

# Certificat

## Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants





## Certificat Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site: [www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/maladies-infectieuses-parasitaires-ruminants](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/maladies-infectieuses-parasitaires-ruminants)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Les maladies infectieuses et parasitaires sont très fréquentes chez les ruminants et ont une implication très importante pour la gestion du reste des animaux de la même exploitation, voire pour la Santé Publique s'il s'agit de zoonoses. Une connaissance approfondie du diagnostic, du traitement et de la prévention de ces maladies est essentielle pour le vétérinaire clinicien. Un grand pas en avant dans la formation des meilleurs du secteur.



“

*Les connaissances avancées en matière de diagnostic, de traitement et de prévention des maladies infectieuses contagieuses et parasitaires affectant les bovins et les petits ruminants dans un Certificat de haute intensité et de flexibilité totale"*

Ce Certificat aborde les considérations générales relatives à la prévention et au traitement des maladies infectieuses en général, notamment les tests de laboratoire disponibles pour leur diagnostic, les traitements antimicrobiens et le développement de la résistance, l'utilisation de vaccins et l'application de mesures de biosécurité et de contrôle. En outre, les principales maladies infectieuses à déclaration obligatoire et hautement contagieuses, émergentes et réémergentes sont passées en revue, y compris celles d'étiologie virale, bactérienne, fongique et à prions. Les sujets sont organisés en fonction de l'espèce qu'ils affectent, bovins ou petits ruminants, où des considérations spécifiques pour leur traitement et leur prévention sont également incluses.

Dans la deuxième partie du module, les principaux parasites affectant les ruminants sont analysés, détaillés en fonction des espèces qu'ils affectent. En outre, la prévention et le traitement des principales maladies parasitaires, y compris les techniques de diagnostic, les principes thérapeutiques, le développement de la résistance et les programmes de gestion et de contrôle, sont abordés.



*Une formation essentielle mais rare,  
pour le clinicien vétérinaire spécialisé,  
qui vous distinguera comme spécialiste  
dans ce domaine d'activité"*

### Le **Certificat en Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants**

contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en *ligne*
- ◆ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facile à assimiler et à comprendre
- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ◆ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ◆ Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- ◆ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ◆ Des groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ◆ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Une banque de documentation complémentaire est disponible en permanence, même après le cours

“

*Les bases cliniques, spécialisées et avancées, basées sur la vétérinaire de la preuve, qui vous permettront de faire face à l'intervention quotidienne chez le bovin et ruminants"*

Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, TECH s'assure de fournir aux professionnels l'objectif de mise à jour qu'il vise. Un cadre multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais surtout mettront à la disposition des étudiants les connaissances pratiques issues de leur expérience d'enseignant: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *e-learning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, l'étudiant pourra étudier avec outils multimédia confortables et polyvalents qui lui donneront l'opérativité dont il a besoin dans sa formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. La télépratique sera utilisée à distance: avec l'aide d'un nouveau système vidéo interactif et de *Learning from an Expert*, les connaissances seront acquises comme s'il faisait face aux défis propres à la profession. Un concept qui permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Avec un design méthodologique qui s'appuie sur des techniques d'enseignement éprouvées par leur efficacité, cette nouvelle approche vous mènera à travers différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de façon dynamique et efficace.*

*En s'appuyant sur des preuves, l'approche de cette formation vous permettra d'apprendre de façon contextuelle et d'acquérir les compétences dont vous aurez réellement besoin dans la pratique quotidienne.*



# 02 Objectifs

La réalisation de ce Certificat fournit au professionnel vétérinaire des fondements cliniques, spécialisés et avancés, basés sur des preuves pour faire face à la clinique quotidienne chez les bovins et les ruminants.

En plus de cette approche actualisée des problèmes rencontrés dans la clinique quotidienne, la bibliographie fournie et la structuration des sujets vous permettront de tenir à jour ces connaissances.







“

*Le Certificat en Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants permettra au clinicien vétérinaire de mettre à jour et d'élargir ses connaissances et ses compétences en Médecine et Chirurgie des Ruminants. Avec la qualité de la plus grande université en ligne du monde"*



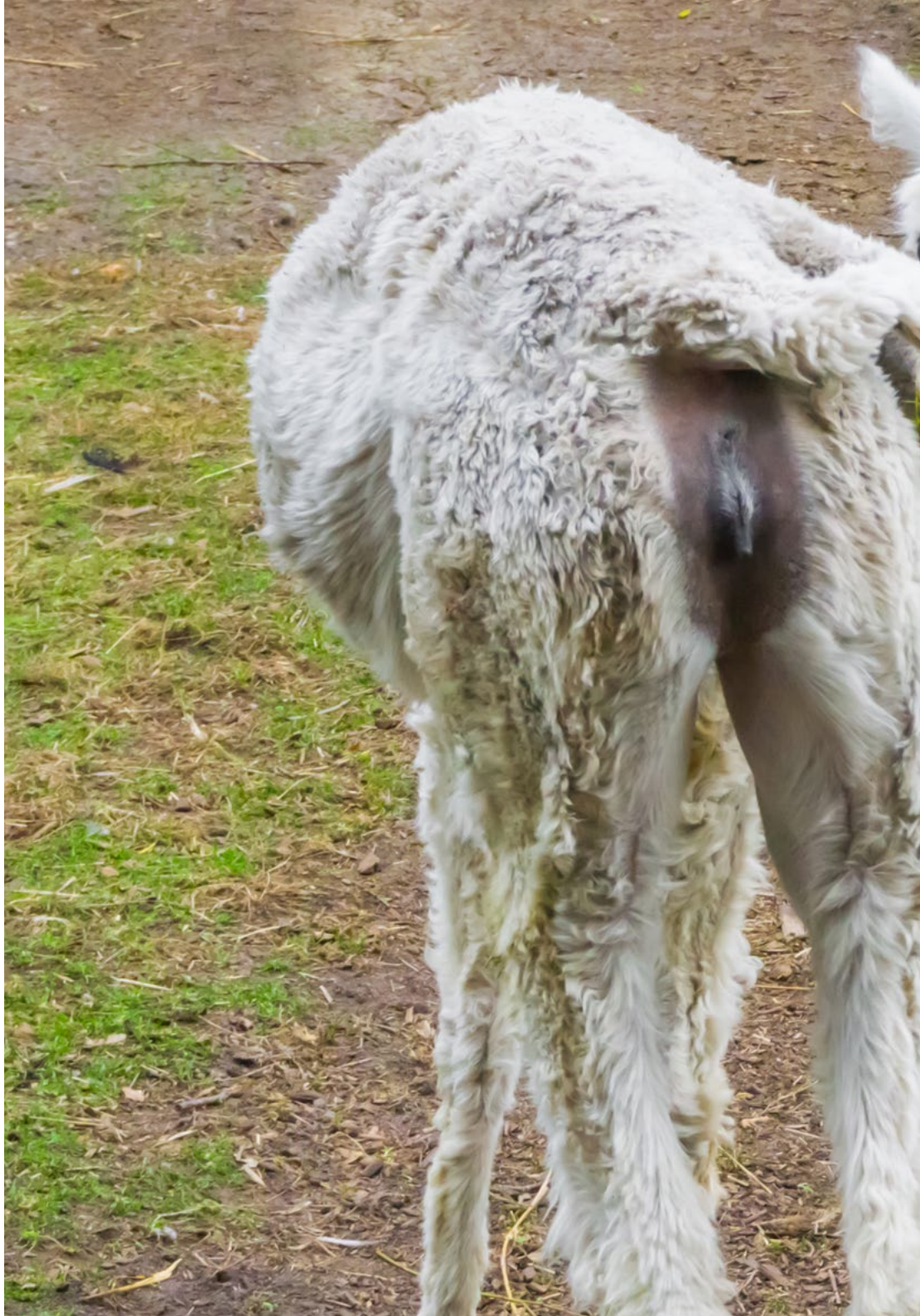
## Objectifs généraux

---

- ♦ Examiner l'approche clinique des différentes maladies infectieuses et parasitaires chez les ruminants
- ♦ Compiler les méthodes complémentaires disponibles pour diagnostiquer les principales pathologies infectieuses et parasitaires
- ♦ Déterminer un traitement général et spécifique des principales pathologies infectieuses et parasitaires
- ♦ Générer des connaissances avancées sur la prévention des principales maladies infectieuses et parasitaires

“

*Une formation très complète qui renforcera votre capacité de travail en matière de prévention, de gestion et de réduction des coûts de production animale, vous apportant une plus grande compétitivité sur le marché du travail”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Identifier les principales maladies infectieuses affectant les ruminants
- ♦ Établir les diagnostics différentiels des signes cliniques des principales pathologies infectieuses contagieuses chez les ruminants
- ♦ Proposer une méthodologie de travail pour le patient avec des troubles infectieux contagieux
- ♦ Fournir des connaissances spécialisées pour traiter et prévenir les principales pathologies infectieuses contagieuses chez les ruminants
- ♦ Comprendre et identifier les différentes réalités et les défis auxquels les ruminants sont confrontés en fonction du type de système de production dans lequel ils s'inscrivent
- ♦ Être capable d'identifier les différences techniques, les avantages et les inconvénients des vaccins disponibles sur le marché
- ♦ Être capable, en fonction du défi infectieux auquel sont confrontés les ruminants, de développer un plan vaccinal efficace, efficient et économiquement justifiable adapté à la réalité de chaque exploitation
- ♦ Identifier les signes cliniques des maladies parasitaires affectant les ruminants
- ♦ Préciser les procédures diagnostiques utilisées en parasitologie et leur interprétation
- ♦ Déterminer une méthodologie théorique et pratique pour le patient atteint de maladies parasitaires
- ♦ Fournir des connaissances spécialisées pour mettre en place des programmes de contrôle et de gestion des parasites chez les ruminants

# 03

## Direction de la formation

TECH a le cadre du concept de qualité totale de notre Certificat, nous sommes fiers de mettre à disposition du un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.



“

*Un cadre impressionnant, composé de professionnels de très haut niveau, sera vos professeurs tout au long de la formation en apportant à votre apprentissage l'expérience la plus réelle, la plus proche et la plus actuelle"*

## Direction



### Dr Ezquerra Calvo, Luis Javier

- ♦ Doctorat en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université de Saragosse
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Animale Appliquée et expérimentale. Université de Saragosse
- ♦ Spécialiste en Reproduction Animale et en Insémination Artificielle. Université de Saragosse
- ♦ Diplôme du Collège Européen des Chirurgiens Vétérinaires en Grands Animaux
- ♦ Présente 6 quinquennats d'évaluation des enseignants

## Professeurs

### Dr Medina Torres, Carlos E.

- ◆ Licencié Docteur Vétérinaire par l'Université Nationale de Colombie
- ◆ Professeur Assistant et Spécialiste en Médecine Interne à l'École vétérinaire de la Faculté des Sciences de l'Université du Queensland
- ◆ Doctorat en Sciences Vétérinaires de l'Université de Guelph, Ontario
- ◆ Maîtrise en Sciences de l'Université de Liverpool, Angleterre
- ◆ Diplômé de l'American College of Internal Medicine dans la spécialité des grands animaux et de l'European College of Internal Medicine
- ◆ Certificat de Pratique Universitaire (CUTP) de l'Université du Queensland
- ◆ PhD de l'Université du Queensland
- ◆ Professeur Assistant et Clinique de Médecine Interne des Grands Animaux à la Clinique des Grands Animaux, Faculté de Médecine Vétérinaire et de Zootechnie, Université nationale de Colombie
- ◆ Associé de Recherche en Physiologie du Sport au Département de Morphologie, Anatomie, Physiologie et Pathologie de l'Université de Messine, Italie
- ◆ Tuteur, Assistant d'Enseignement et Professeur d'Anatomie, Physiologie, Médecine Interne des Animaux de Production et de Médecine Interne et la Chirurgie des Animaux de Compagnie
- ◆ Professeur Assistant, Associé de Recherche et Directeur du Laboratoire de Recherche sur l'Herpèsvirus Équins à l'université
- ◆ Équivalent de Professeur Assistant (Senior Lecturer) et Spécialiste Clinique en Médecine Interne à l'Université du Queensland, Australie

### M. Delpón, Héctor Santo-Tomás

- ◆ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université de Saragosse
- ◆ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université de Saragosse avec intensifications en Clinique et Production Animale
- ◆ Études de troisième cycle à l'Université de Liverpool, Royaume-Uni, pour le *Certificate in Advanced Veterinary Practice (CertAVP)*
- ◆ Volontariat au Mozambique pour former les éleveurs locaux à la production de lait

### Dr Barba Recreo, Martha

- ◆ Vétérinaire de la Clinique Externe Équine, Gres-Hippo, St. Vincent de Mercuze, France
- ◆ Enseignant, Chercheur et vétérinaire clinique au Service de Médecine Interne Équine, Faculté de Médecine Vétérinaire, Université CEU Cardenal Herrera, Valence.
- ◆ Diplôme en Sciences Vétérinaires de l'Université de Saragosse
- ◆ Doctorat en Sciences Biomédicales, Université d'Auburn, Alabama, USA
- ◆ Diplômé par le Collège Américain de Médecine Interne des Grands Animaux
- ◆ Stage rotatif en Médecine et Chirurgie Équine à l'Université de Lyon, VetAgro-Sup, France
- ◆ Résidence en Médecine Interne Équine, "J.T. Vaughan Large Animal Teaching Hospital", "Auburn University", Alabama, États Unis
- ◆ Professeur Adjoints au Département de Médecine et de Chirurgie Animale, Faculté Faculté de Médecine Vétérinaire, Université CEU Cardenal Herrera, Valence
- ◆ Chargé de cours et vétérinaire spécialiste en médecine interne équine et chercheur associé, "Weipers Centre Equine Hospital", University of Glasgow, Scotland, Royaume Uni



*Les plus grands professionnels du secteur se sont réunis pour vous offrir les connaissances les plus complètes dans ce domaine, afin que vous puissiez vous développer avec toutes les garanties de succès"*

# 04

## Structure et contenu

Les contenus ont été développés par les différents experts de ce Certificat, un objectif clair: s'assurer que les étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.







“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”*

## Module 1. Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants

- 1.1. Prévention et contrôle des maladies infectieuses et contagieuses
  - 1.1.1. Tests de diagnostic en laboratoire
  - 1.1.2. Traitements antimicrobiens et résistance aux antimicrobiens
  - 1.1.3. Utilisation de vaccins
  - 1.1.4. Biosécurité et mesures de contrôle
- 1.2. Plan de vaccination des bovins
  - 1.2.1. Il n'existe pas de plan de vaccination unique. Locaux à considérer
  - 1.2.2. Considérations à prendre en compte lors du choix d'un vaccin
  - 1.2.3. Programmes de vaccination par système de production ou par groupe d'âge
    - 1.2.3.1. Plan de vaccination pour les élevages laitiers et les génisses
    - 1.2.3.2. Calendrier de vaccination des vaches allaitantes
    - 1.2.3.3. Plan de vaccination pour la viande et les génisses de repoinsonnement
    - 1.2.3.4. Plan de vaccination des animaux de pâturage
    - 1.2.3.5. Plan de vaccination des vaches laitières
    - 1.2.3.6. Plan de vaccination des vaches de boucherie
    - 1.2.3.7. Plan de vaccination des étalons (centre d'insémination artificielle)
- 1.3. Calendrier des vaccinations chez les petits ruminants
  - 1.3.1. Il n'existe pas de plan de vaccination unique. Locaux à considérer
  - 1.3.2. Considérations à prendre en compte lors du choix d'un vaccin
  - 1.3.3. Programmes de vaccination par système de production ou par groupe d'âge
    - 1.3.3.1. Plan de vaccination pour les agnelles d'élevage/les mères allaitantes
    - 1.3.3.2. Plan vaccinal recrée des agneaux/chutes de viande
    - 1.3.3.3. Plan vaccinal appât agneaux/chutes
    - 1.3.3.4. Plan vaccinal brebis/chèvres laitières
    - 1.3.3.5. Plan vaccinal moutons/chèvres de viande
- 1.4. Principales maladies infectieuses contagieuses chez les bovins I
  - 1.3.1. Maladies à déclaration obligatoire
  - 1.3.2. Maladies causées par des bactéries
  - 1.3.3. Maladies dues à des champignons





- 1.5. Principales maladies infectieuses contagieuses chez les bovins II
  - 1.5.1. Maladies virales
  - 1.5.2. Maladies à prions
- 1.6. Principales maladies infectieuses et contagieuses des petits ruminants I
  - 1.6.1. Maladies à déclaration obligatoire
  - 1.6.2. Maladies causées par des bactéries
  - 1.6.3. Maladies dues à des champignons
- 1.7. Principales maladies infectieuses et contagieuses chez les petits ruminants II
  - 1.7.1. Maladies virales
  - 1.7.2. Maladies à prions
- 1.8. Principaux parasites affectant les bovins
  - 1.8.1. Hémoparasites
  - 1.8.2. Nématodes gastro-intestinaux
  - 1.8.3. Nématodes affectant les voies respiratoires
  - 1.8.4. Cestodes
  - 1.8.5. Trématodes
  - 1.8.6. Coccidia
- 1.9. Principaux parasites affectant les petits ruminants
  - 1.9.1. Hémoparasites
  - 1.9.2. Nématodes gastro-intestinaux
  - 1.9.3. Nématodes affectant les voies respiratoires
  - 1.9.4. Cestodes
  - 1.9.5. Trématodes
  - 1.9.6. Résistance aux anthelminthes chez les petits ruminants
  - 1.9.7. Programmes de gestion, de traitement et de contrôle (FAMACHA)
- 1.10. Prévention et traitement des maladies parasitaires
  - 1.10.1. Techniques de diagnostic
  - 1.10.2. Principes thérapeutiques
  - 1.10.2. Développement de la résistance
  - 1.10.3. Programmes de gestion et de contrôle

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **Le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





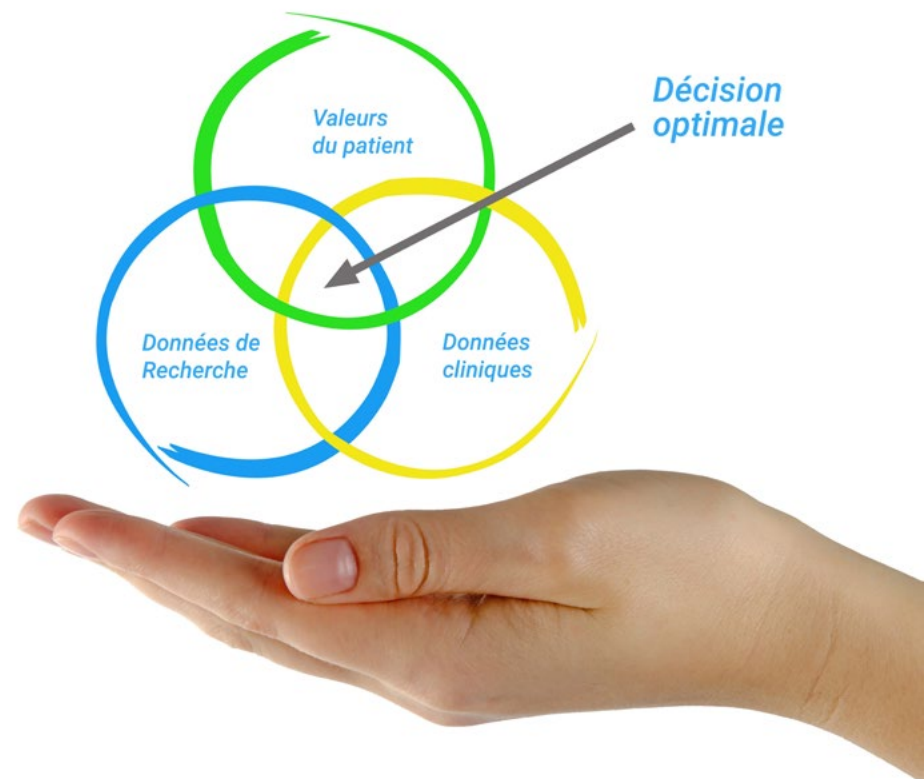
“

*Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle vétérinaire.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les vétérinaire, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au travail sur le cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.



*Le vétérinaire apprendra par le biais de cas réels et de la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Cette méthodologie a permis de former plus de 65.000 vétérinaires avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Les dernières techniques et procédures en vidéo

À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

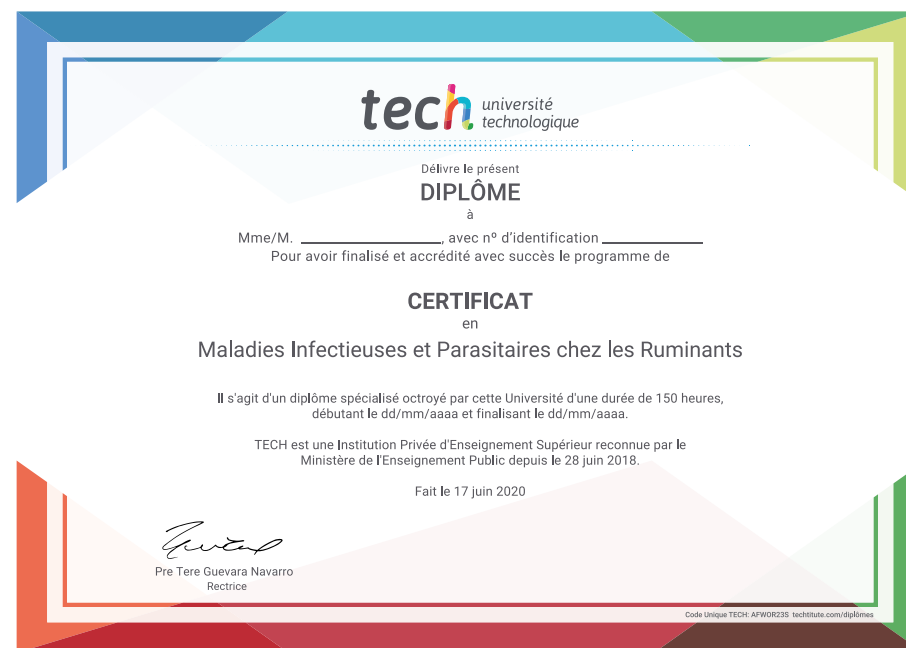
*Dépassez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”*

Ce **Certificat en Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants**  
N.º d'heures officielles: **150 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

## Certificat

Maladies Infectieuses  
et Parasitaires chez  
les Ruminants

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Maladies Infectieuses et Parasitaires chez les Ruminants

