

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

Enseignants	Couvreur Valentin ;Delzenne Nathalie ;Swaen Valérie (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Introduction à l'histoire du développement durable et aux notions clés dans le domaine des sciences humaines, des sciences de la santé et des sciences et technologies. Identification des tensions liées aux différentes visions du développement durable dans une approche critique et équilibrée. La mise en œuvre de ces concepts et ces tensions dans le cadre d'initiatives au sein de l'UCLouvain sera présentée de façon concrète.
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit (questionnaire à réponses multiples) en session et en auditoire.
Méthodes d'enseignement	Le cours est organisé sous forme d'un MOOC constitué de différents modules. Ces modules sont composés de vidéos, de textes et d'exercices. Il n'y a pas d'horaire pour ce cours.
Contenu	<p>Que recouvrent les concepts de "développement durable" et de "transition" ? Quelles sont leurs origines ? Quels sont les enjeux sociaux et environnementaux du 21ème siècle ? Quelles sont les options pour transformer nos modes de vie dans la perspective d'un développement plus respectueux des limites planétaires ?</p> <p>Dans ce cours, nous abordons ces questions selon une approche scientifique et universitaire. En faisant intervenir des expert.es de différents domaines (le droit, la philosophie, l'ingénierie, le management, l'agronomie, l'économie, la médecine...), ce cours vous invite à développer des connaissances approfondies sur les enjeux du développement durable et de la transition, à comprendre les éléments en tension qui suscitent le débat et à développer le recul critique nécessaire pour mettre ces points de tension en perspective.</p> <p>L'approche interdisciplinaire retenue dans ce cours nous semble indispensable pour s'appropriier les enjeux du développement durable de manière transversale. Chaque discipline apporte un type de diagnostic sur les enjeux sociaux et environnementaux et sur leurs causes, puis ouvre la porte à des pistes d'actions et de solutions spécifiques. C'est en faisant dialoguer ces différentes disciplines que nous pourrions faire progresser les connaissances et la société dans le sens d'un développement plus durable, plus inclusif, plus juste. Ainsi, la valeur ajoutée de ce cours réside dans les liens que vous pourrez établir entre les différents sujets abordés.</p> <p>Les connaissances sur les enjeux du développement durable sont nombreuses et évoluent constamment. Ce cours ne prétend pas en faire le tour complet mais il vous invite à plonger dans la vaste étendue des travaux scientifiques qui cherchent à faire progresser la société sur ces sujets.</p>
Ressources en ligne	Site Moodle Page de présentation du cours
Faculté ou entité en charge:	AGRO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Approfondissement en sciences mathématiques	APPMATH	5		
Certificat d'université en éthique et société	ETES9CE	5		
Bachelier en langues et lettres modernes, orientation germaniques	GERM1BA	5		
Bachelier en langues et lettres anciennes et modernes	LAFR1BA	5		
Master [60] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHD2M1	5		
Master de spécialisation en génie brassicole	BRAS2MC	5		
Mineure : Enjeux de la transition et du développement durable	MINDD	5		
Master de spécialisation interdisciplinaire en sciences et gestion de l'environnement et du développement durable	ENVI2MC	5		
Master [120] : bioingénieur en chimie et bioindustries	BIRC2M	5		
Master [60] en sciences de gestion	GEST2M1	5		
Master [120] : bioingénieur en sciences agronomiques	BIRA2M	5		
Bachelier en langues et lettres françaises et romanes, orientation générale	ROM1BA	5		
Bachelier en langues et lettres modernes, orientation générale	ROGE1BA	5		