

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

### Mathématiques générales III (3MT1105)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 2 h</b>	<b>3</b>

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

**Période d'enseignement:**

- Semestre Printemps

**Equipe enseignante:**

Prof. Elisa Gorla.

**Objectifs:**

Approfondissement des bases de l'algèbre linéaire, algèbre linéaire numérique et leurs applications.

**Contenu:**

Systèmes linéaires, matrices, valeurs propres, avec de nombreux exemples et exercices (aussi avec l'ordinateur).

**Forme de l'évaluation:**

Examen écrit de 2 heures.

**Pré-requis:**

Mathématiques générales (cours de M. Zuber).

**Forme de l'enseignement:**

Ex cathedra.