

Bachelier en Agronomie orientation TA option technologique de clinique animalière

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 TCA 01 Technologie animalière - TCA | | | |
|--|---|-----------------|-------------|
| Ancien Code | AGTV3B01TCA | Caractère | Obligatoire |
| Nouveau Code | XITA3010 | | |
| Bloc | 3B | Quadrimestre(s) | Q1 |
| Crédits ECTS | 6 C | Volume horaire | 66 h |
| Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE | Evelyne COLLARD (evelyne.collard@helha.be) Mallory DJEBALI (mallory.djebali@helha.be) Laetitia GIORDANO (laetitia.giordano@helha.be) Rebecca LOISELEUR (rebecca.loiseleur@helha.be) | | |
| Coefficient de pondération | 60 | | |
| 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 et de travaux pratiques.

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 technologue de clinique animalière.

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

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

- Compétence 1 **Informier, communiquer et travailler en équipe**
 - 1.4 Choisir et utiliser les systèmes d'informations et de communication adaptés
- 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
 - 2.3 S'adapter aux évolutions technologiques, économiques et sociétales
- 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**
 - 5.1 Utiliser à bon escient les ressources naturelles (sols, eau, énergie, biodiversité)
 - 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
- 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 des compétences inhérentes aux métiers de soigneur animalier, 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 : AGTA2B18, AGTA2B20
 Corequis pour cette UE : AGTA3B01, AGTA3B02, AGTA3B03, AGTA3B05, AGTV3B03TCA

3. Description des activités d'apprentissage

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

AGTV3B01TCAA Technologie animalière - TCA 66 h / 6 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 parc zoologique
- Visite(s) de terrain en CREAVES
- Les métiers liés à la nature et au tourisme vert
- Conférences sur des thématiques variées (Conservation animale, les métiers du chien, bien-être animal, training médical, gestion de la clientèle...)
- Travaux pratiques (contention, techniques d'aide aux soins vétérinaires, gestion préopératoire et postopératoire de l'animal, de la salle de chirurgie et du matériel...)
- Observations éthologiques

Démarches d'apprentissage

Prises de notes actives lors des visites et des autres activités

Mise en commun, en autonomie, des notions abordées lors des activités via l'outil Wiki sur connectED

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 concepts vus lors des visites et faisant appel à des notions vues dans les 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, Biochimie, ...)

Dispositifs d'aide à la réussite

Disponibilité des enseignants/encadrants pour toute question.

Explications en lien avec le déroulement des visites et de l'examen.

Ressources disponibles sur ConnectED.

Sources et références

- Les sources seront renseignées par chaque intervenant lors des activités
- Livres à la bibliothèque et dans la salle de pratique animalière.
- UE du cursus TA

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 activités et mise en commun sur connectED via l'outil Wiki

Les cours théoriques des TA1, TA2 et TA3

Document en lien avec les espèces présentes dans la salle de pratique animalière/enclos et leur gestion (Voir ConnectED)

4. Modalités d'évaluation

Principe

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

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 100% 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 tout autre personne. Dans ce cas, l'étudiant sera considéré comme étant en absence non justifiée pour cette activité.

La présence à toutes les activités est obligatoire.

En cas d'absence non justifiée, un retrait de 10% sur la cote finale par activité manquée sera effectué. Au delà de quatre absences non justifiées l'UE sera considérée comme non présentée (PP).

Au Q3, la cote globale de cette UE sera composée de la même manière qu'au Q1 : Examen oral en jury : voir ci-dessus et comptant pour 100%

Aucune activité

Pondérations

| | Q1 | | Q2 | | Q3 | |
|------------------------|-----------|-----|-----------|---|-----------|-----|
| | Modalités | % | Modalités | % | Modalités | % |
| production journalière | | 0 | | | | 0 |
| Période d'évaluation | Exo | 100 | | | Exo | 100 |

Exo = Examen oral

Dispositions complémentaires

En cas de certificat médical valable, 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(s) examen(s) ou non.

- les activités de l'UE devront, dans la mesure du possible, être récupérées avec un autre groupe en concertation avec le(s) professeur(s) encadrant 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 adjoint de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 66 du règlement général des études 2024-2025).