UCL Université catholique de Louvain

LBIO1231B

2015-2016

Biologie animale - biologie des invertébrés

8.0 crédits	30.0 h + 60.0 h	1q

Enseignants:	Rees Jean-François ; Knoops Bernard ; Nieberding Caroline ; Mailleux Anne-Catherine ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	*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.*
Acquis d'apprentissage	Établir un schéma général de l'objet, à partir d'observations. Si le schéma n'est pas applicable, concevoir de nouvelles observations, hypothèses. Traiter l'information, la structurer, synthétiser, porter un jugement critique sur cette démarche. Etablir la diversité biologique des invertébrés et des vertébrés dans une optique d'évolution et définir l'apport des différents paliers évolutif aux processus d'expressions de la vie. Appréhender les modalités du fonctionnement nerveux et de les mettre en rapport avec les activités générales d'un organisme. *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) ».*
Contenu :	Module B ' Biologie desinvertébrés (30-60) (8 crédits ECTS) Q1 ' Ce module est suivi par les étudiants biologistes. Comme dans la partie du module A consacrée aux invertébrés et destinée aux étudiants bioingénieurs, le concept de biodiversité sera abordé via les grands plans d'organisation au cours de l'évolution des invertébrés. Les étudiants biologistes disposeront cependant d'une vision plus complète grâce à l'analyse de la radiation évolutive à l'intérieur de ces plans au travers de travaux pratiques plus développés. La partie théorique est réalisée en grande partie par auto-apprentissage sur une plateforme d'enseignement à distance (www.zoology-uclouvain.be).
Faculté ou entité en charge:	BIOL

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences biologiques	BIOL1BA	8	LBIO1112	🔍
Mineure en culture scientifique	LCUSC100I	8	-	🔍