

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

Mathématiques appliquées 2 (5ST1004)

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

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Kilian Stoffel
Professeur
Institut du Management de l'Information
Rue A.-L Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel
+ 41 32 718 1376, kilian.stoffel@unine.ch

Simin Jabbari,
assistante-doctorante
Institut du Management de l'Information
Rue A.-L Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel
+ 41 032 718 15 65, simin.jabbari@unine.ch

Sohaila Baset
assistante-doctorante
Institut du Management de l'Information
Rue A.-L Breguet 2, CH-2000 Neuchâtel
+ 41 032 718 13 84, sohaila.baset@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 plusieurs variables

Optimisation

Algèbre linéaire

Forme de l'évaluation:

Evaluation : Examen écrit de 2 heures durant la session d'examens à la fin du semestre

Rattrapage : Examen écrit de 2 heures durant la session

Aucun document ou objet connecté n'est admis dans les examens.

En cas d'infraction à ces règles, les étudiants sont en situation de "fraude" et les éléments non admis seront retirés, voire que l'examen pourra être réputé échoué.

Documentation:

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

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

Mathématiques appliquées 2 (5ST1004)

Pré-requis:

Mathématiques appliquées 1

Forme de l'enseignement:

2h cours 2h TP