

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

Introduction aux probabilités (3MT1088)

| Filières concernées | Nombre d'heures | Validation | Crédits ECTS |
|--|---------------------------------|-----------------|--------------|
| Bachelor en biologie | Cours: 2 ph TP: 1 ph | Voir ci-dessous | 3 |
| Bachelor en mathématiques | Cours: 2 ph TP: 1 ph | Voir ci-dessous | 3 |
| Bachelor en sciences et sport (mathématiques) | Cours: 2 ph TP: 1 ph | Voir ci-dessous | 3 |
| Pilier principal B A - mathématiques | Cours: 2 ph TP: 1 ph | Voir ci-dessous | 3 |
| Pilier secondaire B A - mathématiques | Cours: 2 ph TP: 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

Equipe enseignante

Prof. Michel Benaim
Institut de Mathématiques,
Université de Neuchâtel
michel.benaim@unine.ch

Contenu

Espace de Probabilité, Expériences, Evénements, Probabilités sur un espace dénombrable, Indépendance et Conditionnement, Variables aléatoires, Calcul de Loi, Convergence et Loi de grands nombres

Forme de l'évaluation

Examen écrit de 2h, Exercices en séances de TP

Forme de l'enseignement

Cours semestriel. Deux périodes de cours et une période d'exercices par semaine.