

5 crédits	45.0 h + 15.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Isaac Tanguy ;Isaac Tanguy (supplée Maniquet François) ;Maniquet François ;Ramaekers Eve ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	Le cours suit une approche classique, partant de l'analyse du problème du consommateur, poursuivant avec le problème du producteur et débouchant enfin sur l'analyse de l'équilibre général, du bien-être social et des externalités. Les raisonnements utilisés sont de trois types : discursif, graphique, et mathématique. Un accent tout particulier est mis sur le passage au raisonnement formel et sur l'interprétation des résultats obtenus avec son aide, ainsi que sur les applications des outils théoriques à travers de multiples exercices
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours de microéconomie vise, au travers de l'étude d'une série de thèmes importants, l'acquisition par les étudiants des outils d'analyse micro-économique dans le but de leur permettre d'utiliser ces outils dans les divers cours d'application ultérieurs. Il permet aussi aux étudiants d'utiliser les outils d'analyse afin d'interpréter des cas concrets dans le domaine de l'économie industrielle et de la régulation des marchés par les pouvoirs publics.</p> <p>1</p> <p>-----</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	Les thèmes abordés sont : - la théorie des choix individuels et collectifs, y compris dans l'incertitude et dans le cadre intertemporel. - la théorie de la production - la concurrence imparfaite (avec notamment les outils de la théorie des jeux) - l'approche stratégique de l'entreprise. 1. Théorie des choix individuels et la théorie de la préférence révélée. Dualité. Théorie des choix collectifs (paradoxe de Condorcet et théorème d'impossibilité d'Arrow. Problématique de l'agrégation. Choix intertemporels (deux périodes) et incertitude, avec applications à l'assurance et aux choix de portefeuille. 2. Théorie de la production et équilibre général.. Théorèmes du bien-être social. Fonctions de coût et économies d'échelle dans un cadre multi-produit. 3. Introduction à la théorie des jeux et modèles de concurrence imparfaite. Différentiation des produits et barrières à l'entrée. Information imparfaite (agent principal, sélection adverse et aléa moral). 4. Approche stratégique de l'entreprise: courbe de vie des produits (Schumpeter), structure de l'entreprise (Chandler), filières et politiques industrielles. Etudes de cas. Le cours couvre un champ large dont seuls les fondements sont couverts dans le cadre des 60 heures d'enseignement. Les 30 heures de travaux pratiques sont destinées à couvrir pour moitié des exercices au sens strict, et pour moitié des lectures complémentaires. Ces dernières approfondiront certains aspects théoriques et méthodologiques, et traiteront d'illustrations (études de cas, analyses empiriques).
Autres infos	Pré-requis : Cours d'économie et de mathématiques de BAC ECGE1 Evaluation : Examen écrit ou oral. Test non dispensatoire obligatoire en janvier. Rapports de synthèse sur les lectures. L'évaluation finale tient compte de l'ensemble des résultats obtenus au test et à l'examen final, ainsi que des rapports sur les lectures complémentaires Sport : H. Varian, Microeconomic Analysis, Norton, 1992 (traduction française chez De Boeck)
Faculté ou entité en charge:	ESPO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences économiques et de gestion	ECGE1BA	5	(LECGE1112V OU LECGE1112L) ET LECGE1115O	
Bachelier en sciences informatiques	SINF1BA	5	LCOPS1115K	
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M	5		
Bachelier en ingénieur de gestion	INGE1BA	5	LECGE1115B ET LINGE1114	
Mineure d'accès au master en économie	LECON100I	5		
Mineure en gestion préparatoire au master en sciences de gestion	LGESB100I	5		
Mineure en économie (ouverture)	LOECO100I	5	LECGE1112 ET LECGE1115B	
Mineure en gestion (initiation)	LGESA100I	5	(LECGE1112V OU LECGE1112L) ET LECGE1115B	