

5.0 crédits

30.0 h

Enseignants:	Bauwens Luc ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>On insistera surtout sur les aspects méthodologiques : élaboration d'un modèle théoriquement plausible, formulations dynamiques, détection d'observations aberrantes, tests de mauvaise spécification, tests de restrictions y compris dans un système d'équations simultanées.</p> <p>La première partie du cours abordera les problèmes habituellement rencontrés dans un travail sur séries temporelles, la seconde portera sur les données en panel. Le contenu de la troisième partie pourra être adapté en fonction des souhaits et connaissances des étudiants.</p> <p>Une place importante sera donnée au travail personnel (environ la moitié du cours). Chaque étudiant devra réaliser une étude empirique (les données lui seront fournies) dont il soumettra régulièrement l'état d'avancement. Il aura aussi à résoudre des exercices et fera un bref exposé sur un article choisi.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours vise à développer les capacités des étudiants à mener une recherche empirique.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Contenu :	<p>En prenant comme point de départ un système de demande, on analysera les propriétés des principaux modèles utilisés dans les études de la consommation et de la production. On verra aussi les implications empiriques des derniers développements de la théorie de l'agrégation.</p> <p>Une seconde partie portera sur l'estimation de données en panel (ainsi que la technique des pseudo-panels).</p> <p>Enfin, on étudiera quelques contributions récentes en économétrie appliquée en privilégiant des domaines non couverts dans d'autres cours.</p>
Autres infos :	<p>Econométrie des séries temporelles ou équivalent</p> <p>L'évaluation sera basée sur les travaux de l'étudiant (comptant pour au moins 50% des points) et sur un examen portant sur les matières exposées au cours.</p>
Cycle et année d'étude :	<p><a href="#">&gt; Master [60] en sciences économiques, orientation générale</a>  <a href="#">&gt; Master [120] en sciences économiques, orientation générale</a>  <a href="#">&gt; Master [120] en sciences économiques, orientation économétrie</a></p>
Faculté ou entité en charge:	ECON