

## Microéconomie IV : L'équilibre

**Niveau :** L2

**Cursus :** tous

**Semestre :** S2

**Volume horaire :** 18 h de CM et 18 h de TD

**Intervenant :** Federica Ceron

**Contact :** [federica.ceron@univ-st-etienne.fr](mailto:federica.ceron@univ-st-etienne.fr)

### Objectifs du cours :

Connaissance et utilisation des modèles néo-classiques standards (consommateur, producteur) pour définir la notion d'équilibre partiel et général d'une économie en concurrence pure et parfaite, cas de l'échange de biens indivisibles, du troc de biens infiniment divisibles et avec production, théorèmes (existence, bien-être, stabilité de Pareto, cœur d'une économie), hypothèses sous-jacentes (rationalité, raisonnement marginaliste, statique comparative) et limites de ces modèles (défaillances de marché, impact sur le bien-être des politiques économiques).

### Plan de cours :

1. Échange de biens indivisibles
2. Rappels de théorie du consommateur et économie de troc
3. Rappels de théorie du producteur et économie de Robinson
4. Mesure du bien-être social et impact des politiques économiques en équilibre partiel
5. Équilibre général avec producteur : substituabilité et interdépendance.
6. Théorèmes en équilibre général
7. Hypothèses et limites de la théorie de l'équilibre général (concurrence imparfaite, asymétrie d'information, externalités)

### Compétences développées :

- modélisation, formalisation et résolution de « petites » économies
- articulation du bien-être social et individuel dans une économie de marché
- mesure du bien-être

### Modalités d'évaluation :

*2 contrôles sur table*

### Prérequis :

*Cours de microéconomie de L1 et du S3 ; outils mathématiques de L1 et du S3*

### Bibliographie / références (niveau de formalisation croissant) :

- Microéconomie, N. Eber
- Microeconomics: Competition, Conflict, and Coordination (S. Bowles & S.D. Halliday)
- Models in Microeconomic Theory, M.J. Osborne & A. Rubinstein (conseillé)
- Welfare Economics and Social Choice Theory, A.M. Feldman & R. Serrano
- Cooperative Microeconomics, H. Moulin
- Microéconomie, A. Mas-Colell, M.D. Whinston & J.R. Green