

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

4 crédits	30.0 h + 12.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Cabaraux Jean-François ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	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 présente 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 état de 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	L'objectif du cours d'écologie appliquée aux animaux domestiques est de fournir les informations utiles pour qu'un vétérinaire soit capable : 1 • d'analyser les diverses composantes de l'environnement des animaux susceptibles d'interférer avec leur bien-être, leur état de santé et leur niveau de production; de déterminer, sur la base de cette analyse, si le milieu de vie proposé aux animaux répond bien à leurs besoins. - - - <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. L'examen est écrit, sous forme de « questionnaire à choix multiple » (QCM) avec points négatifs. Il est organisé simultanément pour tous les étudiants de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Les travaux pratiques ne feront pas l'objet d'une évaluation distincte de celle prévue pour la partie théorique mais les questions posées supposeront que cette matière a bien été vue et comprise.
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 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. Les étudiants reçoivent au début du 2ème quadrimestre un identifiant et un mot de passe qui leur permettent d'avoir accès au cours online. Une séance d'information sur les objectifs et le contenu du cours ainsi que sur les modalités de fonctionnement du cours online est organisée au début du 2ème quadrimestre. Une salle informatique est mise à la disposition des étudiants pendant des plage-horaires définies afin de leur permettre d'avancer dans le cours au rythme idéal. 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.
Contenu	Le cours comprend 30 h de cours théorique ainsi que 12h de travaux pratiques / exercices. Il traite : • 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/
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • Online course with videos. <p>A specific IT support has been developed to enable and support individual learning. Both for the theoretical course and the practicals/exercises, the student can approach the subject at his own pace. The online course is available from the 2nd four months on the eCampus website</p>
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 LVET1280 ET LPHY1101 ET LPHY1103	