

# Certificat

## Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs





**tech** université  
technologique

## Certificat Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/medecine-chirurgie-lagomorphes-rongeurs](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/medecine-chirurgie-lagomorphes-rongeurs)

# 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 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Bien que la médecine des animaux exotiques ait considérablement progressé ces dernières années, il reste encore de nombreuses lacunes à combler dans ce secteur professionnel. C'est pour cette raison qu'a été créé ce diplôme, qui contient un programme académique complet lié à la médecine diagnostique, thérapeutique et chirurgicale pour la guérison et les soins de ces espèces. Les étudiants seront en mesure de comprendre les aspects pertinents de ces animaux et les critères avancés pour la réalisation de leurs soins principaux. En 12 semaines, vous disposerez donc d'un bagage intellectuel à jour sur les progrès de la Médecine et de la Chirurgie des Lagomorphes et des Rongeurs.





“

*Les vétérinaires spécialisés dans les Lagomorphes et les Rongeurs sont de plus en plus demandés. Améliorez vos compétences dans ce domaine grâce à cette formation complète 100% en ligne”*

Les lapins et les rongeurs sont les troisièmes animaux de compagnie les plus fréquemment vus dans les cliniques vétérinaires pour divers problèmes de santé. Les maladies les plus courantes chez ces animaux de compagnie sont les maladies intestinales et dentaires, ainsi que les maladies parasitaires, dermatologiques et cardiorespiratoires. Beaucoup de ces pathologies sont le résultat d'un manque de connaissances des propriétaires sur les besoins de ces mammifères en termes d'alimentation, de soins de base ou de vermifugation.

De ce fait, une formation dans ce secteur est indispensable pour les professionnels Vétérinaires qui souhaitent élargir leur champ d'action et être en mesure de fournir un service de qualité à leurs patients. Ainsi, ce Certificat a tout le contenu nécessaire pour que le professionnel de ce secteur soit mis à jour sur les aspects pertinents des Lagomorphes et des Rongeurs, leur comportement, la classification taxonomique, la gestion clinique et la médecine préventive, les techniques de diagnostic, parmi d'autres sujets essentiels pour leurs soins.

Comme il s'agit d'un cours en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en conciliant sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique. En outre, vous serez accompagné par la meilleure méthodologie d'enseignement, qui vous aidera à acquérir les connaissances nécessaires d'une manière rapide et facile.

Ce **Certificat en Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Médecine et Chirurgie des Animaux Exotiques
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Mettez à jour vos connaissances avec ce Certificat en Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs, dispensé par les meilleurs professionnels"*

“

*Investissez votre temps et votre argent dans le programme le plus complet qui vous aidera à mettre à jour vos connaissances en Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Ce Certificat dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.*

*En étudiant 100% en ligne, vous pourrez combiner vos études avec votre vie quotidienne sans complications, tout en augmentant vos compétences dans ce domaine.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur. En seulement 12 semaines, vous pourrez renforcer votre bagage intellectuel et être à l'avant-garde en termes de méthodes diagnostiques, thérapeutiques et chirurgicales, principalement utilisées dans la consultation de ces espèces exotiques d'animaux.





“

*Tenez-vous au courant des principales avancées en matière de traitement et de diagnostic des Lagomorphes et des Rongeurs grâce à ce programme 100% en ligne et allez vers le succès”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Identifier les caractéristiques biologiques les plus importantes de ces espèces afin d'obtenir une connaissance générale et un bagage renforcé
- ♦ Examiner chaque espèce séparément afin de mettre en évidence les principales particularités à prendre en compte
- ♦ Établir la base pour pouvoir s'occuper de ces espèces en consultation
- ♦ Analyser leurs pathologies afin de les identifier
- ♦ Compiler les maladies les plus courantes des mammifères exotiques
- ♦ Classer et examiner les maladies les plus courantes en fonction de leur origine: bactérienne, fongique, virale, parasitaire, héréditaire et autres problèmes de santé
- ♦ Prévenir la grande majorité des maladies et problèmes courants, en établissant comme les spécialistes vétérinaires, la médecine préventive, les calendriers de vaccination et de déparasitage appliqués à chaque espèce
- ♦ Responsabiliser le vétérinaire quant à l'importance de fournir des informations au propriétaire afin qu'il adopte une hygiène adéquate avec l'animal, un régime alimentaire sain, de l'exercice et du repos, en veillant à ce que l'animal ne soit pas stressé, en suivant les lignes directrices pour la consultation et l'examen physique de l'animal au cours de la consultation
- ♦ Examiner les maladies d'un point de vue pratique et applicable
- ♦ Faire de l'état de santé des animaux exotiques une priorité pour le Vétérinaire spécialisé
- ♦ Développer des connaissances avancées sur la réalisation des opérations les plus courantes, ainsi que sur d'autres interventions de base telles que les techniques de chirurgie buccale
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur la biologie, le comportement, les besoins, l'alimentation et les soins
- ♦ Déterminer les conseils vétérinaires appropriés sur les techniques de manipulation et de diagnostic
- ♦ Reconnaître les maladies les plus courantes
- ♦ Examiner les différentes procédures et thérapies, y compris l'anesthésie et les techniques chirurgicales
- ♦ Développer une connaissance spécialisée des espèces couramment vues dans la clinique des animaux exotiques
- ♦ Établir les bases, les motifs de consultation et les questions fréquemment posées par leurs propriétaires
- ♦ Analyser les techniques de manipulation pour l'examen et l'administration du traitement



*Rejoignez la plus grande université en ligne du monde*



## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Aspects pertinents des Lagomorphes et des Rongeurs

- ♦ Examiner les différentes espèces et leur classification taxonomique
- ♦ Déterminer les différentes prises en charge dans chaque situation clinique
- ♦ Analyser les questions les plus fréquentes posées par les propriétaires d'animaux en consultation
- ♦ Établir un protocole de prévention et des directives pour l'entretien correct du lapin ou du rongeur
- ♦ Compiler les pathologies les plus courantes chez les lagomorphes et les rongeurs
- ♦ Élaborer une liste de problèmes, avec leurs diagnostics différentiels, afin de réaliser un plan de travail correct
- ♦ Obtenir enfin le diagnostic définitif et la cause de la pathologie

### Module 2. Critères avancés chez les Lapins et les Rongeurs

- ♦ Visualiser l'anatomie et le fonctionnement physiologique de la cavité buccale
- ♦ Examiner la maladie de la malocclusion dentaire des lagomorphes
- ♦ Développer toutes les maladies à potentiel zoonotique découvertes après manipulation ou ingestion accidentelle
- ♦ Fournir des connaissances avancées en matière de sédation d'un mammifère exotique, y compris des protocoles anesthésiques actualisés pour les traitements chirurgicaux
- ♦ Compiler les pathologies oculaires qu'ils présentent, leurs causes et les traitements actuellement disponibles
- ♦ Analyser les raisons pour lesquelles tous les médicaments actuellement utilisés dans la clinique pour chiens et chats ne peuvent pas être utilisés et citer les médicaments les plus utilisés et leur dosage
- ♦ Développer une connaissance spécialisée des techniques chirurgicales de routine telles que la stérilisation et le moment où elle doit être pratiquée, ainsi que des techniques chirurgicales plus avancées telles que la cystotomie ou l'entérotomie

03

# Direction de la formation

TECH s'associe aux meilleurs professionnels dans le domaine de la Médecine Vétérinaire pour développer chacun de ces programmes. Dans ce cas, elle disposera d'un corps enseignant de référence dans le domaine de la Médecine et de la Chirurgie des Animaux Exotiques, en particulier des Lagomorphes et des Rongeurs, doté d'une vaste expérience, qui apporte à tous les contenus l'expérience de son travail et les connaissances les plus récentes. De cette manière, l'étudiant pourra construire un bagage qui lui permettra d'assister de manière idéale aux consultations médicales dans ce type d'espèces.



“

*Les professionnels les plus renommés dans le domaine du traitement des animaux exotiques ont participé à ce programme. Vous recevrez une formation de haut niveau et totalement actualisée”*

## Direction



### **Dr Trigo García, María Soledad**

- Experte en Animaux Exotiques et en Soins d' Urgence
- Vétérinaire responsable du Service de Médecine Interne et de Chirurgie des Animaux Exotiques à l' Hôpital Vétérinaire Clinique de l'Université Alfonso X el Sabio
- Directrice du Service des Animaux Exotiques du Centre Vétérinaire Prado de Boadilla
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- Troisième Cycle en General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Troisième Cycle en Sécurité Alimentaire à l' Université Complutense de Madrid
- Coordinatrice et Enseignante de la matière Clinique et Thérapeutique des Animaux Exotiques à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l' Université Alfonso X el Sabio



# 04

## Structure et contenu

Grâce à l'intérêt de TECH à présenter des programmes académiques en ligne avec la réalité actuelle du professionnel et en tenant compte des besoins du marché, ce Certificat a été conçu avec tout le contenu spécialisé pour la mise à jour en Médecine et Chirurgie des Animaux Exotiques, spécifiquement Lagomorphes et Rongeurs. Il y aura 2 modules conçus par des professeurs experts, avec une grande expérience et un prestige reconnu dans le secteur vétérinaire. Les contenus sont soutenus par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et par une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à ce domaine.



A close-up photograph of a black and white rabbit's face, focusing on its nose and mouth. A blue stethoscope is visible, resting on the rabbit's fur. The image is partially obscured by a teal and white geometric overlay on the right side of the page.

“

*Vous disposerez du programme scientifique le plus complet et le plus récent sur le marché universitaire. Vous étudierez où que vous soyez et à votre rythme"*

## Module 1. Aspects pertinents des Lagomorphes et des Rongeurs

- 1.1. Classification taxonomique: Un Lagomorphe est-il un Rongeur?
  - 1.1.1. Lagomorphes
  - 1.1.2. Rongeurs hystricomorphes
  - 1.1.3. Rongeurs myomorphes
  - 1.1.4. Différences significatives entre les différentes espèces
- 1.2. Exigences techniques: l'importance d'adapter les installations à chaque espèce
  - 1.2.1. Types de logements
  - 1.2.2. Litière absorbante hygiénique
  - 1.2.3. Logement pendant l'hospitalisation des patients
- 1.3. Aspects nutritionnels: caractéristiques nutritionnelles des régimes alimentaires
  - 1.3.1. Mode d'alimentation spécifique chez les lagomorphes et les rongeurs hystricomorphes
  - 1.3.2. Programme nutritionnel chez les rongeurs myomorphes
  - 1.3.3. Soins nutritionnels dans des situations particulières
- 1.4. Souvenir anatomique: différentes espèces, différentes anatomies
  - 1.4.1. Le lapin domestique
  - 1.4.2. Le rongeur hystricomorphe
  - 1.4.3. Le rongeur myomorphe
- 1.5. Gestion clinique et médecine préventive: le facteur clé de l'excellence auprès du propriétaire
  - 1.5.1. Attache
    - 1.5.1.1. Techniques d'utilisation en consultation pour l'exploration
  - 1.5.2. Examen physique
    - 1.5.2.1. Le sexage: dimorphisme sexuel
  - 1.5.3. La médecine préventive
    - 1.5.3.1. Législation actuelle et système d'identification des animaux
    - 1.5.3.2. Protocole de vaccination
    - 1.5.3.3. Directives les déparasitage
    - 1.5.3.4. Informations sur stérilisation
- 1.6. Prélèvement diagnostique et voies d'administration des médicaments
  - 1.6.1. Ponction veineuse
  - 1.6.2. Administration des médicaments
  - 1.6.3. Collecte d'urine
  - 1.6.4. Projections radiographiques nécessaires pour parvenir à un diagnostic correct et comment les réaliser
- 1.7. Techniques de diagnostic
  - 1.7.1. Analyse des spécimens: Facteur clé pour un diagnostic fiable
    - 1.7.1.1. Échantillon d'urine Interprétation des résultats
    - 1.7.1.2. Un échantillon de sang Des résultats différents
  - 1.7.2. La radiographie comme outil base
    - 1.7.2.1. Interprétation radiographique et imagerie diagnostique
  - 1.7.3. Ultrasonographie pour le diagnostic de pathologies spécifiques
    - 1.7.3.1. Principales approches
  - 1.7.4. Autres techniques de diagnostic
- 1.8. Pathologies cutanées et gastro-intestinales: recueil des pathologies les plus fréquentes
  - 1.8.1. Parasites externes
  - 1.8.2. Maladies fongiques
  - 1.8.3. Infections bactériennes
  - 1.8.4. Affections virales
  - 1.8.5. Les néoplasmes dermiques
  - 1.8.6. Autres troubles dermiques
  - 1.8.7. Problèmes dentaires
  - 1.8.8. Mucocele
  - 1.8.9. Corps étrangers et impaction
  - 1.8.10. Les parasites internes:
  - 1.8.11. Entérite bactérienne
  - 1.8.12. Iléus
- 1.9. Troubles Respiratoires et Génito-urinaires
  - 1.9.1. Maladies respiratoires des lapins et des rongeurs
  - 1.9.2. Cystite et urolithiase
  - 1.9.3. Dystocie
  - 1.9.4. L'hyperestrogénie
  - 1.9.5. Tumeurs mammaires
  - 1.9.6. Toxémie gestationnelle
  - 1.9.7. Les kystes ovariens
  - 1.9.8. Paraphimosis
  - 1.9.9. Pyomètre et hémomètre



- 1.10. Autres pathologies d'intérêt moins fréquent, mais d'importance égale
  - 1.10.1. Altérations musculo-squelettiques
    - 1.10.1.1. Carence en vitamine C
    - 1.10.1.2. Fractures et luxation du rachis chez le lapin
  - 1.10.2. Troubles neurologiques
    - 1.10.2.1. Syndrome vestibulaire du lapin
    - 1.10.2.2. L'épilepsie chez les gerbilles
  - 1.10.3. Autres pathologies
    - 1.10.3.1. Maladie hémorragique virale
    - 1.10.3.2. Myxomatose
    - 1.10.3.3. Lymphomes

## Module 2. Critères avancés chez les lapins et les rongeurs

- 2.1. Recouvrement anatomo-physiologique de la cavité buccale
  - 2.1.1. Anatomie de la cavité buccale
    - 2.1.1.1. Formule dentaire
    - 2.1.1.2. Types de dentition
    - 2.1.1.3. Types de mastication
  - 2.1.2. Origine des pathologies dentaires
    - 2.1.2.1. Origine génétique
    - 2.1.2.2. Origine traumatique
    - 2.1.2.3. Origine systémique
    - 2.1.2.4. Origine alimentaire
  - 2.1.3. Types de pathologies buccales
    - 2.1.3.1. Malocclusion des incisives
    - 2.1.3.2. Malocclusion des prémolaires et des molaires
- 2.2. Pathologies buccales
  - 2.2.1. Symptômes associés aux pathologies dentaires Diagnostic précoce
    - 2.2.1.1. Symptomatologie en fonction de la localisation de la séance
    - 2.2.1.2. Diagnostic présumé et plan de travail
    - 2.2.1.3. Tests de diagnostic supplémentaires
    - 2.2.1.4. Diagnostic définitif

- 2.2.2. Prévention, traitement et pronostic du patient présentant une pathologie buccale
  - 2.2.2.1. Traitement médical
  - 2.2.2.2. Traitement chirurgical: nouvelles avancées dans le traitement des abcès buccaux
- 2.3. Zoonoses fondamentales chez les lagomorphes et les rongeurs
  - 2.3.1. Principes de base de la prévention et de la protection des vétérinaires
  - 2.3.2. Maladies d'origine bactérienne
    - 2.3.2.1. *Francisella tularensis*
    - 2.3.2.2. Pasteurellose
    - 2.3.2.3. Salmonellose
    - 2.3.2.4. *Bordetella pertussis*
    - 2.3.2.5. Brucellose
    - 2.3.2.6. *Yersinia pestis*
    - 2.3.2.7. Fièvre Q
  - 2.3.3. Maladies parasitaires
    - 2.3.3.1. Les parasites internes:
    - 2.3.3.2. Parasites externes
- 2.4. Zoonoses avancées chez les Lagomorphes et les Rongeurs
  - 2.4.1. Maladies causées par protozoaires
    - 2.4.1.1. Encephalitozoonose
    - 2.4.1.2. Toxoplasmose
    - 2.4.1.3. Giardiase
  - 2.4.2. Maladies virales
    - 2.4.2.1. Herpèsvirus
  - 2.4.3. Maladies fongiques
    - 2.4.3.1. Dermatophytose
    - 2.4.3.2. *Microsporum* sp
    - 2.4.3.3. *Trichophyton mentagrophytes*
- 2.5. Techniques d'anesthésie les plus couramment utilisées dans les cliniques pour rongeurs et lagomorphes
  - 2.5.1. Concepts de base
  - 2.5.2. Anesthésie- analgésie péridurale
  - 2.5.3. Sédation et anesthésie générale





- 2.6. Techniques actuelles d'anesthésie
  - 2.6.1. Rappel anatomique des nerfs faciaux
  - 2.6.2. Anesthésie locale et blocs des nerfs crâniens
  - 2.6.3. Blocage du nerf maxillaire
  - 2.6.4. Bloc du nerf infraorbitaire
  - 2.6.5. Blocage du nerf palatin
  - 2.6.6. Blocage du nerf mandibulaire
  - 2.6.7. Blocage du nerf mental
  - 2.6.8. Anesthésie aux urgences: réanimation cardio-pulmonaire
- 2.7. Ophtalmologie chez les Lagomorphes et les Rongeurs
  - 2.7.1. Infections oculaires courantes
  - 2.7.2. Ulcères de la cornée Diagnostic et traitement
  - 2.7.3. Protusion de la membrane nictitante
  - 2.7.4. Pseudoptérygion
  - 2.7.5. Cathétérisation du canal naso-lacrimal chez le lapin
- 2.8. traitements médicaux actualisés
  - 2.8.1. Aspects pertinents
  - 2.8.2. Médicaments sûrs et dosage approprié
  - 2.8.3. Médicaments couramment utilisés chez d'autres espèces, mais interdits chez les Lagomorphes et les Rongeurs
- 2.9. Techniques chirurgicales base
  - 2.9.1. Facteurs préchirurgicaux
  - 2.9.2. Facteurs chirurgicaux
  - 2.9.3. Facteurs post-chirurgicaux
  - 2.9.4. Techniques de stérilisation chez les lagomorphes et les rongeurs
- 2.10. Techniques chirurgicales avancées
  - 2.10.1. Cystotomie chez les lapins et les cobayes
  - 2.10.2. Uréthrotomie et urérostomie périnéale du lapin
  - 2.10.3. Gastrotomie chez les Lagomorphes et les Rongeurs
  - 2.10.4. Entérotomie et entérectomie chez les Lagomorphes et les Rongeurs

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 Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives"*

Ce **Certificat en Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs**

Modalité: **en ligne**

Durée: **12 semaines**



future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualifié  
en ligne formatif  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Médecine et Chirurgie  
des Lagomorphes et  
les Rongeurs

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Médecine et Chirurgie des Lagomorphes et les Rongeurs

