

5.0 crédits

30.0 h + 6.0 h

Enseignants:	Pierrard Olivier ; Sneessens Henri ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	ECON2021 Fluctuations & économiques et fondements de la politique macro (ou identique)
Thèmes abordés :	Le cours couvrira les modèles importants pour la politique économique, comme les modèles avec imperfections sur le marché du travail et des biens, ainsi que les modèles avec des rigidités sur les prix. Le cours couvre également les applications de l'équilibre général dynamique aux modèles stochastiques, comme les modèles RBC (real business cycle) ou le modèle néo-keynésien. Enfin, nous étudierons comment simuler tous ces modèles.
Acquis d'apprentissage	L'objectif de ce cours est de couvrir un niveau avancé des principaux sujets de la théorie macroéconomique moderne et de l'équilibre général dynamique. Nous regarderons en particulier les modèles pertinents pour la politique économique. Les étudiants devront également être capables d'appliquer et de simuler les modèles étudiés. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Methods of evaluation: the emphasis will be on the understanding of the analytical tools that are used, and the economic interpretation of observed phenomena and simulation results. The final grade is a weighted average of homeworks (20%) and written exam (closed books, remaining 80%).
Méthodes d'enseignement :	Méthodologie : cours magistraux + homeworks + travaux dirigés (correction des homeworks)
Contenu :	Le cours se compose en deux chapitres et cinq sections : 1.1 Basic Intertemporal General Equilibrium Models 1.2 Stochastic Productivity Shocks and Real Business Cycles 2.1 Market Imperfections 2.2 Incomplete Nominal Adjustment 2.3 The New Keynesian Model
Bibliographie :	Blanchard O.J. and S. Fischer, Lectures on Macroeconomics, Cambridge (US): MIT Press, 1989. Romer D., Advanced Macroeconomics, 3d ed., New York: McGraw-Hill, 2005. D'autres références et lectures seront également suggérées.
Cycle et année d'étude: :	> Master [60] en sciences économiques, orientation générale > Master [120] en sciences économiques, orientation générale > Master [120] en sciences économiques, orientation économétrie

Faculté ou entité en charge:	ECON
------------------------------	------