






5.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Willems Bert ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Micro-économie et économie politique
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Economie circulaire • Politique environnementale • taxe sur la pollution • Permis d'émission négociables • Evaluation monétaires des dommages • Accord climatiques
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 A la fin de l'activité, les étudiants seront capables de comprendre les liens entre l'activité économique et l'environnement, l'apport de la théorie économique pour l'analyse de ces relations et les solutions qu'elle propose.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>The evaluation of this course will be based for 60% on a written exam and on a participation grade (40%) which consists of in class presentations and a homework assignment.</p> <p>In order to pass the course, a passing grade for the written exam is necessary.</p> <p>In the resit of the course, the final grade for the course will be based for 100% on the written exam as there is no option to retake the participation grade for the course.</p>
Contenu	<p>! This course will be taught exceptionally in English in 2024-2025</p> <p>This course provides students with an introduction in environmental economics.</p> <p>The goal is to (1) provide students with a good analytical framework to study environmental problems, and (2) touch upon some specific policy issues. Those topics might change year by year.</p> <p>This course will be taught in English (lectures and learning material) with french welcome in class.</p> <p>Topics for the course will include among others</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to environmental economics. • Externalities, public goods, role of the government, pigouvian taxes, tradeable emission permits • Optimal level of pollution and the efficient reduction of emissions. • Economics of finite resources (Hotelling Rule). • Introduction to climate change economics. • Introduction to cost-benefit-studies. <p>Prerequisites: Good understanding of introductory (micro)economics is required for this course. Concept such as marginal cost, consumer surplus, and market clearing are assumed to well-understood.</p>
Autres infos	Moodle will be used for this course, where the slides and background material will be placed.
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Certificat d'université en éthique et société	ETES9CE	5		
Master [120] en sciences et gestion de l'environnement	ENVI2M	5		
Master [60] en sciences économiques, orientation générale	ECON2M1	5		
Master de spécialisation interdisciplinaire en sciences et gestion de l'environnement et du développement durable	ENVI2MC	5		
Mineure en sciences de la population et du développement	MINSPED	5		
Master [120] en sciences économiques, orientation générale	ECON2M	5		