

**Macroéconomie**  
**Licence science économique, Université de Limoges, Cours de Philippe Darreau**

**LS 5 Croissance et développement**

**Chapitre 1 : La croissance équilibrée**

- 1) Le modèle de Solow (1956)
- 2) Le progrès technique exogène
- 3) Test empirique du modèle

**Chapitre 2 : La croissance optimale**

- 1) L'épargne exogène et l'efficacité dynamique
- 2) L'épargne endogène dans le modèle de Ramsey (1928)
- 3) Test empirique du modèle

**Chapitre 3 : La croissance endogène**

- 1) Problématique, le modèle AK
- 2) L'accumulation endogène du capital humain (Lucas 1988)
- 3) L'accumulation endogène de technologie (Romer 1990)

**LS 6 Macro dynamique**

**Chapitre 1 : Générations imbriquées égoïstes**

- 1) La Population, les consommateurs, les producteurs
- 2) Équilibre concurrentiel
- 3) Dynamique transitoire et état régulier
- 4) Consommation des jeunes et des vieux
- 5) Inefficacité dynamique dans le Modèle OLG

**Chapitre 2 : Générations imbriquées altruistes**

- 1) Les conditions d'optimalité d'allocation intertemporelle
- 2) État régulier
- 3) L'impôt sur l'héritage
- 4) Possibilité d'inefficacité dynamique

**Chapitre 3 : Les retraites**

- 1) Système de retraite et inefficacité dynamique
- 2) Problèmes démographiques du régime de répartition
- 3) L'efficacité des retraites et vieillissement du capital humain

**Chapitre 4 : La dette publique**

- 1) Dette publique dans le modèle d'agent représentatif
- 2) Dette publique dans le modèle de générations imbriquées
- 3) Dépenses publiques productives