

Université de la Méditerranée
2ème année - DEUG D'Économie Générale
Année académique 2003-2004

1) *Intitulé du cours*: Microéconomie

2) *Enseignant responsable*: N. Gravel (gravel@ehess.cnrs-mrs.fr)

3) *Objectifs*:

Le cours vise à présenter à l'étudiante¹ les principaux éléments de la théorie micro-économique moderne. Cette théorie constitue la base et le point de référence de la plupart des analyses économiques des problèmes contemporains (tels que, par exemple, l'influence du régime d'aide sociale sur l'effort de travail, la désirabilité de l'intégration européenne, etc). Même des phénomènes apparemment plus macro-économiques comme, par exemple, le problème du déficit et de l'endettement des gouvernements ne peuvent être discutés de façon intelligente sans référence aux principes généraux qui gouvernent le fonctionnement des économies de marché modernes. Comment s'établissent les prix ? Comment fonctionne un marché de concurrence parfaite? De monopole? D'oligopole? Quels sont les cas où le fonctionnement concurrentiel des marchés ne parvient pas à résoudre efficacement le problème d'allocation des ressources et qui appellent à une intervention plus active du gouvernement? Voilà autant de questions auxquelles la micro-économie apporte des réponses *théoriques*. Car, malgré sa très grande pertinence pour l'appréhension de phénomènes concrets, la micro-économie est et demeure une discipline *théorique*. Elle raisonne, de façon souvent formelle, sur des entités abstraites qu'elle appelle le "consommateur", le "producteur", les "biens", les "prix", le "bien être social", etc. mais qui n'ont *a priori* que bien peu de rapports avec les réalités concrètes que le commun des mortels désigne par ces termes. Et ce mode de raisonnement abstrait est souvent perçu comme constituant la difficulté majeure de la discipline. L'objectif plus général de ce cours sera donc d'entraîner l'étudiante à raisonner sur des objets abstraits. L'effort que fournira l'étudiante pour se soumettre à cet entraînement sera, par contre, largement récompensé par l'amélioration substantielle de son aptitude à analyser rigoureusement des phénomènes économiques concrets qui en résultera.

4) *Manuels de base* (par ordre décroissant d'importance):

Hal R. Varian, *Microéconomie Intermédiaire: Une Approche Moderne* (traduction française de "Intermediate Microeconomic: A Modern Approach" 2nd edition) Bruxelles, De Boeck.

Pierre Picard, "*Eléments de microéconomie*", 4ème édition, Paris, Montchrestien.

5) *Organisation de l'enseignement et évaluation*

Ce cours, qui s'étale sur l'ensemble de l'année, est administrativement organisé en deux semestres distincts. La note semestrielle finale de l'étudiante dépend, pour un tiers, du contrôle continu et, pour deux tiers, d'un examen partiel sans documentation portant sur la matière du semestre. Le contrôle continu est organisé dans le cadre des séances de travaux dirigés (T.D.) où la présence et la participation active de l'étudiante est *obligatoire*. La personne chargée d'animer les T.D. contrôlera cette présence et cette participation active en attribuant à chaque étudiante une **note d'oral** comptant pour la **moitié de la note de contrôle continu**. Les étudiantes doivent préparer à l'avance les exercices qui seront traités en T.D. Ces exercices, qui sont disponibles sur la page web de l'enseignant (<http://durandal.cnrs-mrs.fr/greqamcv/gravel.html>) seront également reprographiés de manière régulière et mis à la disposition des étudiantes à l'accueil de la faculté. L'autre moitié de la note de contrôle continu résultera de la performance de l'étudiante à un petit examen sans documentation qui se déroulera, pour le premier semestre, à la fin du mois de novembre et, pour le second, au début du mois d'avril, en lieu et place des séances de T.D. normalement prévues.

¹ L'usage du féminin est générique et ne vise qu'à alléger l'exposé. Il n'implique aucune discrimination à l'encontre du genre masculin.

6) Plan du cours

Thèmes

Chapitre des manuels de référence

1) Introduction (2h)

- distinction micro-macro économie
- Objet et méthodes de la microéconomie
- agents et biens
- Rationalité et Equilibre

Picard, ch. 1, Varian ch. 1
Ibid.
Ibid.
Ibid.

2) Théorie du consommateur (22 heures)

- Les contraintes du consommateur
- Préférences et fonctions d'utilité
- Choix et fonctions de demandes
- Demande et bien être: surplus du consommateur
- Agrégation
- Comportement du consommateur avec revenu endogène
- Incertitude
- Décisions intertemporelles
- Epargne et choix de portefeuille

Varian, ch. 2
Varian, ch. 3,4 ; Picard, ch 2.
Varian, ch. 5-8; Picard, ch.3
Varian, ch.14, Picard, ch. 4a
Varian, ch. 15
Varian, ch. 9; Picard ch. 4c
Varian ch.12; Picard ch. 4d
Varian, ch.10; Picard, ch. 14b
Varian, ch.11,13

Fin du premier semestre

3) Théorie de la firme (10 heures)

- Technologie
- L'entreprise en concurrence parfaite: profits, coûts et offre

Varian ch. 17, Picard, ch. 5
Varian ch. 18-21, Picard, ch.6

4) Structure de Marché (4 heures)

- Concurrence parfaite
- Monopole
- Concurrence monopolistique
- Oligopole
- Marché des facteurs

Varian, ch. 22, Picard, ch. 8a-8d
Varian, ch. 23.1-23.11, Picard, ch. 10a;b
Varian, ch. 23.12; Picard, ch.11
Varian, ch. 25; Picard, ch. 12
Varian, ch. 24; Picard, ch. 8E, 10c, 10d

5) Théorie des Jeux (4 heures)

Varian, ch. 26

6) Équilibre Général et bien être (6 heures)

- Critères normatifs
- Economies d'échange
- Economies avec production
- Défaillance de marché (biens publics et effets externes)

Varian, ch. 29
Varian, ch.27; Picard, ch. 9A
Varian, ch.28; Picard, ch. 9B
Varian, ch.30,31; Picard, ch. 13A,B