

ECO3022 : Macroéconomie III
Syllabus
Alain Guay
Hiver 2011

Remarques générales

Une version de ce syllabus en format **pdf** est disponible à l'adresse suivante :
<http://www.er.uqam.ca/nobel/r27460/>.

Les objectifs généraux du cours sont décrits par le descripteur du cours, disponible à l'adresse suivante :

<http://www.cours.uqam.ca/ECO3022>

Ce cours est basé en grande partie sur les notes de cours préparées par le professeur Steve Ambler qui donnait ce cours les deux dernières années. Je lui suis donc grandement redevable. Je vais cependant adapter ces notes de cours au long du trimestre. Vous trouverez ces notes sur mon site web.

J'utiliserai deux moyens pour communiquer de l'information aux étudiants inscrits au cours. Je fais des annonces en classe au tout début de chaque cours (aussi pour vous donner une incitation ne pas arriver en retard !). Deuxièmement, j'envoie des courriels utilisant la liste d'envoi automatique pour le cours. Cela veut dire que même si vous utilisez un service tel que *gmail.com* comme votre adresse électronique principale, vous devriez consulter régulièrement votre compte de l'UQAM.

Horaire

	Local	Jour	Heure
Cours :	DS-M465	lundi	09h30-12h30
Laboratoire :	R-M180	mercredi	15h30-17h30

Professeur

- Alain Guay
- Local : R-5855
- Courriel : guay.alain@uqam.ca
- Tél : 8377
- Disponibilité : jeudi de 14 heures à 17 heures.

Démonstrateur

- Christine Hayes
- Local : R-5960
- Courriel :

Tutoriat

- Stephanie Chatigny
- Local : R-5435
- Disponibilité : mardi 10h-12h et jeudi 17h-19h

Évaluation

Composantes	Pondération	Échéance	Distribution
Examen intra :	30%	31/10/2011	
Examen final :	40%	19/12/2011	
Exercice 1 :	15%	à déterminer	à déterminer
Exercice 2 :	15%	à déterminer	à déterminer

Toute absence d'un examen doit être justifiée par un certificat médical approprié. Le certificat doit spécifier **clairement** que l'étudiant n'était pas en mesure de passer l'examen. L'examen final aura lieu durant la dernière semaine du trimestre. Si vous ne vous présentez pas à l'examen à cause d'un billet d'avion avec une date de départ avant l'examen final, le résultat de l'examen sera un échec.

Préalables

Le cours préalable à celui-ci est ECO2022 (Macroéconomie II), qui a comme préalables ECO1022 (Macroéconomie I) et ECO2072 (Méthodes d'analyse économique I). Je prends ces préalables très au sérieux. Sans mettre l'accent sur les techniques d'optimisation, nous allons regarder les microfondements de la macroéconomie en jetant un coup d'oeil sur le comportement optimal du consommateur, des firmes et du gouvernement (surtout la banque centrale).

Heures de consultation

Je serai disponible pour répondre à mon bureau durant une période de trois heures par semaine. Ces heures de disponibilité seront annoncées au début du cours et seront indiqués à côté de la porte de mon bureau. Si ces heures ne conviennent pas, nous pouvons prendre rendez-vous à un autre moment. Venez me voir à la fin du cours ou contactez-moi par courriel.

Documents

Le manuel pour le cours est le livre de Sorensen et Whitta-Jacobsen. La référence complète se trouve ci-dessous. Le livre est disponible à la Coop universitaire (la succursale au rez-de-chaussée du pavillon des sciences de la gestion). Le cours a un site Web pour appuyer l'enseignant et l'étudiant du cours :

http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0077117867/information_center_view0/.

Pour l'étudiant, le site contient des résumés de chapitre et des exercices supplémentaires.

Le désavantage principal du manuel est d'être rédigé en anglais. Ceux qui ont absolument besoin d'une référence supplémentaire en langue française peuvent consulter la liste de références sur mon site web.

Laboratoires

Dans les laboratoires, vous allez reprendre la matière du cours, faire des exercices au tableau, et vous préparer au travail de l'économétrie appliquée. Le

premier tp contiendra une question au moins qui vous demandera de travailler sur ordinateur. Le deuxième tp contiendra un exercice empirique un peu plus étoffé.

Plan de cours

1. Introduction

- Objet de la macroéconomie
- Cycles et tendances
- Caractéristique du cycle économique
- Modèles d'équilibre général du cycle économique
- L'importance des frictions et des problèmes d'information
- Référence : manuel – préface, chapitre 1.1, 1.2, 1.3, 13

2. L'économie sans frictions : le modèle de cycles réels

- Description du modèle de base (RBC)
- Implications
- Lacunes de ces modèles
- Référence : manuel, chapitre 18.4

3. Microfondements des rigidités nominales

- Importance de la concurrence imparfaite
- Modèle de concurrence imparfaite à long terme
- Modèle de concurrence imparfaite à court terme
- Référence : manuel – chapitre 1.5, 1.6

4. Demande agrégée et politique monétaire

- Consommation et investissement.
- Courbe de la demande agrégée : caractéristiques.
- Référence : manuel, chapitre 16

5. Courbe de Phillips et offre agrégée

- Concurrence imparfaite et marché du travail.

- Courbe de Phillips.
- Courbe d'offre agrégée : caractéristiques.
- Référence : manuel, chapitre 17.

6. Équilibre macroéconomique

- Équilibre général.
- Fluctuations face à des chocs particuliers
- Propriétés stochastiques du modèle d'équilibre général.
- Référence : manuel, chapitre 18

7. Politiques de stabilisation

- Objectifs de la stabilisation macroéconomique.
- Coûts de l'inflation et des fluctuations de l'inflation.
- Output naturel et coûts des fluctuations de l'output.
- Référence : manuel, chapitre 19, 20 et 21.

8. L'économie avec frictions : les marchés financiers

- L'intermédiation financière dans les modèles d'équilibre général.
- Rigidités nominales vs rigidités financières.
- Référence : Roberts (2010)

Références

Voici la référence complète au manuel obligatoire du cours :

Sørensen, Peter Birch et Hans Jørgen Sorensen (2010), *Introducing Advanced Macroeconomics : Growth and Business Cycles*. McGraw-Hill

Pour les autres références, voir le document suivant sur mon site :
“[Références.pdf](#)”.

Cette version : **19/09/2011**