

SYLLABUS

Intitulé du cours	Commerce international et IDE 2
Numéro de l'UE	
Volume horaire (en heures maquettes)	15 heures
Année d'étude et Semestre	Master 2 EBFI – semestre 1
Objectifs et compétences développées	Développer chez les étudiants une connaissance des approches quantitatives et empiriques du commerce international. Il s'agira de proposer une analyse quantitative des réseaux d'échanges (Commerce ; IDE)
Contenu pédagogique	<p>Introduction Présentation des modèles (Metro, GTAP, CEPII, OCDE) et des bases de données utilisées à la construction des estimations / simulations des flux d'échanges.</p> <p>Chapitre 1 – Une introduction aux modèles quantitatifs des échanges Internationaux</p> <p>A – les approches traditionnelles de modélisation économétrique des flux d'échange</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Les modèles avec biens homogènes : calcul des potentiels d'échange - Les formes traditionnelles de l'équation de gravité appliquée au CI et aux IDE (introduction des déterminants standard : distance, langue, infrastructure, barrières aux échanges) - Les formes plus élaborées (prise en compte des zero trade et approche poissonnienne des modèles d'interaction spatiale) b- Le modèle gravitaire avec non substituabilité parfaite des produits et l'hypothèse d'Armington c- Potentiel d'échange et Analyse de l'effet frontière <p>B – Introduction aux MEGC et aux modèles de simulation</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Le MCS et les effets multiplicateurs b- Les équations de comportement c- Bouclage et calibrage des modèles d- Simulation <p>Chapitre 2 – L'analyse quantitative des chaînes de valeurs mondiales</p> <p>A - Le concept de CVM et l'évolution des CVM aujourd'hui</p> <ul style="list-style-type: none"> a- La notion de CVM et le commerce de valeur ajoutée b- L'évolution des CVM en quelques chiffres <p>B – L'approche quantitative du CVM</p> <ul style="list-style-type: none"> c- La mesure du commerce de valeur ajoutée d- Les indicateurs sur les chaînes de valeurs mondiales e- Utilisation des indicateurs dans le cas d'une protection effective <p>Les chapitres donneront lieu à des exercices d'application sous Excel, Stata et GAMS</p>

	De bonnes connaissances en économétrie, microéconomie et comptabilité nationale
Modalités d'évaluation	Projet d'étude
Références bibliographiques	<p>Anderson, J., et E. Van Wincoop (2003), Gravity with Gravitas: A Solution to the Border Puzzle, AER, 93 (1); 170 – 191</p> <p>Bahi, Y. (2012), Mesure des échanges en valeur ajoutée. Une nouvelle lecture du commerce international. FriedlandPapers, n°36</p> <p>Baldwin, R. (2011). Trade And Industrialisation After Globalisation's 2nd Unbundling: How Building And Joining A Supply Chain Are Different And Why It Matters1. NBER Working Paper No. 17716</p> <p>Brillet, J (1994) Modélisation économétriques, Economica</p> <p>Club du CEPII (2014) Maitriser l'internationalisation des chaines de valeur</p> <p>Head, K and Mayer, 2014, Gravity Equations: Workhorse, Toolkit, and Cookbook, Handbook of International economics, volume 4</p> <p>Helpman, Elhanan, Marc Melitz, and Yona Rubinstein. 2008. Estimating trade flows: trading partners and trading volumes. Quarterly Journal of Economics 123, no. 2: 441-487.</p> <p>Neary, P. (2012). International trade with endogenous mode of competition in general equilibrium. JIE, volume 86.</p>
Mots Clefs	Commerce international, IDE, économétrie, simulation