

Année académique 2021 - 2022

Domaine Agronomique

Bachelier en Agronomie orientation TA option soigneur 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 SOI 01 Technologie animalière appliquée au SOI							
Code	AGTS3B01SOI	Caractère	Obligatoire				
Bloc	3B	Quadrimestre(s)	Q1				
Crédits ECTS	9 C	Volume horaire	96 h				
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Carla CARRASCO LEROY (carla.carrasco.leroy@helha.be)						
Coefficient de pondération		90					
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 ou de travaux pratiques et lors de la gestion des animaux de la salle animalière/enclos.

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 soigneur 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 unesprit 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
 - Al 6.3 Participer au processus de gestion de la qualité (par exemple : HACCP, ISO, sensibilisation et formation du personnel, audits, ...)
- Compétence TA Assurer la santé et le bien-être des animaux de rente, d'élevage, de laboratoire, de 6 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
 - TA 6.4 Participer à la mise en œuvre des conditions nécessaires au déroulement de la reproduction et de l'élevage des animaux

Acquis d'apprentissage visés

Cette UE est globale, elle permet de mettre en application les compétences inhérentes au métier de soigneur animalier, de technologue de clinique animalière, de technologie de laboratoire animalier ou autres métiers en lien avec le monde animal. Cette UE reprend et met en application diverses notions qui sont abordées lors des cours théoriques et pratiques de TA1, TA2 et TA3 qui sont en lien avec le domaine animal.

Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : AGTA2B03, AGTA2B18, AGTA2B20, AGTS2B01SOI

Corequis pour cette UE : aucun

3. Description des activités d'apprentissage

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

AGTS3B01SOIA Technologie animalière appliquée au SOI 96 h / 9 C (opt.)

Contenu

Les thématiques pourront varier d'une année sur 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

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, module sur la pédagogie en parc zoologique, les métiers du chien...)

Travaux pratiques (contention, techniques d'aide aux soins vétérinaires...)

Entretien des animaux présents à la salle TA en groupe prédeterminés au Q1

Démarches d'apprentissage

Prises de notes actives lors des visites et des autres activités

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 visites pour mettre en avant les notions importantes abordées

Révisions des notions vues lors des visites et faisant appel à des concepts abordés lors des UE du cursus en TA (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, biochimie, cours de pathologie et parasitologie)

Dispositifs d'aide à la réussite

Disponibilité des enseignants et encadrants pour toute question et lors de l'entretien des animaux de la salle TA 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 TA et leur gestion (Voir ConnecteD)

Livres à la bibliothèque et dans la salle TA

UE du cursus TA

Sources renseignées par chaque intervenant lors des différentes 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 ppt des conférences si le conférencier nous y autorise

Prise de note active des étudiants pendant les visites et conférences

Les cours théoriques du bloc 2TA et du bloc 3TA (+ cours de zoologie appliquée de 1ère année)

Documents en lien avec les espèces présentes à la salle TA et leur gestion (Voir ConnecteD)

4. Modalités d'évaluation

Principe

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

- Rotation pratiques de gestion des animaux présents à la salle TA: 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 selon les consignes données par le professeur responsable (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 15% de la note globale finale de cette UE.

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

- 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 de:

- 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 85% de la note globale finale de cette UE.

En cas de comportement inadéquat lors des activités, une sanction pourra être décidée par le professeur/encadrant responsable de l'activité et consistera à un retrait pouvant aller jusqu'à 20% des points de la cote finale selon la gravité du comportement. Le professeur/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 eux-mêmes, pour les animaux ou pour toute autre personne présente.

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:

-Examen oral en jury:

L'étudiant préparera sa réponse par écrit à une série de questionsen 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 de:

- 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 100% de la note globale finale de cette UE au Q3.

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière	Evc + Int	15			Evc	
Période d'évaluation	Exo	85			Exo	100

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

Dispositions complémentaires

En cas de certificat médical valable et rendu dans les délais, l'étudiant devra, s'il le souhaite, prendre lui-même contact avec le professeur afin de voir s'il est possible de reprogrammer son examen ou non.

Les activités de l'UE et la semaine de gestion de la salle TA devront, dans la mesure du possible, être récupérées avec un autre groupe en concertation avec le professeur encadrant durant le quadrimestre.

En cas d'examen non présenté 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. 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 2021-2022).