

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

5 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q2
-----------	-----------------	----



Cette unité d'enseignement n'est pas dispensée cette année académique !

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Charleroi
Thèmes abordés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biodiversité et phylogénies: nature, principes de classification et techniques d'analyse 2. Les mécanismes de l'évolution: les espèces et les mécanismes à l'origine de leur émergence 3. L'adaptation des organismes à leur environnement: nature, origine et mécanismes 4. Ecologie des populations: cycles de vie, démographie, migration et dispersion, histoire de vie, impact de la compétition intraspécifique sur les populations 5. Ecologie des communautés: les types d'interactions entre les espèces; compétition interspécifique et structure des communautés, relations entre proies et prédateurs 6. Biosphère: les biomes du globe terrestre, écosytèmes wallons, impact humain sur la biosphère
Acquis d'apprentissage	<p><i>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prendre la mesure de la diversité des organismes vivants - expliquer l'origine de cette diversité à la lumière de la théorie de l'évolution - comprendre la manière dont les organismes interagissent entre eux - comprendre comment les organismes s'adaptent à leur environnement et aux variations des caractéristiques physico-chimiques de leur environnement. - comprendre comment évoluent les populations d'organismes - comprendre l'impact des activités humaines sur la biosphère. <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>
Faculté ou entité en charge:	EPL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences informatiques	SINC1BA	5		