, choisi avec l'enseignant et discuté préalablement avec l'assistant ou le responsable.

Le but est d'expliquer aux autres étudiants un article et de faire passer le contenu.

Le séminaire ne doit pas s'appréhender comme un cours mais plutôt comme une découverte de la recherche et de la vulgarisation.

Forme de l'évaluation

Contrôle continu, non noté. Exigences : présence obligatoire (quota : 80%, vérifié par liste de présences) et exposé compréhensible et correct devant les étudiants. Appréciation : réussi/échoué.

Modalités de rattrapage

En cas d'échec : séminaire à refaire.

Pré-requis

Mathématiques de Bachelor

Forme de l'enseignement

Série d'exposés donnés par les étudiants

Objectifs d'apprentissage

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

- Décrire les avancées majeures
- Expliquer des questions importantes
- Nommer les grands problèmes
- Identifier les grands axes de recherche actuels
- Questionner le fonctionnement de la communauté mathématique

Compétences transférables

- Identifier les notions-clés
- Distinguer l'essentiel du secondaire
- Résumer des exposés

URLs	1) https://moodle.unine.ch/course/view.php?id=7448
------	--