

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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Master [120] en ingénieur de gestion</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] en ingénieur de gestion</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] en philosophie</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] en éthique</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil des constructions</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil en chimie et science des matériaux</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil en informatique</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil mécanicien</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] en sciences informatiques</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil électromécanicien</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil biomédical</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil physicien</a></li> <li>&gt; <a href="#">Master [120] : ingénieur civil électricien</a></li> </ul>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>EPL</p>