

**Certificat Avancé**  
Thérapie Appliquée  
en Kinésithérapie et  
Rééducation des  
Petits Animaux





## Certificat Avancé Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-therapie-appliquee-kinesitherapie-reeducation-petits-animaux](http://www.techtute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-therapie-appliquee-kinesitherapie-reeducation-petits-animaux)

# 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

L'objectif de la Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux est de rétablir la fonctionnalité des tissus en utilisant différentes modalités telles que les thérapies manuelles, la thermothérapie, la thérapie laser ou l'électrothérapie, entre autres. Afin d'appliquer un traitement correct, il est nécessaire de connaître le mécanisme d'action de ces modalités et leurs effets sur les tissus. C'est pourquoi, au cours de ce Certificat Avancé, les caractéristiques de l'échothérapie, de la thérapie au laser et de l'électrostimulation seront analysées et les différents types de bandages les plus utilisés dans la pratique clinique quotidienne seront examinés. Ces contenus aideront le professionnel à se positionner dans un secteur qui demande de plus en plus de professionnels experts en la matière.





“

*Au niveau national et international, de plus en plus de centres vétérinaires demandent des professionnels qui ont une connaissance approfondie des singularités de la rééducation par physiothérapie animale”*

Pour une thérapie kinésithérapeutique efficace chez les animaux, une action rapide est essentielle notamment dans les pathologies impliquant incoordination, faiblesse et raideur. L'utilisation de l'exercice comme thérapie remonte à plusieurs siècles avant notre ère et, à l'heure actuelle, c'est sans doute la partie de la physiothérapie qui occupe la plus grande partie du temps de travail des professionnels qui mettent en œuvre les techniques de réhabilitation.

C'est pourquoi, au cours du Certificat Avancé, vous pratiquerez des moyens de rétablir la santé et agir sur un corps pour réduire sa douleur ou son handicap, les vétérinaires deviennent plus qu'un simple thérapeute.

Les différents types de bandages, tels que le bandage de Robert Jones, Ehmer, Velpeau seront également présentés, bandages qu'il est essentiel de connaître pour comprendre les éventuelles complications dérivées de leur utilisation.

D'autre part, les caractéristiques de la thérapie par ultrasons seront analysées, la thérapie au laser et l'électrostimulation ainsi que les différents types de bandages les plus couramment utilisés dans la pratique clinique quotidienne seront examinés.

Enfin, la stimulation électrique sera analysée en tant que modalité largement utilisée, tant en raison de ses fonctionnalités variées que parce qu'il s'agit d'une thérapie qui ne nécessite pas un investissement économique important. Il existe de nombreux types différents de stimulation électrique, ce qui a entraîné une confusion dans la nomenclature. Dans ce Certificat Avancé, la stimulation électrique neuromusculaire (NMES), utilisée pour prévenir l'atrophie et la rééducation musculaire, et la stimulation électrique transcutanée (TENS), utilisée pour le traitement de la douleur, seront développées.

Ce **Certificat Avancé en Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux** contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les principales caractéristiques de la spécialisation sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveautés en Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux
- ♦ Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Le marché du travail demande de plus en plus de professionnels ayant des compétences dans ce domaine. Ne laissez pas cette opportunité vous échapper"*

“ *Ce Certificat Avancé est l'occasion d'actualiser vos connaissances en tant que professionnel du secteur que vous attendiez*”

Le programme comprend, dans son corps enseignant des professionnels appartenant au domaine de la médecine vétérinaire, qui apportent, à ce Certificat Avancé l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, élaboré avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une spécialisation 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 spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus en Thérapie Appliquée dans le domaine de la Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux.

*Ne manquez pas cette grande opportunité éducative Il s'agira sans aucun doute d'une passerelle à un avenir prometteur.*

*Comme il s'agit d'une spécialisation en ligne, vous n'aurez pas à négliger le reste de votre vie.*



# 02 Objectifs

TECH conçoit toutes ses spécialisations en s'appuyant sur la plus grande rigueur et les dernières preuves scientifiques. Tout cela, dans le but de fournir aux vétérinaires les connaissances les plus innovantes et actualisées pour mener à bien une pratique professionnelle de qualité et de prestige. En ce sens, ce Certificat Avancé fournira aux étudiants une connaissance approfondie de la thérapie physiothérapeutique pour les petits animaux, en apprenant à traiter les problèmes physiques, sensoriels et/ou moteurs de ces animaux. Ainsi, à l'issue de la spécialisation, le professionnel sera parfaitement capable de concevoir et de mettre en œuvre ce type d'intervention, en offrant des conditions optimales à l'animal et en assurant son bien-être.







“

*L'objectif de TECH?*

*Emmenez vos élèves au sommet”*



## Objectifs généraux

---

- Analyser les méthodes de mouvement en tant que traitement
- Examiner l'analyse mécanique du mouvement
- Construire des exercices à partir d'éléments anatomiques
- Générer des effets locaux et généraux sur le patient
- Déterminer les techniques d'application de la thérapie
- Présenter les modalités de l'échographie, de la laserthérapie et de l'électrostimulation
- Évaluer les paramètres les plus couramment utilisés dans ces techniques
- Établir des protocoles appropriés des thérapies ci-dessus dans certaines pathologies
- Définissez chacune des thérapies et précisez leur utilisation dans chaque cas clinique
- Présenter les modalités de la diathermie, de la magnétothérapie et des thérapies par ondes de choc
- Examiner les thérapies complémentaires à la kinésithérapie et à la réadaptation
- Générer des connaissances spécialisées sur la prise en charge nutritionnelle d'un patient souffrant d'ostéoarthrose ou d'obésité





## Objectifs spécifiques

### Module 1. Les thérapies manuelles et la kinésithérapie. Bandages

- ◆ Développer des connaissances spécialisées par le toucher et la manipulation
- ◆ Utiliser le mouvement à des fins thérapeutiques
- ◆ Planifier le traitement en utilisant les mains du thérapeute
- ◆ Restaurer l'amplitude des mouvements du patient
- ◆ Réaliser des effets physiologiques sur le patient
- ◆ Identifier une série de limitations chez le patient
- ◆ Maintien ou augmentation du trophisme et de la puissance musculaire

### Module 2. Thérapies physiques Électrothérapie, thérapie au laser, ultrasons thérapeutiques Thermothérapie

- ◆ Déterminer les avantages et les utilisations de la thermothérapie
- ◆ Établir les paramètres des ultrasons qui peuvent être modifiés dans les différentes thérapies, en fonction de l'effet recherché
- ◆ Examiner les paramètres de la thérapie au laser et de l'électrothérapie qui peuvent être modifiés dans différentes thérapies, en fonction de l'effet recherché
- ◆ Analyser les différences entre le recrutement musculaire physiologique et évoqué
- ◆ Développer les mécanismes de soulagement de la douleur travaillés avec l'électrothérapie

### Module 3. Thérapies physiques II - diathermie, magnétothérapie, de l'indiba, de, ondes de choc, autres thérapies utilisées en rééducation. Nutrition

- ◆ Examiner les différents types de diathermie, les paramètres et les fonctions de chacun
- ◆ Définir l'indibathérapie et développer en profondeur dans quels cas elle est utilisée
- ◆ Examiner les paramètres et les fonctions de la magnétothérapie et de la thérapie par ondes de choc qui peuvent être modifiés, en fonction de l'effet recherché
- ◆ Justifier l'utilisation de thérapies alternatives en complément de la kinésithérapie et de la réadaptation des petits animaux
- ◆ Définir le concept de modalités telles que la chiropraxie, la thérapie crano-sacrée et l'ozonothérapie et proposer leur utilisation comme thérapies complémentaires
- ◆ Développer les concepts les plus importants de la nutrition canine en termes d'obésité et d'ostéoartrite



*Ce programme vous permettra d'acquérir les compétences dont vous avez besoin pour être plus efficace dans votre travail quotidien*

# 03

## Direction de la formation

Cette spécialisation dispose d'un corps enseignant de premier ordre composé de professionnels vétérinaires prestigieux qui apportent à cette spécialisation l'expérience de leurs années de travail et des cas cliniques consultés. Cette équipe, consciente de l'importance et de la pertinence de la spécialisation dans ce domaine, a conçu une banque complète de contenus spécialement destinés à conduire le vétérinaire au succès dans sa pratique quotidienne.





“

*Vous n'êtes qu'à un clic de participer une spécialisation immersive avec le plus grand corps enseignant du marché”*

## Direction



### Dr Ceres Vega-Leal, Carmen

- Vétérinaire au Service de Kinésithérapie et de Rééducation de la Clinique Vétérinaire A Raposeira, Vigo (Pontevedra)
- Vétérinaire à la Tierklinik Scherzingen, Freiburg (Allemagne)
- Diplôme de Médecine Vétérinaire de la Faculté de Médecine Vétérinaire de León (Espagne) en 2008
- Master en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux, Université Complutense de Madrid, Espagne
- Master en Kinésithérapie Vétérinaire et Rééducation des Chiens et les Chats, Université Complutense de Madrid, Espagne
- Expert en Bases de la Kinésithérapie et de la Rééducation Animale, Université Complutense de Madrid 2014

## Professeurs

### Dr Picón Costa, Marta

- ♦ Service Ambulatoire de Rééducation et de Kinésithérapie dans les Régions de Séville et de Cadix
- ♦ Vétérinaire par la Faculté de Médecine Vétérinaire d'Alfonso X el Sabio
- ♦ Expert en Kinésithérapie et Rééducation de Base des Animaux, Université Complutense de Madrid

### Dr Pascual Vezanzones, María

- ♦ Vétérinaire en Charge du Centre de Rééducation et d'Hydrothérapie Narub
- ♦ Responsable et Coordinateur du Service de Rééducation et de Kinésithérapie à Domicile, Nutrition Animale à Vetterapia Animal
- ♦ Responsable Clinique Vétérinaire au Centre Vétérinaire Don Pelanas. Service de Rééducation et de Kinésithérapie pour Animaux
- ♦ Diplômée en Médecine Vétérinaire de l'Université de León
- ♦ Diplôme de Troisième Cycle en Rééducation et Kinésithérapie Vétérinaire des Petits Animaux, école FORVET

### Dr Lalién Aznar, Julia

- ♦ Chef du Service de Rééducation de l'Hôpital Vétérinaire Anicura Valencia Sur. Valencia
- ♦ Enseignant à l'Académie I-VET dans les Classes de Rééducation pour le Cours de Troisième Cycle d'Assistant Technique Vétérinaire
- ♦ Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saragosse
- ♦ Maîtrise en Clinique des Petits Animaux I et II
- ♦ Cours de Rééducation Vétérinaire chez les Petits Animaux
- ♦ Cours sur le Diagnostic Clinique chez les Patients Canins et Félines

### Dr Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Copropriétaire et Responsable du Service de Réadaptation Physique Animale de la Clinique Vétérinaire Amodiño de Lugo
- ♦ Diplômé en médecine vétérinaire de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Licence en Biologie à l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Cours de Spécialisation en Rééducation des Petits Animaux

### Dr Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ Vétérinaire au Centre de Rééducation et de Kinésithérapie pour Animaux Rehabcan. Service de Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise
- ♦ Vétérinaire au Tao Vet Centre for Animal Rehabilitation and Physiotherapy. Service de Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise
- ♦ Diplômé en Médecine Vétérinaire, Université Catholique de Valence
- ♦ Spécialisé en Médecine Traditionnelle Chinoise par l'Institut Chi. Acupuncteur Certifié. Food Therapist Certifié
- ♦ Postgraduate en Kinésithérapie et Réadaptation des Petits Animaux par l'Ecole de Commerce Euroinnova

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par des meilleurs professionnels du secteur de la Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux, dotés d'une grande expérience et de renommé dans la profession et confirmés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées en Médecine Vétérinaire. Ainsi, à l'issue de la formation, serez pleinement qualifié pour dans ce domaine à partir d'une approche multidisciplinaire qui favorise la longévité et la qualité de vie de l'animal.







“

*Pour s'assurer que nous apportons toujours le meilleur à nos étudiants, TECH conçoit toutes ses spécialisations avec la plus grande rigueur scientifique"*

## Module 1. Les thérapies manuelles et la kinésithérapie. Bandages

- 1.1. Thérapie manuelle I
  - 1.1.1. Thérapie manuelle
  - 1.1.2. Modifications physiologiques
  - 1.1.3. Effets thérapeutiques
- 1.2. Massage
  - 1.2.1. Types de massage
  - 1.2.2. Indications
  - 1.2.3. Contre-indications
- 1.3. Drainage lymphatique
  - 1.3.1. Système lymphatique
  - 1.3.2. Objectif du drainage lymphatique
  - 1.3.3. Indications
  - 1.3.4. Contre-indications
- 1.4. Kinésithérapie I
  - 1.4.1. Qu'est-ce que la kinésithérapie?
  - 1.4.2. Objectifs généraux
  - 1.4.3. Classification
- 1.5. Kinésiothérapie II
  - 1.5.1. Exercices thérapeutiques
    - 1.5.1.1. Kinésithérapie passive
    - 1.5.1.2. Kinésithérapie active
      - 1.5.1.2.1. Kinésithérapie active résistante
      - 1.5.1.2.2. Kinésithérapie active assistée
  - 1.5.2. Étirements
  - 1.5.3. Comment mettre en place un plan d'exercice?
- 1.6. Thérapie manuelle myofasciale
  - 1.6.1. Concept de fascia et de système fascial
  - 1.6.2. Techniques de thérapie myofasciale
  - 1.6.3. Points de déclenchement





- 1.7. Évaluation de la voûte articulaire
  - 1.7.1. Définition de ROM et AROM
  - 1.7.2. Barrière élastique, zone paraphysiologique et barrière anatomique
  - 1.7.3. *Sensation* de fin
- 1.8. Taping neuromusculaire
  - 1.8.1. Introduction
  - 1.8.2. Description et caractéristiques
  - 1.8.3. Base physiologique
  - 1.8.4. Applications
- 1.9. Rééducation de la marche
  - 1.9.1. Comment le contrôle moteur est altéré
  - 1.9.2. Conséquences de la déficience du contrôle moteur
  - 1.9.3. Rééducation de la marche
- 1.10. Bandages
  - 1.10.1. Bandage Robert Jones modifié
  - 1.10.2. Bandage Ehmer
  - 1.10.3. Bandage de flexion du carpe
  - 1.10.4. Bandage Velpeau
  - 1.10.5. Bandage de fixateur externe
  - 1.10.6. Complications des bandages

## Module 2. Thérapies physiques Électrothérapie, thérapie au laser, ultrasons thérapeutiques. Thermothérapie

- 2.1. Thermothérapie
  - 2.1.1. Thermothérapie
  - 2.1.2. Application de la thermothérapie
  - 2.1.3. Effets
  - 2.1.4. Indications
  - 2.1.5. Contre-indications
- 2.2. Ultrasons I
  - 2.2.1. Définition
  - 2.2.2. Paramètres
  - 2.2.3. Indications
  - 2.2.4. Contre-indications/précautions

- 2.3. Ultrasons II
  - 2.3.1. Effets thermiques
  - 2.3.2. Effets mécaniques
  - 2.3.3. Utilisations des ultrasons thérapeutiques
- 2.4. Thérapie au laser I
  - 2.4.1. Introduction à la thérapie au laser
  - 2.4.2. Propriétés du laser
  - 2.4.3. Classification des lasers
  - 2.4.4. Types de lasers utilisés en rééducation
- 2.5. Thérapie au laser II
  - 2.5.1. Effets du laser sur les tissus
    - 2.5.1.1. Cicatrisation des plaies
    - 2.5.1.2. Os et cartilage
    - 2.5.1.3. Tendon et ligament
    - 2.5.1.4. Nerfs périphériques et moelle épinière
  - 2.5.2. Analgésie et contrôle de la douleur
- 2.6. Thérapie au laser III
  - 2.6.1. Application de la thérapie laser chez le chien
  - 2.6.2. Précautions à prendre
  - 2.6.3. Guide des doses pour différentes pathologies
- 2.7. Electrostimulation I
  - 2.7.1. Terminologie
  - 2.7.2. Histoire de l'électrostimulation
  - 2.7.3. Indications
  - 2.7.4. Contre-indications et précautions
  - 2.7.5. Types de courant
- 2.8. Electrostimulation II
  - 2.8.1. Paramètres
  - 2.8.2. Électrodes
  - 2.8.3. Que faut-il rechercher lors de l'achat d'un électrostimulateur?

- 2.9. Électro-stimulation III– NMES
  - 2.9.1. Types de fibres musculaires
  - 2.9.2. Recrutement des fibres musculaires
  - 2.9.3. Effets biologiques
  - 2.9.4. Paramètres
  - 2.9.5. Positionnement des électrodes
  - 2.9.6. Précautions à prendre
- 2.10. Électro-stimulation IV– TENS
  - 2.10.1. Mécanismes de contrôle de la douleur
  - 2.10.2. TENS pour la douleur aiguë
  - 2.10.3. TENS pour la douleur chronique
  - 2.10.4. Paramètres
  - 2.10.5. Positionnement des électrodes

### Module 3. Thérapies physiques II - diathermie, magnétothérapie, de l'indiba, de, ondes de choc, autres thérapies utilisées en rééducation. Nutrition

- 3.1. Diathermie
  - 3.1.1. Introduction et définition du Diathermie
  - 3.1.2. Types de diathermie
    - 3.1.2.1. Onde courte
    - 3.1.2.2. Microondes
  - 3.1.3. Effets physiologiques et utilisation clinique
  - 3.1.4. Indications
  - 3.1.5. Contre-indications et précautions
- 3.2. INDIBA®
  - 3.2.1. Le concept de radiofréquence INDIBA®
  - 3.2.2. Effets physiologiques de la radiofréquence
  - 3.2.3. Indications
  - 3.2.4. Contre-indications et précautions

- 3.3. Magnétothérapie
  - 3.3.1. Introduction et définition de la magnétothérapie
  - 3.3.2. Biomagnétisme
    - 3.3.2.1. Effets de la magnétothérapie
    - 3.3.2.2. Aimants naturels
    - 3.3.2.3. Propriétés des pôles magnétiques
  - 3.3.3. Champs magnétiques pulsés
    - 3.3.3.1. Effets physiologiques et utilisation clinique
    - 3.3.3.2. Indications
    - 3.3.3.3. Contre-indications et précautions
- 3.4. Ondes de choc
  - 3.4.1. Introduction et définition des ondes de choc
  - 3.4.2. Types d'ondes de choc
  - 3.4.3. Effets physiologiques et utilisation clinique
  - 3.4.4. Indications
  - 3.4.5. Contre-indications et précautions
- 3.5. Thérapies holistiques et médecine intégrative
  - 3.5.1. Introduction et définition
  - 3.5.2. Types de thérapies holistiques
  - 3.5.3. Effets physiologiques et utilisation clinique
  - 3.5.4. Indications
  - 3.5.5. Contre-indications et précautions
- 3.6. Médecine traditionnelle chinoise
  - 3.6.1. Bases de la MTC
  - 3.6.2. Acupuncture
    - 3.6.2.1. Acupoints et méridiens
    - 3.6.2.2. Actions et effets
    - 3.6.2.3. Indications
    - 3.6.2.4. Contre-indications et précautions
  - 3.6.3. Médecine chinoise à base de plantes
  - 3.6.4. Tui-Na
  - 3.6.5. Thérapie par le régime alimentaire
  - 3.6.6. Qi-Gong
- 3.7. La nutrition clinique dans l'obésité et l'arthrose
  - 3.7.1. Introduction
  - 3.7.2. Définition de l'obésité
    - 3.7.2.1. Évaluation de l'état corporel
  - 3.7.3. Gestion nutritionnelle et plan alimentaire basé sur les aliments
  - 3.7.4. Gestion nutritionnelle basée sur l'alimentation naturelle
  - 3.7.5. Suppléments et compléments
- 3.8. Chiropratique
  - 3.8.1. Introduction et concept de la chiropratique
  - 3.8.2. Complexe de subluxation vertébrale (CSV)
  - 3.8.3. Effets physiologiques
  - 3.8.4. Indications
  - 3.8.5. Contre-indications et précautions
- 3.9. Thérapie crano-sacrée
  - 3.9.1. Introduction
  - 3.9.2. Utilisation vétérinaire
  - 3.9.3. Effets physiologiques et avantages
  - 3.9.4. Indications
  - 3.9.5. Contre-indications et précautions
- 3.10. Thérapie à l'ozone
  - 3.10.1. Introduction
    - 3.10.1.1. Stress oxydatif
  - 3.10.2. Effets physiologiques et utilisation clinique
  - 3.10.3. Indications
  - 3.10.4. Contre-indications et précautions



*Un contenu de premier ordre, rempli d'études de cas spécialement conçues pour vous conduire au succès dans votre pratique quotidienne"*

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

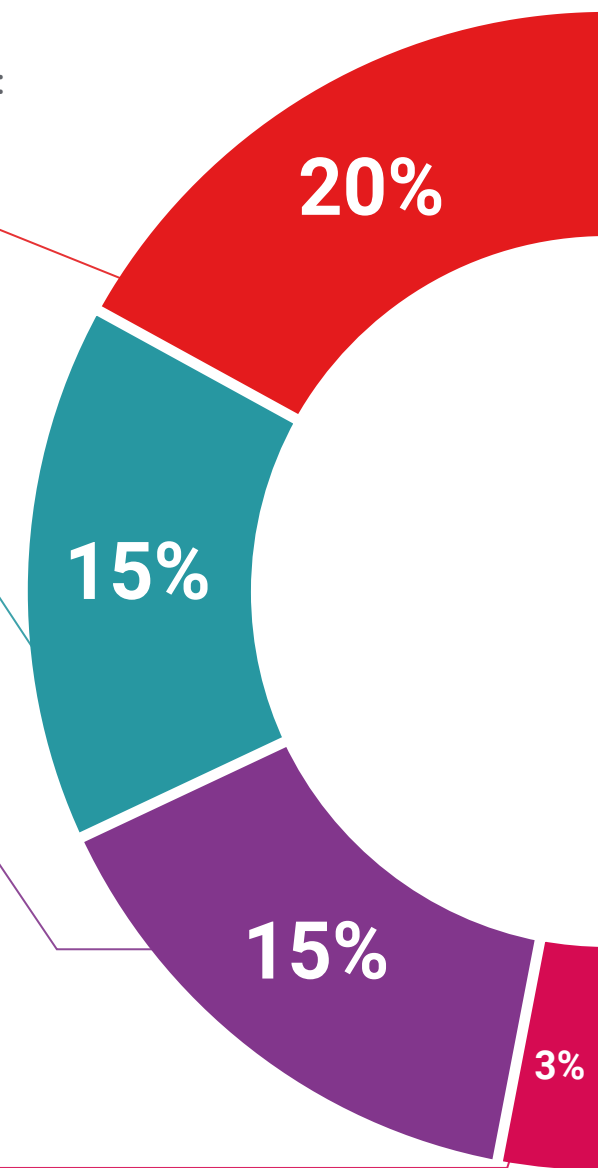
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

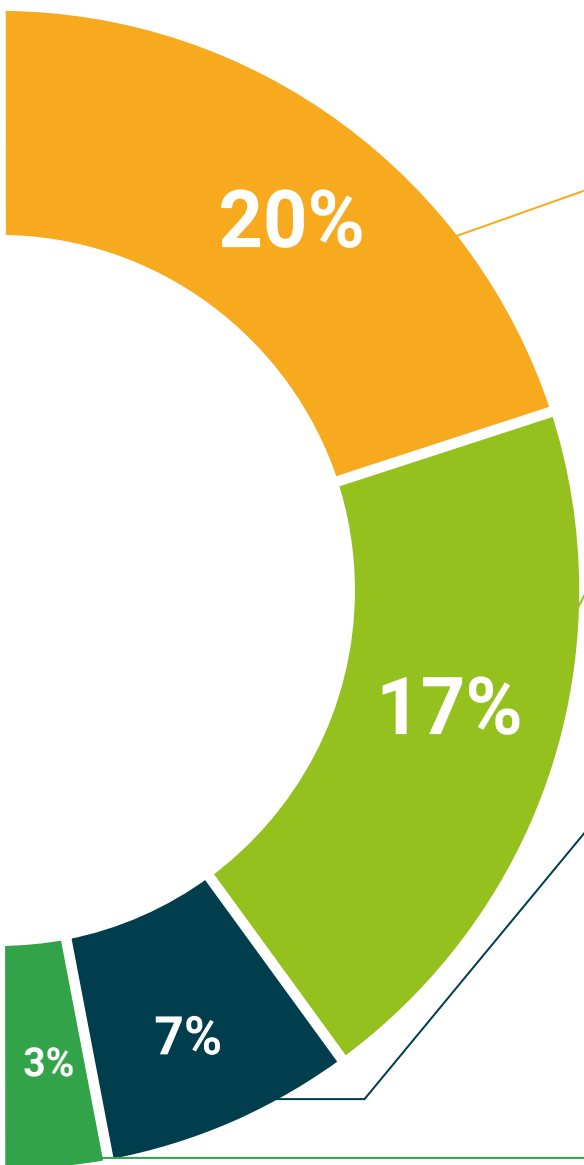
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Avancé en Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre Certificat Avancé sans  
avoir à vous soucier des déplacements  
ou de la paperasserie"*

Ce **Certificat Avancé en Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Thérapie Appliquée en Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.





## Certificat Avancé

Thérapie Appliquée en  
Kinésithérapie et Rééducation  
des Petits Animaux

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

# Certificat Avancé

Thérapie Appliquée  
en Kinésithérapie et  
Rééducation des  
Petits Animaux

