

3.00 crédits	30.0 h + 10.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Van Dyck Hans ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Il y a un examen écrit sur la partie théorique du cours ainsi que sur la lecture du livre imposé pour la partie TP du cours. L'examen (les réponses) peut être présenté en anglais ou en français.
Méthodes d'enseignement	Il y a une partie théorique (cours interactif en salle) et une partie TP individuel qui consiste à lire un livre de ce domaine (imposé par le professeur). Le cours est donné en anglais.
Contenu	Cette unité d'enseignement consiste à analyser et comprendre le domaine actuel du changement global (changement climatique, urbanisation généralisée, déforestation, etc.). L'expression « changements globaux » désigne l'ensemble des évolutions qui s'observent à l'échelle de la planète entière. L'évolution de la démographie ou l'émergence d'un mode de vie urbain généralisé sont des phénomènes sociétaux, alors que le changement climatique ou la perte accélérée de biodiversité relèvent de l'environnement. Si la plupart de ces changements trouvent leur origine dans l'émergence de la société industrielle moderne, certains d'entre eux peuvent être beaucoup plus anciens : la surexploitation des terres et les phénomènes d'érosion, voire de désertification, qui l'accompagnent sont des problématiques multimillénaires.
Ressources en ligne	Site web MOODLE
Faculté ou entité en charge:	BIOL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Approfondissement en sciences biologiques	APPBIOL	3		