

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



Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !

Enseignants	Scaufflaire Jonathan ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Charleroi
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
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, écosystèmes wallons, impact humain sur la biosphère
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <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 - -

