

3.0 crédits	30.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Bréchet Thierry ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Non communiqué par le titulaire
Acquis d'apprentissage	<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><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 ExternE</p>
Autres infos :	Néant

<p>Cycle et année d'étude: :</p>	<p> <a href="#">&gt; Master [120] en éthique</a>  <a href="#">&gt; Master [120] en philosophie</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil en chimie et science des matériaux</a>  <a href="#">&gt; Master [120] en ingénieur de gestion</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil des constructions</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil en informatique</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil mécanicien</a>  <a href="#">&gt; Master [120] en sciences informatiques</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil électricien</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil électromécanicien</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil physicien</a>  <a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil biomédical</a> </p>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>EPL</p>