

5 crédits	30.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Vandenberghe Vincent ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Formation de base en théorie microéconomique et en microéconométrie. Bonne maîtrise de l'anglais, lu, écrit et parlé
Thèmes abordés	<p>Le cours aborde quatre thèmes en particulier. 1. Comment la théorie économique conçoit la productivité du travail et ses déterminants ? 2. Quelles sont les problèmes inhérents à la mesure de la productivité du travail et à l'identification de ses déterminants? 3. Que peut-on attendre de l'analyse de données individuelles de salaires ? 4. Que peut-on comprendre de l'analyse de données de firmes?</p> <p>Le cours se termine pas l'étude de questions d'application, contemporaines/d'actualité, centrées sur la question de la productivité du travail.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>1</p> <p>Au terme du cours les étudiants doivent être capables d'utiliser des éléments de théorie économique en combinaison avec les outils modernes d'économétrie pour traiter rigoureusement et de façon originale la question des conséquences et des déterminants de la productivité du facteur travail pour les individus, les firmes et le marché du travail.</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>- Travaux basés sur l'analyse économétrique de microdonnées (1/3 de la cote finale)</p> <p>- Examen en fin de semestre (2/3 de la cote final) au cours duquel l'étudiant est interrogé sur l'ensemble des thèmes du cours</p> <p>Seul l'examen de fin de semestre peut être représenté (2ème session)</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Le point focal du cours est d'apprendre à l'étudiant à relier l'approche théorique d'une question à l'évidence empirique concernant une dimension transversale du marché du travail qu'est la productivité du facteur travail</p> <p>L'essentiel du cours est fait d'exposés entrecoupés de temps de discussion. Il comporte aussi des travaux à réaliser en cours de semestre et à réaliser individuellement (même si le travail de groupe en amont est encouragé)</p> <p>Il est attendu des étudiants qu'ils possèdent une aptitude minimale à utiliser un logiciel statistique (ex : SAS ou STATA)-</p>
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Productivité du travail: ce que nous disent les théories; i) le point de vue classique (Marx, Ricardo) ou le travail comme quantité, ii) l'apport de la théorie du capital humain (Becker) iii) l'économie des ressources humaines (Lazear) 2. L'enjeu de la mesure de la productivité du capital humain 3. L'analyse des données individuelles de salaire 4. L'analyse des données de firmes 5. Sujet d'actualité où la question de la productivité du facteur travail est centrale
Bibliographie	<p>Becker, G. (1964), Human Capital, NBER, 2ème édition 1975</p> <p>Hellerstein, J.K., D. Neumar, and K. Troske (1999), Wages, Productivity, and Worker Characteristics: Evidence from Plant-Level Production Functions and Wage Equations. Journal of Labor Economics, 17(3), pp. 409-446</p> <p>Lazear, E.P. & Oyer, P. (2009), Personnel Economics, in Handbook of Organizational Economics, Princeton University Press [forthcoming]</p> <p>Vandenberghe, V. (2001), Boosting the employment rate of older men and women. An empirical assessment using Belgian firm-level data on productivity and labour costs, De Economist, 159(2), pp. 159-191</p> <p>Les autres références sont susceptible de varier d'année en année</p>

Faculté ou entité en charge:	ECON
------------------------------	------

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en sciences agronomiques	BIRA2M	5		
Master [120] en sciences économiques, orientation générale	ECON2M	5		
Master [60] en sciences économiques, orientation générale	ECON2M1	5		
Master [120] en sciences agronomiques et industries du vivant	SAIV2M	5		