


Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

5 crédits	30.0 h + 6.0 h	Q1
-----------	----------------	----

Enseignants	Pensieroso Luca ;
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 économiques, 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 néo-keynésiens. Enfin, nous étudierons comment simuler tous ces modèles.
Acquis d'apprentissage	<p>1 L'objectif de ce cours est de couvrir à un niveau avancé les 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.</p> <p>-----</p> <p><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></p>
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Méthodologie : cours magistraux + homeworks + travaux dirigés (correction des homeworks)

<p>Bibliographie</p>	<p>The textbook is: Wickens M., Macroeconomic Theory. A Dynamic General Equilibrium Approach, Princeton University Press, 2011. Useul complements to the textbook are: Benassy J. P., Macroeconomic Theory, Oxford University Press, 2011. Blanchard O. J. and S. Fisher, Lectures on Macroeconomics, The MIT Press, 1989. Heijdra B. J., Foundations of Modern Macroeconomics, Oxford University Press, 2009. McCandless G., The ABCs of RBCs, Harvard University Press, 2008. Romer D., Advanced Macroeconomics, McGraw-Hill, 2011. An advanced undergraduate introduction to Modern Macroeconomics: Chugh S. K., Modern Macroeconomics, The MIT Press, 2015. Additional readings about the open economy: Obstfeld M. and K. Rogoff, Foundations of International Macroeconomics, The MIT Press, 1996. Uribe M. and S. Schmitt-Grohé, Open Economy Macroeconomics, Princeton University Press, 2017. Additional readings about the DSGE Models Chari V. V., P. J. Kehoe and E. R. McGrattan (2007), "Business Cycle Accounting", Econometrica, 75, 781-836. Gali J., Monetary Policy, Inflation and the Business Cycle. An Introduction to the New Keynesian Framework, Princeton University Press, 2008. Farmer R. E. A., Macroeconomics of Self-fulfilling Prophecies, The MIT Press, 2002. Smets F. and R. Wouters (2003), "An Estimated Dynamic Stochastic General Equilibrium Model of the Euro Area", Journal of the European Economic Association, 1, 1123-1175. Walsh C. E., Monetary Theory and Policy, The MIT Press, 2010. Additional readings about Economic Growth Barro R. J. and X. Sala-i-Martin, Economic Growth, The MIT Press, 2004 Additional readings about the Great Depression Cole, H. L., and L. E. Ohanian (1999): "The Great Depression in the United States from a Neoclassical Perspective," Federal Reserve of Minneapolis Quarterly Review, 23, 2–24. Kehoe, T. J., and E. C. Prescott (2002): "Great Depressions of the 20th Century," Review of Economic Dynamics, 5, 1–18. Pensieroso, L. (2011): "Real Business Cycle Models of the Great Depression", Cliometrica, 5, 101-119.</p>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>ECON</p>

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences économiques, orientation générale	ECON2M	5		
Master [120] en sciences économiques, orientation économétrie	ETRI2M	5		