

Politique économique

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 40.0
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > En savoir plus : <https://sites.google.com/view/m1ea/accueil>

Présentation

Préambule : si, pour tenir compte de la situation sanitaire, des restrictions ou des contraintes sont imposées à l'Université Paris Nanterre ou à l'UFR SEGMI, tout ou partie des épreuves, contrôles de connaissances et examens terminaux de la session 1 et de la session 2, ainsi que des sessions de rattrapages, pourront se dérouler en mode distancié.

Le cours sera centré sur la nouvelle économie keynésienne, plus particulièrement sur les modèles DSGE. Les premières séances seront consacrées à la compréhension et la résolution des modèles DSGE. Dans les séances suivantes, on s'appliquera à analyser différents papiers académiques qui utilisent le modèle DSGE et ses extensions possibles (introduction de frictions financières par exemple), pour comprendre les implications en termes de politique économique.

Objectifs

Le cours a pour objectif de permettre aux étudiants une maîtrise complète (théorique et appliquée) des modèles DSGE ainsi que sa résolution numérique. Les compétences acquises lors de ce cours pourront être

valorisées pour la réalisation d'un travail de thèse ou dans le cadre d'activités professionnelles dans des départements de recherches et d'analyse d'institutions bancaires ou internationales.

Évaluation

Évaluation écrite (partiel traditionnel) et Évaluation orale
Prise en compte de la situation sanitaire : se référer à la disposition générale figurant en préambule des fiches de cours du présent document.

Pré-requis nécessaires

Une excellente maîtrise des modèles RBC (résolution) et de bonnes compétences mathématiques.

Compétences visées

La compréhension et la résolution des modèles DSGE, en utilisant des méthodes numériques (Octave, package Dynare).

Examens

Évaluation écrite (partiel traditionnel) et Évaluation orale
Prise en compte de la situation sanitaire : se référer à la disposition générale figurant en préambule des fiches de cours du présent document.

Bibliographie

Romer, D. (2018). Advanced Macroeconomics. The McGraw-Hills Companies.
Gali, J. (2015). Monetary policy, inflation, and the business cycle: an introduction to the new Keynesian framework and its applications. Princeton University Press.

Ressources pédagogiques

Travail sur ordinateur