

INTRODUCTION AUX MODELES DSGE

MODELES DSGE Niveau 1

19-23 JANVIER 2015

Objectif

Ce séminaire est le premier module d'un cours sur les modèles stochastiques dynamiques d'équilibre général (DSGE).

Les modèles DSGE jouent maintenant un rôle important dans l'évaluation de l'impact macroéconomique des politiques monétaires et budgétaires par les banques centrales et les institutions internationales comme le FMI. Ils sont également l'un des outils utilisés pour la prévision macroéconomique.

Ce cours est conçu et animé par Michel Juillard, Conseiller à la Banque de France et fondateur du projet Dynare, ainsi que par des économistes experts en modélisation de la Banque de France.

Participants

Ce séminaire s'adresse à des économistes de banque centrale travaillant dans le domaine de la macroéconomie et de la politique monétaire.

Les participants devront posséder des pré requis en modélisation économique :

- Formation universitaire (doctorat d'économie, master possible si expérience en rapport)
- Expérience effective de quelques années dans des travaux de modélisation macroéconomique
- Une connaissance préalable du logiciel Matlab ou Octave est souhaitable
- **Un CV détaillé sera demandé**

Contenu

Les matinées seront consacrées à la présentation des principaux concepts, les après-midis à des exercices pratiques basés sur la plateforme DYNARE :

- Introduction générale
- Le modèle néoclassique de croissance
- L'approche néokeynésienne
- Résolution des modèles DSGE et introduction à DYNARE
- Introduction à l'économétrie bayésienne
- Études de cas

Durée

5 jours : 19 – 23 janvier 2015

Date limite d'inscription

21 novembre 2014

Langue

Anglais

Lieu

Paris

Responsable du séminaire

Michel JUILLARD

Adresse de contact

Dsge1-2015@banque-France

Inscription en ligne

<https://www.banque-france.fr/eurosysteme-et-international/ibfi-institut-bancaire-et-financier-international/informations-pratiques/fiche-dinscription.html>