

### **Économie de l'information et des contrats**

Ce cours est une introduction dans l'économie de l'information. L'information est un élément fondamental de la prise de décision en économie, elle détermine les interactions entre des personnes et organisations. Nous regarderons différentes situations d'asymétrie d'information entre les agents, comme par exemple l'aléa moral et la sélection adverse, et nous étudierons comment les contrats et institutions peuvent guider les interactions entre les agents dans ces situations. Le but du cours est de familiariser l'étudiant avec des outils d'analyse d'économie de l'incertain et de l'information permettant de traiter des problèmes économiques où l'information joue un rôle déterminant. Les étudiants devraient avoir une connaissance de base de la théorie de microéconomie, de probabilité et de l'optimisation. La matière du cours est relativement avancée, par contre, les concepts de base nécessaires sont répéter au début du cours.

#### **Évaluation.**

Examen de mi-session	40 %
Examen final	60 %

#### **Plan de cours.**

Le cours a lieu le jeudi, 12h30-15h15 de 15. janvier jusqu'au 23. avril 2009.

Examen de mi-session: 26. février 2009

Examen final: 23. avril 2009

Les sujets traités dans le cours:

- I.) Sélection
- II.) Signalisation
- III.) Risque moral (Aléa moral)
- IV.) Mécanismes et enchères

### Manuels de référence recommandés .

Ian Molho, «The Economics of Information -- Lying and Cheating in Markets and Organizations», Blackwell Publishers, 1997. Manuel obligatoire.

Elmar Wolfstetter, «Topics in Microeconomics, Industrial Organization, Auctions and Incentives», Cambridge University Press, 1999.

Orley Ashenfelter, Phillip B. Levine, and David J. Zimmerman. «Statistics and econometrics: methods and applications», John Wiley and Sons, Inc., 2003. (chapitres 2, 3, 4)

D. Wade Hands, «Introductory Mathematical Economics », Oxford University Press, 2003.

### Autres références :

Inés Macho-Stadler et David Pérez-Castrillo, «An Introduction to the Economics of Information», Oxford University Press, 1997.

Berard Salanié, «The Economics of Contracts – A Primer», The MIT Press, 2006.

Patrick Bolton and Mathias Dewatripont, «Contract Theory», The MIT Press, 2004.

Vijay Krishna, “Auction Theory», Academic Press, 2002.

### Échelle

A+	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	E
>93	>90	>87	>83	>80	>77	>73	>70	>67	>63	>60	0-59

### Infractions académiques

Le plagiat, c'est-à dire le fait d'utiliser, en tout ou en partie, l'œuvre d'autrui, sera sanctionné tel que prévu par le Règlement disciplinaire.

Le lien sur la page Web du département peut aider les étudiants de savoir ce qui constitue du plagiat : <http://www.ecn.ulaval.ca/etudes/plagiat/> . Cette page est reprise et légèrement adapté du site Web de la Faculté des sciences de l'administration, qui a donné l'autorisation de l'utiliser.