

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

Organisation industrielle (5ER1020)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en sciences économiques, orientation économie politique	Cours: 4 ph	Voir ci-dessous	6
Bachelor en sciences économiques, orientation management	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

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Strimbu Octavian

+41 (0)32 718 1432 - octavian.strimbu@unine.ch
Réception: sur rendez-vous, au bureau 1.235
Institut de recherches économiques
A.-L. Breguet 2, CH-2000 NEUCHATEL

Jeremy Van Dijk, assistant doctorant
Institut de recherches économiques
A.-L. Breguet 2, CH-2000 NEUCHATEL
+41 (0)32 718 1946 - jeremy.vandijk@unine.ch

Contenu

- Théorie de l'entreprise et les coûts
- Performance et structure du marché
- Interactions stratégiques et la théorie des jeux
- Comportements stratégiques et les jeux statiques
- Modèles traditionnels d'oligopole
- Différenciation des produits
- Les jeux dynamiques
- Collusion et cartels
- Comportement stratégiques en recherche et développement

Forme de l'évaluation

Examen écrit de 2 heures lors de la session d'examens de fin de semestre. Un bonus sera considéré pour la résolution des exercices proposés au cours du semestre.

Rattrapage : Examen écrit de 2 heures lors de la session d'examens (sans bonus).

Les examens seront sans documentation. A l'exception d'une calculatrice simple, aucun objet ou document n'est admis dans les examens. Les objets connectés ne sont pas admis dans les examens. En cas d'infraction à ces règles, vous êtes en situation de "fraude" et les éléments non admis vous seront retirés, voire l'examen pourra être réputé échoué.

Documentation

- Économie industrielle, Carlton D. et Perloff J. 2008. Edition DeBoeck (titre original: Modern Industrial Organization, Addison-Wesley).
- Industrial Organization: Contemporary Theory and Empirical Applications. Pepall L., Richards D.J. and Norman G., 2014. Wiley.
- Strategy: An Introduction to Game Theory, 3rd ed., Watson, J., 2013. W. W. Norton.
- Théorie de l'organisation industrielle. Tirole, J., 1995. tome 2, Economica (titre original: The Theory of Industrial Organization, MIT Press).
- Games of Strategy, 3rd ed., Dixit, A., Skeath. S. & Reiley, D.H. 2010. W W Norton.
- Principes économiques de stratégie. Besanko, Dranove, Shanley, Schaefer, 2010. Edition DeBoeck (titre original: Economics of Strategy, Wiley).

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

Organisation industrielle (5ER1020)

Pré-requis

Micro-économie II

Forme de l'enseignement

4 heures de cours par semaine

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Utiliser une approche stratégique basée sur la théorie des jeux
- Appliquer les modèles et outils théoriques essentiels de l'organisation industrielle
- Analyser la concurrence imparfaite des entreprises dans les marchés oligopolistiques
- Reconnaître les stratégies des entreprises et la concurrence sur les marchés

Compétences transférables

- Gérer des priorités
- Appliquer ses connaissances à des situations concrètes
- Produire des recherches à un niveau approprié
- Générer des idées nouvelles (créativité)