

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

Séminaire mathématiques et société (3MT1092)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en mathématiques	Séminaire: 1 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en sciences et sport (mathématiques)	Séminaire: 1 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier principal B A - mathématiques	Séminaire: 1 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, Semestre Automne

Equipe enseignante:

Professeur responsable : Paul JOLISSAINT

Objectifs:

Montrer des applications des mathématiques. Assister aux exposés du séminaire "Mathématiques et Société".

Contenu:

Epargne et emprunts ; modélisation de l'éradication de la variole selon D. Bernoulli, le code ISBN

Forme de l'évaluation:

Evaluation à la fin de l'année académique dans le cadre du projet de simulation qui lui est associé.

Documentation:

Articles et documents fournis par l'enseignant.

Pré-requis:

Cours de mathématiques des deux premières années du Bachelor en mathématiques.

Forme de l'enseignement:

Etude individuelle de la matière avec appui par l'enseignant.