

1^{ère} édition de la semaine de reconditionnement et d'intégration pour les nouveaux étudiants de 2^{ème} et 3^{ème} cycle en économique

Horaire de la semaine*

* *Sujet à modification*

Mardi 3 septembre

11h00 Lunch de bienvenue offert par le département en collaboration avec l'association des étudiant(e) et rencontre avec les professeurs et le personnel de soutien (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225)

12h30 Premier cours de ECN-7000 Microéconomie I (professeur Guy Lacroix) (Pavillon Félix-Antoine-Savard, local 078)

Rappel :

- Optimisation à une variable
- Optimisation à plusieurs variables
- Concavité/convexité
- Fonctions implicites
- Théorème de l'enveloppe, théorème de l'enveloppe sous contrainte
- Multiplicateur de Lagrange, Kuhn-Tucker
- Dualité
- Matrice (semi) définie négative/positive

15h30-17h30 Séance de reconditionnement économique (Pavillon J.-A. De Sève, salle 2225)

- Trois épreuves en équipe – Trois prix à gagner

Mercredi 4 septembre

9h00 à 10h00 (participation facultative) Déjeuner de l'économie, lecture et discussion de l'article « *The Mission : Human Capital Transmission, Economic Persistence, and Culture in South America* » par Felipe Valencia Caicedo (Vancouver School of Economics) (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225)

11h30 à 12h30 Lunch libre

12h30 à 15h30 Premier cours de **ECN-7230 Théorie des jeux** (Professeur Arthur Silve) (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225)

Rappel

- Pourquoi modéliser ? hypothèses, réalisme des modèles, modélisation ad hoc, mathématisation
- Théorie : forme normale, stratégies dominantes, stratégies mixtes, équilibre de Nash

- Applications : dilemme du prisonnier, guerre des sexes, matching pennies, chicken

Même si vous ne prenez pas ce cours, nous vous demandons de participer à la première séance de ce cours

15h30 à 16h30 Information des directions de programme (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225 pour les étudiant(e)s de maîtrise et salle 2237 pour les étudiant(e)s de doctorat)

Jeudi 5 septembre

9h00 à 11h30 Développer un projet de recherche (professeur : Philippe Barla) (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225)

11h30 à 12h30 Lunch libre

12h30 à 15h30 Premier cours de **ECN-6025 Économétrie I** (professeur : Luc Bissonnette) (Pavillon J.-A. DeSève, salle 0127)

Rappel

- Qu'est-ce que l'économétrie?
- Distributions et densités.
- Espérance, variance et covariance.
- Effet marginal et élasticité.

15h30 à 17h00 (facultatif) Préparation en groupe du séminaire Matuszewski (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225)

Vendredi 6 septembre

8h30 à 11h30 Premier cours de **ECN-7010 Macroéconomie I** (professeur Benoit Carmichael) (Pavillon J.-A. DeSève, salle 0136)

Rappel

- L'importance de séparer le court terme du long terme en analyse macroéconomique
- Les principes de l'approximation linéaire (i.e. approximation de Taylor du premier ordre) uni et multi variée.
- IS-LM et le modèle de l'offre et de la demande agrégées

11h30 à 12h45 Séminaire Matuszewski : *How Merchant Towns Shaped Parliaments : From the Norman Conquest of England to the Great Reform Act* par Charles Angelucci, professeur adjoint, Columbia Business School (Pavillon J.-A. DeSève, salle 2225)

13h30 à 15h30 Activités sociales (information à venir)