

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

Mathématiques appliquées 1 (5ST1003)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en sciences économiques	Cours: 2 ph TP: 2 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier principal B A - économie	Cours: 2 ph TP: 2 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier principal B A - management	Cours: 2 ph TP: 2 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier secondaire B A - économie	Cours: 2 ph TP: 2 ph	Voir ci-dessous	6

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

Période d'enseignement:

• Semestre Automne

Equipe enseignante

Giuseppe Melfi, chargé d'enseignement, IMI, Rue A.-L Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel - giuseppe.melfi@unine.ch

Selena Baset, assistante-doctorante, IMI, Rue A.-L Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel - sohaila.baset@unine.ch

Eliane Maalouf, assistante-doctorante, IMI, Rue A.-L Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel - eliane.maalouf@unine.ch

Objectifs

Le but de ce cours est d'étudier les notions mathématiques de base nécessaires à la compréhension et à l'utilisation efficace des méthodes quantitatives utilisées dans les domaines de l'économie.

Contenu

Analyse à une variable - Introduction à l'algèbre

Forme de l'évaluation

Examen écrit de 2 heures durant la session

Rattrapage : examen écrit de 2 heures en session

N.B. Les objets connectés ne sont pas admis dans les examens. En cas d'infraction aux règles, les étudiants sont considérés en situation de fraude et les éléments non admis seront retirés. En outre, l'examen pourra être réputé échoué.

Documentation

C.P Simon, L. Blume, "Mathematics for Economists", W.W Norton § Company, 1994

Forme de l'enseignement

2h cours 2h TP