

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

3 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Tack Jean-Pierre ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Non communiqué par le titulaire
Acquis d'apprentissage	<p>1</p> <p>Ce cours s'adresse aux étudiants ingénieurs (FSA) et aux ingénieurs de gestion (IAG) mais il est également ouvert aux étudiants économistes (ECON). Les outils de base de l'économie de l'environnement sont présentés et une large place est faite à l'analyse des instruments de gestion de l'environnement et de leurs implications à l'échelon de l'entreprise (taxe, permis négociables, accords de branche,...). Les méthodes d'évaluation des questions environnementales pour l'entreprise sont exposées. Ce cours s'inscrit dans les objectifs poursuivis par la Chaire Lhoist Berghmans "Entreprise, économie, environnement", notamment en ce qui concerne l'appréhension interdisciplinaire des problématiques et la recherche d'un équilibre entre objectifs individuels et collectifs face aux enjeux environnementaux.</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	<p>Module 1 Introduction générale Sect. 1 Objectifs et structure du cours Sect. 2 Une typologie des questions environnementales Sect. 3 L'approche économique de l'environnement Sect. 4 Environnement et développement durable Sect. 5 Eléments de micro-économie</p> <p>Module 2 Théorie de l'environnement Sect. 1 Economie du bien-être, rappels Sect. 2 Externalités et pollutions Sect. 3 Optimum de Pareto et externalités Sect. 4 La pollution optimale</p> <p>Module 3 Méthodes d'évaluation des actifs naturels Sect. 1 Les fondements théoriques Sect. 2 Méthode des coûts de déplacement Sect. 3 Méthode des prix hédonistes Sect. 4 Méthode d'évaluation contingente</p> <p>Module 4 Les instruments de la politique environnementale Sect. 1 Les défaillances institutionnelles Sect. 2 Une typologie des instruments Sect. 3 Comparaison des instruments</p> <p>Module 5 Outils, méthodes et modèles d'évaluation des politiques Sect. 1 Une typologie des outils et méthodes Sect. 2 L'analyse du cycle de vie des produits Sect. 3 Les modèles macroéconomiques Sect. 4 Les indicateurs de performance environnementale Sect. 5 Le management environnemental de l'entreprise Sect. 6 L'analyse coûts-bénéfices Sect. 7 le projet ExterneE</p>
Autres infos	Néant
Faculté ou entité en charge:	EPL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil mécanicien	MECA2M	3		
Master [120] : ingénieur civil biomédical	GBIO2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées	MAP2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en informatique	INFO2M	3		
Master [120] : ingénieur civil électricien	ELEC2M	3		
Master [120] en sciences informatiques	SINF2M	3		
Master [120] : ingénieur civil des constructions	GCE2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en chimie et science des matériaux	KIMA2M	3		
Master [120] : ingénieur civil en science des données	DATE2M	3		
Master [120] en éthique	ETHI2M	3		
Master [120] : ingénieur civil électromécanicien	ELME2M	3		
Master [120] en philosophie	FILO2M	3		
Master [120] en science des données, orientation technologies de l'information	DATI2M	3		
Master [120] : ingénieur civil physicien	FYAP2M	3		