

4.00 crédits

30.0 h + 12.0 h

Q2

Enseignants	Cabaraux Jean-François ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Diverses notions de base en chimie, physique et physiologie. <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	Ce cours commence par donner les principes généraux de l'écologie et continue ensuite par présenter les caractéristiques du milieu de vie des animaux dans les élevages spécialisés en montrant en quoi ces caractéristiques peuvent avoir une influence sur leur bien-être, leur santé et leur niveau de production. Le cours évoque aussi l'influence que peut avoir la présence animale sur la qualité générale de l'environnement.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : <ul style="list-style-type: none"> • d'analyser les diverses composantes de l'environnement des animaux susceptibles d'interférer avec leur bien-être, leur santé et leur niveau de production; 1 • de déterminer, sur la base de cette analyse, si le milieu de vie proposé aux animaux répond bien à leurs besoins; • de discuter des enjeux environnementaux liés aux animaux domestiques.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'examen final est écrit, sous forme de « questionnaire à choix multiple » (QCM) et/ou « questions à réponses ouvertes courtes » (QROC). Il est organisé simultanément pour tous les étudiants de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Les travaux pratiques seront évalués durant cet examen final ; les questions posées supposeront que cette matière a bien été vue et comprise. Les deux devoirs compteront pour 10% de la note finale. La réussite du cours est à 10,00/20 et les notes inférieures à 10,00/20 ne seront pas arrondies vers le haut.
Méthodes d'enseignement	Ce cours, tant pour la partie théorique que pour les travaux pratiques / exercices associés, ne fait pas l'objet d'un exposé en auditoire. Il est proposé à chaque étudiant via un support en ligne conçu et hébergé à l'ULiège et accessible à tous les étudiants de la Fédération Wallonie-Bruxelles qui suivent le cursus de bachelier en médecine vétérinaire. Le cours est donné en ligne via des présentations vidéo, exercices, TP, forum, devoirs à rendre... Une séance d'information sur les objectifs et le contenu du cours ainsi que sur les modalités de fonctionnement du cours online est organisée en présentiel au début du 2ème quadrimestre. Un forum est à la disposition de tous les étudiants de la Fédération Wallonie-Bruxelles qui suivent ce cours afin qu'ils puissent y poser des questions sur la matière. Deux devoirs sont prévus durant l'année. Des interrogations formatives sont prévues afin que les étudiants vérifient au fur et à mesure de l'avancement du cours, leur niveau de compréhension du cours.
Contenu	Le cours comprend 30 h de cours théorique ainsi que 12h de travaux pratiques / exercices. Il traite : <ul style="list-style-type: none"> • des principes généraux de l'écologie ; • du logement des animaux en général : la qualité de l'air, l'éclairage, la bioclimatologie, l'isolation, la ventilation, les déjections... ; • des modalités d'hébergement spécifiques aux diverses catégories d'animaux domestiques ; • de l'impact de l'environnement sur la santé animale et de l'animal sur la santé environnementale. Les travaux pratiques / exercices fournissent une vision d'ensemble sur la matière en intégrant les données des différents chapitres.
Ressources en ligne	Site eCampus de l'ULiège. https://www.ecampus.ulg.ac.be/
Faculté ou entité en charge:	VETE

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	4	LVETE1230 ET LVETE1280 ET LPHY1101 ET LPHY1103	