

# Université d'Artois

## FICHE ENSEIGNEMENT UFR EGASS – Année Universitaire 2009/2010

**TITRE DU COURS :** THEORIE DES JEUX (M1 – FI)

Nom de l'enseignant : Jean-Baptiste DESQUILBET

Volume horaire du cours : 18 h CM – 0 h TD

Coefficient de la matière (Nombre de crédits ECTS) : 3

### **Présentation succincte de la matière :**

Le cours propose une introduction à la théorie des jeux et à la théorie des contrats.

### **Sommaire ou plan du cours : (sous réserve de modification)**

- 1- Jeux statiques à information complète
- 2- Jeux dynamiques à information complète
- 3- Jeux statiques à information incomplète
- 4- Jeux dynamiques à information incomplète
- 5- Jeux à information asymétrique : risque moral et antisélection

### **Indications bibliographiques :**

Ouvrages introductifs :

Pindyck & Rubinfeld, *Microéconomie*, Pearson Education  
Schotter, *Microéconomie, une approche contemporaine*, Vuibert.  
Varian, *Introduction à la microéconomie*, DeBoeck-Université  
Tirole, *Théorie de l'organisation industrielle*, Economica

Manuels de référence :

Gibbons, *A primer in game theory*, Harvester Wheatsheaf  
Rasmusen, *Jeux et Information*, DeBoeck-Université

Autres indications éventuelles : voir <http://jean-baptiste.desquilbet.org/>

### **Modalités de contrôle des connaissances :**

Contrôle continu : aucun.

Examen terminal : écrit de deux heures.