

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

### Micro-économie 1 (5ER1010)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en mathématiques	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Bachelor en sciences économiques	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Bachelor en systèmes naturels	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier principal B A - économie	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier principal B A - management	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier secondaire B A - économie	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Pilier secondaire B A - management	Cours: 4 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:

Prof. Jean-Marie Grether, Institut de recherches économiques,
A.-L. Breguet 2, CH-2000 NEUCHATEL +41 32 718 1013 - jean-marie.grether@unine.ch
Joséphine LEUBA, assistante doctorante, Institut de recherches économiques,
A.-L. Breguet 2, CH-2000 NEUCHATEL +41 32 718 1347 - josephine.leuba@unine.ch
Alexandra Kis, assistante doctorante, Institut de recherches économiques,
A.-L. Breguet 2, CH-2000 NEUCHATEL +41 32 718 1968 - alexandra.kis@unine.ch

#### Objectifs:

Cet enseignement de 6 crédits ECTS est une introduction à l'analyse micro-économique moderne. Les objectifs du cours sont les suivants : se familiariser avec les méthodes et les concepts de base de la théorie micro-économique, s'initier aux outils d'analyse micro-économique, comprendre le comportement des consommateurs et des producteurs ainsi que la détermination de l'équilibre sur les marchés en concurrence parfaite et imparfaite, acquérir la capacité d'analyse des conséquences de diverses interventions étatiques sur les marchés, et cerner les mécanismes fondamentaux régissant la fourniture des biens publics. L'approche est à la fois algébrique, graphique et intuitive.

#### Contenu:

Après une introduction générale sur l'objet et la méthodologie de la science économique, le cours aborde le calcul du consommateur et la fonction de demande, le comportement du producteur et la fonction d'offre, la détermination de l'équilibre sur un marché en concurrence parfaite et sa modification sous l'effet des interventions étatiques, certaines formes de concurrence imparfaite, et le cas particulier des biens publics. Lors des séances de travaux pratiques, les étudiants ont l'occasion d'approfondir le cours à l'aide d'applications et d'exercices. L'enseignement est accompagné de lectures complémentaires.

#### Forme de l'évaluation:

Examen écrit de 2 heures en session, sans documentation (80%) + Evaluation interne en cours de semestre (20%).

Rattrapage : examen écrit de 2h en session, sans documentation.

Les examens portent sur l'ensemble de la matière traitée au cours et aux TP ainsi que les lectures complémentaires proposées.

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

#### **Documentation:**

Les ouvrages suivants constituent les principales références conseillées pour le cours :

Grether, Jean-Marie et Milad Zarin-Nejadan, Chapitres choisis de microéconoime introductive, polycopié, 2017.

Mankiw, N. Gregory et Michael P. Taylor, Principes de l'économie, 3ème édition, Bruxelles, De Boeck, 2013.

Zarin-Nejadan, Milad, Analyse micro-économique, Neuchâtel, Economie et Société (EdES), 2010.

Zarin-Nejadan, Milad, Eléments d'économie politique – test de connaissances, Neuchâtel, Economie et Société (EdES), 2010.

D'autres matériels (notes de cours, articles, extraits d'ouvrages) seront mis à disposition des étudiants sur la plateforme Moodle au fur et à mesure de l'avancement du cours.

## Pré-requis:





- Faculté des sciences économiqueswww.unine.ch/seco

# Micro-économie 1 (5ER1010)

Aucun

## Forme de l'enseignement:

2h de cours, 2h de TP et lectures individuelles.