

Bachelier en Agronomie orientation TA option technologique de laboratoire animalier

HELHa Campus Montignies 136 Rue Trieu Kaisin 6061 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE
 Tél : +32 (0) 71 15 98 00 Fax : Mail : agro.montignies@helha.be

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE AT TLA 01 Technologie appliquée au TLA			
Code	AGTL3B01TLA	Caractère	Obligatoire
Bloc	3B	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	8 C	Volume horaire	84 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Laetitia GIORDANO (laetitia.giordano@helha.be) Estelle BAERT (estelle.baert@helha.be) Déborah HUBERLAND (deborah.huberland@helha.be) Sébastien NUYTS (sebastien.nuyts@helha.be)		
Coefficient de pondération	80		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

2. Présentation

Introduction

Cette UE a pour objectif d'illustrer toutes les notions abordées durant le cursus en Technologie animalière lors de visites de terrain, de conférences, de travaux pratiques et lors de la gestion des animaux de la salle de pratique animalière/enclos extérieur.

Au terme de cette UE, l'étudiant aura les connaissances de base pour être un technicien efficace dans les métiers en rapport avec le monde animal, et plus particulièrement en tant que technicien de laboratoire animalier.

Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

- Compétence 2 **S'engager dans une démarche de développement professionnel**
 - 2.1 Participer à une pratique réflexive en s'informant et s'inscrivant dans une démarche de formation permanente
 - 2.2 Développer un esprit critique
- Compétence 3 **Maîtriser les principes de base de la gestion**
 - 3.1 S'informer des aspects légaux et réglementaires de son activité (aspects économiques, social, et de production) et les appliquer
 - 3.2 Répondre aux spécificités du marché (local, international)
- Compétence 5 **Appliquer les principes du vivant dans tous les domaines de l'agronomie**
 - 5.3 Intégrer à l'activité de production les règles en matière d'éthique, d'environnement, d'hygiène et de santé
- Compétence AI 6 **Assurer le fonctionnement d'unités de production agro-industrielles et biotechnologiques et s'y intégrer**
 - AI 6.3 Participer au processus de gestion de la qualité (par exemple : HACCP, ISO, sensibilisation et formation du personnel, audits, ...)
- Compétence TA 6 **Assurer la santé et le bien-être des animaux de rente, d'élevage, de laboratoire, de compagnie et en captivité**
 - TA 6.1 Adapter l'alimentation des animaux en fonction de leurs besoins
 - TA 6.2 Mettre en place un environnement adapté aux spécificités et aux besoins des animaux tout en respectant la législation en vigueur
 - TA 6.3 Assister le médecin vétérinaire dans l'exercice de sa profession et dans le respect de la législation en vigueur

Acquis d'apprentissage visés

Cette UE est globale, elle permet de mettre en application des compétences inhérentes aux métiers de soigneur animalier, de technologue de clinique animalière, de technologue de laboratoire animalier ou autres métiers en lien avec le monde animal (de niveau technicien). Cette UE reprend et met en application diverses notions qui sont abordées lors des cours de bloc 1, bloc 2 et de bloc 3 qui sont en lien avec le domaine animal.

Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : AGTA2B03, AGTA2B10, AGTA2B18, AGTA2B20, AGTL2B01TLA

Corequis pour cette UE : AGTA3B01, AGTA3B02, AGTA3B03, AGTA3B05

3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

AGTL3B01TLAA Technologie animalière appliquée au TLA 84 h / 8 C (opt.)

Contenu

Les thématiques pourront varier d'une année à l'autre selon les possibilités d'organisation:

- Les nouveaux animaux de compagnie (Visites, TP, théorie...)
- Introduction à l'aquariologie
- Visite(s) de terrain en cabinet/clinique vétérinaire
- Visite(s) de terrain en parc zoologique
- Visite(s) de terrain en CREAVES
- Visite(s) d'animaleries
- Les métiers liés à la nature et au tourisme vert
- Conférences sur des thématiques variées (Zootechnie des félins en captivité, réintroduction et conservation des grands carnivores et cervidés européens, les métiers du chien, bien-être animal en expérimentation in vivo, training médical...)
- Travaux pratiques (contention, techniques d'aide aux soins vétérinaires,...)
- Entretien des animaux présents à la salle de pratique animalière/enclos extérieur en groupes prédéterminés au cours du Q1

Démarches d'apprentissage

- Prises de notes actives lors des visites et des autres activités
- Mises en commun, en autonomie, des notions abordées lors des activités sur ConnectED via l'outil Wiki.
- Réponses aux différents questionnaires qui constituent une base pour l'examen oral de janvier pendant les visites mais aussi sur bases de recherches personnelles
- Discussion pendant les activités pour mettre en avant les notions importantes abordées
- Révisions des notions vues lors des visites et faisant appel à des concepts vus dans différentes UE du cursus (cours d'ASV 1 et 2, les différents cours d'anatomie, cours de zoologie 1 et 2, gestion des locaux, cours d'éthologie 1 et 2, cours d'alimentation 1 et 2, cours de pathologie et parasitologie, formation de biotechnicien, Biochimie ...)

Dispositifs d'aide à la réussite

- Disponibilité des enseignants/encadrants pour toute question et lors de l'entretien des animaux à la salle de pratique animalière/enclos extérieur.
- Explications en lien avec le déroulement des visites et de l'examen.
- Ressources disponibles sur ConnectED.

Sources et références

- Documents en lien avec les espèces présentes à la salle de pratique animalière et leur gestion (Voir ConnectED)
- Livres à la bibliothèque et dans la salle de pratique animalière
- UE du cursus TA
- Les sources sont renseignées par chaque intervenant lors des activités

Supports en ligne

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

- Questionnaires pour les visites à télécharger sur ConnectED avant certaines visites
- Sites Internet des lieux visités
- Diapositives power point des conférences si le conférencier nous y autorise
- Prise de note active des étudiants pendant les activités et mises en commun sur ConnectED via l'outil Wiki
- Les cours théoriques des blocs TA1, TA2 et TA3
- Documents en lien avec les espèces présentes à la salle de pratique animalière et leur gestion (Voir ConnectED)

4. Modalités d'évaluation

Principe

Au Q1, la cote globale de cette UE sera composée de :

- Rotations pratiques de gestion des animaux présents à la salle de pratique animalière/enclos extérieur : Les étudiants seront répartis en petits groupes prédéterminés, afin d'assurer le bien-être et la gestion quotidienne des animaux présents dans la salle de pratique animalière/enclos extérieur selon les consignes données par le(s) professeur(s) responsable(s) (alimentation, abreuvement, nettoyage, surveillance éventuelle, enrichissements...). Cette activité pratique est obligatoire et sera évaluée par des interrogations en début de séance pratique et sur le travail journalier des étudiants pour 10% de la note globale finale de cette UE.

En cas d'absence non justifiée ou d'échec, cette activité pratique ne pourra pas être récupérée.

- Examen écrit :

L'étudiant sera interrogé sur les fiches de toutes les espèces présentes dans la salle de pratique animalière/enclos extérieur, ainsi que sur les protocoles de soins, nettoyage et alimentation. Ces supports étant disponibles sur ConnectED. Les notions abordées lors des séances pratiques dans la salle de pratique animalière/enclos extérieur feront aussi l'objet de cette évaluation. Cet examen est obligatoire, aura lieu soit hors session au Q1 soit lors de la session de janvier et comptera pour 10% de la cote finale de cette UE.

- Examen oral en jury :

L'étudiant préparera sa réponse par écrit à une série de questions en lien avec les activités de l'UE et des notions théoriques s'y rapportant, puis sera interrogé oralement par le jury.

Cet examen oral sera composé d' :

- Une question principale
- Une question moyenne
- Une petite question

Ces questions pourront être le point de départ d'autres sous-questions à l'oral.

Cet examen oral compte pour 80% de la note globale finale de cette UE.

En cas de comportement inadéquat lors des activités, une sanction pourra être décidée par le professeur/l'encadrant responsable de l'activité et consistera en un retrait pouvant aller jusqu'à 20% des points de la cote finale selon la gravité du comportement. Le professeur/l'encadrant se réserve le droit d'exclure l'étudiant des travaux pratiques et/ou visites et/ou conférences en cas de manquement grave au respect des consignes impliquant une prise de risque pour lui-même, pour les animaux ou pour toute autre personne. Dans ce cas, l'étudiant sera considéré comme étant en absence non justifiée.

La présence aux activités est obligatoire.

En cas d'absence non justifiée, un retrait de 10% sur la cote finale par activité manquée sera effectué.

Au Q3, la cote globale de cette UE sera composée de la même manière qu'au Q1:

- La cote du travail journalier du Q1 comptant pour 10% de la cote finale (figée et non récupérable)
- L'examen écrit (voir ci-dessus) et comptant pour 10% de la cote finale de l'UE
- L'examen oral en jury (voir ci-dessus) et comptant pour 80% de la cote finale de l'UE.

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière	Evc + Int	10			Evc + Int	10
Période d'évaluation	Exe + Exo	90			Exe + Exo	90

Evc = Évaluation continue, Int = Interrogation(s), Exe = Examen écrit, Exo = Examen oral

Dispositions complémentaires

En cas de certificat médical valable et remis au secrétariat dans les délais et copie au(x) professeur(s) concerné(s), l'étudiant devra, s'il le souhaite, prendre lui-même contact avec le(s) professeur(s) afin de voir s'il est possible de reprogrammer son/ses examen(s) ou non.

Les activités de l'UE et la semaine de gestion de la salle de pratique animalière/enclos extérieur devront, dans la mesure du possible, être récupérées avec un autre groupe en concertation avec le(s) professeur(s) encadrant(s) durant le quadrimestre.

En cas d'examen(s) non présenté(s) sans justificatif valable, il n'y aura pas de possibilité de reprogrammation pendant la même session.

L'UE sera validée si l'étudiant obtient au moins 10/20 à l'UE.

L'étudiant est soumis au ROI et au règlement spécifique des laboratoires.

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2022-2023).