

- 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: Laurent Hayez

Contenu

Alternance d'orateurs externes et internes à l'Institut de Mathématiques.

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. 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
------	--