

ESG UQÀM

Département des sciences économiques

École des sciences de la gestion

Université du Québec à Montréal

ECO3022 : Macroéconomie III

Syllabus

Steve Ambler / Alain Guay

Hiver 2014

Remarques générales

Une version de ce syllabus en format **pdf** est disponible à l'adresse suivante :
<http://www.er.uqam.ca/nobel/r10735/3022/eco3022.pdf>.

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

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

Nous utiliserons trois moyens pour communiquer de l'information aux étudiants inscrits au cours.

1. Des annonces au début de chaque cours – une incitation à ne pas arriver en retard.
2. Des courriels utilisant la liste d'envoi automatique pour le cours – surveiller votre compte UQAM même si vous utilisez un autre compte comme adresse principale.
3. La page d'annonce de Steve Ambler (pendant la deuxième moitié du cours) :
<http://www.er.uqam.ca/nobel/r10735/3022/annonces.html>.

Horaire

	Local	Jour	Heure
Cours :	à déterminer	lundi	09h30-12h30
Laboratoire :	à déterminer	mercredi	15h00-17h00

Professeurs

- Alain Guay (avant l'intra)
 - Local : R-5855
 - Courriel : guay.alain@uqam.ca
 - Tél : 8377
 - Disponibilité : à déterminer.
- Steve Ambler (après l'intra)
 - Local : R-5610
 - Courriel : ambler.steven@uqam.ca
 - Tél : 8372
 - Disponibilité : à déterminer.

Démonstratrice

- Laurence Savoie-Chabot
 - Local : R-5925
 - Courriel : savoie-chabot.laurence@courrier.uqam.ca

Évaluation

Composantes	Pondération	Échéance	Distribution
Examen intra :	35%	24/02/2014	
Examen final :	35%	14/04/2014	
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 éco-

nomique I). Nous prenons 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

Nous serons disponibles pour répondre aux questions durant une période de trois heures par semaine. Ces heures de disponibilité seront annoncées au début du cours. Si ces heures ne conviennent pas, nous pouvons prendre rendez-vous à un autre moment. Venez nous voir à la fin du cours ou contactez-nous par courriel.

Documents

Le manuel pour le cours est le livre de Sørensen 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 de l'ESG). 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.

Il y a aussi des notes de cours détaillées en français, qui sont en élaboration continue. Les notes ne sont pas un substitut parfait pour le manuel, mais peuvent aider à le comprendre mieux. Les exercices de fin de chapitre (qui peuvent être très utiles pour préparer les examens) ne seront pas traduits. Les notes de cours pour la première moitié (Guay) sont disponibles dans le répertoire suivant :

<http://www.er.uqam.ca/nobel/r27460/?q=fr/node/13>

Les notes de cours pour la deuxième moitié (Ambler) sont disponibles dans le répertoire suivant :

<http://www.er.uqam.ca/nobel/r10735/3022/>

Si vous tapez ces adresses dans votre navigateur, vous allez voir le contenu des répertoires.

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
- Caractéristiques 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.

Examen intra

6. Équilibre macroéconomique 1

- Équilibre général
- Fluctuations face à des chocs particuliers
- Référence : manuel – chapitre 18
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2005).
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2008).
- Référence supplémentaire : Romer (2000)

7. Équilibre général 2

- Propriétés stochastiques du modèle d'équilibre général
- Référence : manuel – chapitre 18
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2005).
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2008).
- Référence supplémentaire : Romer (2000)

8. Politiques de stabilisation : objectifs

- 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
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2005).
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2008).

9. Politiques de stabilisation : comment

- Règles versus discrétion

- Cadre d'analyse théorique
- Politique monétaire optimale
- Référence : manuel – chapitre 20
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2005).
- Référence supplémentaire : Carlin et Soskice (2008).

10. Attentes rationnelles et stabilisation

- Stabilisation en l'absence d'avantage informationnel par la banque centrale
- Stabilisation avec avantage informationnel par la banque centrale
- Référence : manuel – chapitre 21

11. La crise de 2008

- Causes possibles
- Thèmes unificateurs
- Conséquences pour la théorie macroéconomique
- Référence supplémentaire : Jones (2009)
- Référence supplémentaire : Kling (2009)
- Référence supplémentaire : Roberts (2010)

Références

Voici la référence complète au manuel obligatoire du cours :

Sørensen, Peter Birch et Hans Whitta-Jacobsen (2010), *Introducing Advanced Macroeconomics : Growth and Business Cycles*. 2e édition, McGraw-Hill

Pour les autres références, voir le document suivant :

<http://www.er.uqam.ca/nobel/r10735/3022/chapitres/referenc.pdf>

Cette version : **10/12/2013**

PLAGIAT

Règlement no 18 sur les infractions de nature académique.

Tout acte de plagiat, fraude, copiage, tricherie ou falsification de document commis par une étudiante, un étudiant, de même que toute participation à ces actes ou tentative de les commettre, à l'occasion d'un examen ou d'un travail faisant l'objet d'une évaluation ou dans toute autre circonstance, constituent une infraction au sens de ce règlement.

La liste non limitative des infractions est définie comme suit :

- la substitution de personnes ;
- l'utilisation totale ou partielle du texte d'autrui en le faisant passer pour sien ou sans indication de référence ;
- la transmission d'un travail pour fins d'évaluation alors qu'il constitue essentiellement un travail qui a déjà été transmis pour fins d'évaluation académique à l'Université ou dans une autre institution d'enseignement, sauf avec l'accord préalable de l'enseignante, l'enseignant ;
- l'obtention par vol, manœuvre ou corruption de questions ou de réponses d'examen ou de tout autre document ou matériel non autorisés, ou encore d'une évaluation non méritée ;
- la possession ou l'utilisation, avant ou pendant un examen, de tout document non autorisé ;
- l'utilisation pendant un examen de la copie d'examen d'une autre personne ;
- l'obtention de toute aide non autorisée, qu'elle soit collective ou individuelle ;
- la falsification d'un document, notamment d'un document transmis par l'Université ou d'un document de l'Université transmis ou non à une tierce personne, quelles que soient les circonstances ;
- la falsification de données de recherche dans un travail, notamment une thèse, un mémoire, un mémoire-crédation, un rapport de stage ou un rapport de recherche.

Les sanctions reliées à ces infractions sont précisées à l'article 3 du Règlement no 18.

Pour plus d'information sur les infractions académiques et comment les prévenir : www.integrite.uqam.ca