



Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

2 crédits	24.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Nieberding Caroline ;Visser Bertanne (supplée Nieberding Caroline) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	un connaissance de base de l'écologie, phylogénie et biogéographie est nécessaire.
Thèmes abordés	Synthèse entre l'histoire ancienne et actuelle des communautés en différents points du globe afin de (i) mieux comprendre les règles générales et les particularités régionales de leur structure, de leur diversité spécifique et de le fonctionnement, et (ii) d'appréhender leur évolution future.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Cerner les causes historiques et actuelles, y compris l'influence humaine, expliquant la répartition mondiale, le dynamisme, la différenciation et les adaptations des communautés d'organismes. Il s'agit d'intégrer le passé et le présent pour expliquer la structure, le fonctionnement, la diversité et l'évolution future des communautés.</p> <p>-----</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Travail de synthèse et d'analyse bibliographique personnel ou par groupe de deux, coté sur l'écrit, sur la présentation orale et sur la réponse aux questions, sous forme d'une demi-journée de workshop avec tous les étudiants au cours de la session de janvier.</p> <p>La présence au workshop est obligatoire pour l'obtention d'une cote pour ce cours. Le rapport et la présentation peuvent être réalisés en français ou en anglais; dans le second cas la cote finale sera augmentée de 2 points sur 20 (10%).</p> <p>Connaissances en Ecologie, en biogéographie et en Biologie de la conservation au niveau baccalauréat sont nécessaires.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Suivi par l'enseignant de l'avancement du travail de rédaction du rapport sur le biome choisi par l'étudiant.</p>
Contenu	<p>Ce cours sera donné en collaboration entre Prof C. Nieberding et avec Dr. B. Visser, et compte pour un volume de 24 heures. Ce cours sera préférentiellement donné en anglais.</p> <p>Le but de ce cours "LBOE2121 Etudes des biomes terrestres" est d'identifier le rôle et les conséquences des activités humaines sur l'état de biomes à haute diversité. Le cours consistera principalement en un travail personnel ou par groupe de deux étudiants, sur un biome de leur choix. Le but de ce travail sera d'identifier les caractéristiques du biome en terme de biodiversité, et de quantifier les activités humaines qui menacent la perennité de cette biodiversité.</p>
Ressources en ligne	La plateforme moodle de l'UCL fournit toutes les information pratiques. Veuillez vous y inscrire: https://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=10052
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • La plateforme moodle de l'UCL pour LBOE2121 (voir ci-dessus lien) • scopus et accès à la littérature scientifique primaire peer-reviewée
Autres infos	L'évaluation est basée sur un rapport écrit et sa présentation orale, ainsi que sur la participation active des étudiants à la discussion.
Faculté ou entité en charge:	BIOL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en biologie des organismes et écologie	BOE2M	2		
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M	2		
Master [60] en sciences biologiques	BIOL2M1	2		