

3 crédits	24.0 h + 12.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Van Dyck Hans ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	1) Histoire de l'écologie comportementale 2) Concepts de base en écologie comportementale 3) Aspects fonctionnels et mécanistiques d'étude du comportement 4) Théorie, applications et discussion de l'approche pour une sélection de thèmes (p. ex. La vie en groupe - Combat et évaluation - Conflit entre les sexes et sélection sexuelle - Communication et évolution des signaux) 5) Comportement et biologie de la conservation 6) L'écologie comportementale de l'espèce humaine
Acquis d'apprentissage	<p>1 L'écologie comportementale constitue une approche évolutionniste du comportement ; elle vise à explorer les relations entre comportement, écologie et évolution. L'objectif général est de développer un cadre conceptuel pour étudier et comprendre le comportement animal d'un point de vue écologique et évolutif. Les étudiants s'entraîneront à formuler et tester des hypothèses en analysant et discutant plusieurs études observationnelles et expérimentales dans le domaine de l'écologie comportementale.</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>
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	3		
Master [60] en sciences biologiques	BIOL2M1	3		