

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

## Séminaire mathématiques et société (3MT1092)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en mathématiques</b>	<b>Séminaire: 1 ph</b>	<b>controle continu: 1</b>	3
<b>Bachelor en sciences et sport (mathématiques)</b>	<b>Séminaire: 1 ph</b>	<b>controle continu: 1</b>	3
<b>Pilier principal B A - mathématiques</b>	<b>Séminaire: 1 ph</b>	<b>controle continu: 1</b>	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:

Fonctionnement du GPS, registres à décalage, compression d'image JPEG, épargner et emprunter, générateurs aléatoires, cartographie

### Forme de l'évaluation:

Evaluation après présentation d'une partie de la matière traitée.

### Documentation:

La documentation nécessaire sera disponible sur Claroline.

### Pré-requis:

Cours de mathématiques des deux premières années.

### Forme de l'enseignement:

Exposés par les étudiants, aide et commentaires par l'enseignant.