

- 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. Alain Valette
Assistant: Flavio Salizzoni

Contenu

Alternance d'orateurs externes et internes à l'Institut de Mathématiques. Le but du séminaire est de donner une série d'aperçus sur la recherche contemporaine en mathématiques. Le séminaire ne doit pas s'appréhender comme un cours mais plutôt comme une suite de tableaux plus ou moins impressionnistes.

Forme de l'évaluation

Contrôle continu, non noté. Exigences : présence obligatoire (quota : 80%, vérifié par liste de présences), rédaction de notes dactylographiées sur un exposé + QCM la dernière semaine du semestre sur l'ensemble des exposés (réussite : 50% des questions). 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, en interaction avec la classe

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
------	--