

UNIVERSITÉ DE PARIS I
Magistère d'Economie, Première année
Cours de Microéconomie
Année universitaire 2025-2026

Plan de cours

PARTIE I CHOIX INDIVIDUELS ET ANALYSES DE BIEN-ETRE

Chapitre 1 Le choix du producteur

1. La technologie
2. La fonction de coût
3. L'offre de la firme en concurrence parfaite

Chapitre 2 Le choix du consommateur

1. Le comportement du consommateur
2. Les fonctions de demande
3. L'offre de travail

Chapitre 3 Les comparaisons de bien-être

1. Variation compensatrice et variation équivalente
2. La taxation des biens

PARTIE II LE CHOIX DU CONSOMMATEUR ET DU PRODUCTEUR DANS UN ENVIRONNEMENT RISQUÉ ET INTERTEMPOREL

Chapitre 1 Le choix dans un univers intertemporel

1. Le modèle élémentaire
2. Le choix de consommation intertemporel

Chapitre 2 Le choix dans un univers risqué

1. Le modèle d'espérance d'utilité
2. L'aversion pour le risque
3. La mesure du risque

Chapitre 3 La demande d'assurance et le choix de portefeuille

1. La demande d'assurance
2. Le choix de portefeuille

PARTIE III LES COMPORTEMENTS STRATEGIQUES

Chapitre 1 Représentation d'un jeu

1. Exemples de jeux
2. Représentations d'un jeu

Chapitre 2 Critères de solution des jeux sous forme normale

1. Domination
2. L'équilibre de Nash
3. L'équilibre de Nash en stratégies mixtes

Bibliographie générale

*Louis Eeckhoudt, Christian Gollier et Harris Schlesinger, *Economic And Financial Decisions Under Risk*, Princeton University Press

*H. Varian, *Microeconomic Analysis*, Norton

* D. Kreps, *A course in Microeconomic Theory*

F. Bourguignon, P-A Chiappori et P. Rey, *Théorie microéconomique*, Edition Fayard

P. Picard, *Eléments de Microéconomie*, Edition Montchrestien

B. Julien et P. Picard, *Exercices de Microéconomie*, Edition Montchrestien

Coordonnées

S. Gauthier et J-P Tropeano

Mail : tropeano@univ-paris1.fr

Téléphone : 01 80 52 17 71

Bureau R4. 05. Ecole d'Economie de Paris, 48, boulevard Jourdan, Paris 14ème.

Heures de réception (sans rendez-vous): Mardi 11h30-13h