

# Certificat

Évaluation Fonctionnelle et  
Diagnostic Kinésithérapeutique  
Zoologique des Petits Animaux





## Certificat

### Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/evaluation-fonctionnelle-diagnostic-kinesitherapeutique-zoologique-petits-animaux](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/evaluation-fonctionnelle-diagnostic-kinesitherapeutique-zoologique-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 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

L'évaluation fonctionnelle est un outil très utile aux vétérinaires pour identifier les limitations ou les asymétries qui se produisent dans les schémas de mouvement fondamentaux et pour évaluer, au moyen d'un score, la qualité du mouvement fonctionnel de l'animal. C'est pourquoi ce programme se concentrera sur les bases de la biomécanique pour évaluer la relation entre le mouvement exécuté et la dépense énergétique impliquée, afin que le vétérinaire puisse l'optimiser et obtenir la meilleure performance possible. Les sujets qui seront abordés dans ce programme fourniront au vétérinaire une base solide de connaissances pour démarrer avec succès son activité professionnelle.





“

*Ce Certificat est une excellente opportunité d'apprentissage qui vous permettra de vous positionner en tant que vétérinaire de prestige"*

L'évaluation fonctionnelle du patient en physiothérapie est essentielle pour pouvoir mener une action clinique correcte, personnalisée et ajustée à la situation individuelle de chaque animal qui vient suivre un traitement de réhabilitation.

Connaître les bases de la biomécanique permet d'évaluer la relation entre le mouvement exécuté et la dépense énergétique impliquée, afin que le professionnel puisse l'optimiser et obtenir la meilleure performance possible.

Par conséquent, au cours du programme, les principes biomécaniques seront clarifiés, ainsi que la réalisation correcte d'une bonne évaluation fonctionnelle. Tout ceci sera fondamental lors de la réalisation d'un plan de physiothérapie et de réhabilitation adapté à chaque petit animal.

Ce recueil complet de contenus sera condensé en une formation entièrement en ligne, riche en multimédia et en matériel didactique de qualité, et spécialement conçue pour conduire le vétérinaire au succès dans l'exercice quotidien de sa profession.



*Vous apprendrez à partir d'études de cas réels qui vous apprendront comment agir dans l'exercice quotidien de votre profession"*

Ce **Certificat en Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux** contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique 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 Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux
- ♦ Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“ *Un programme de premier niveau, spécialement conçu pour les vétérinaires qui souhaitent apprendre tout ce dont ils ont besoin pour une évaluation fonctionnelle et de manière optimale* ”

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans le domaine de l'Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux.

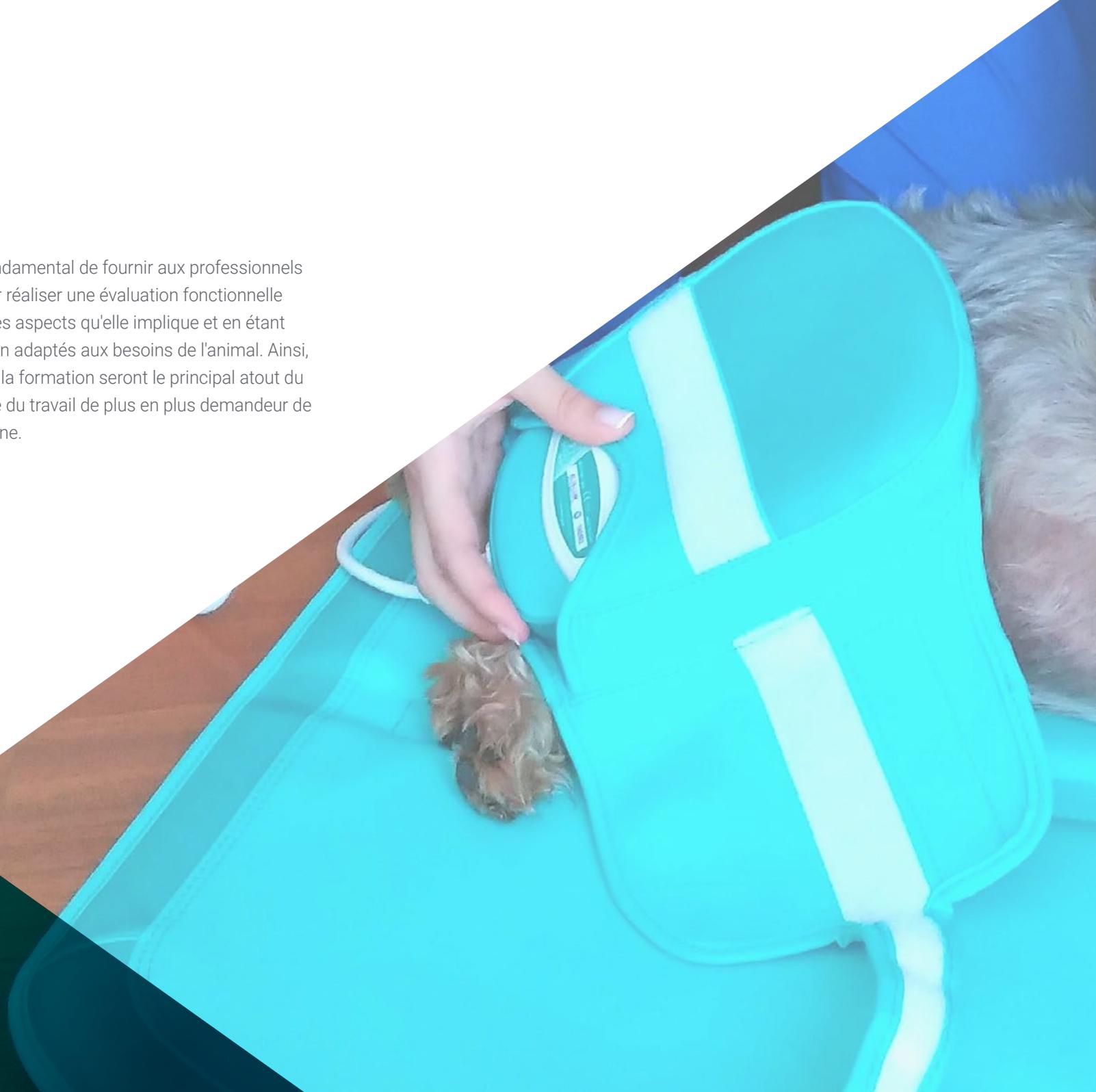
*Vous aborderez l'évaluation fonctionnelle des petits animaux dans une perspective globale qui vous aidera dans le processus de diagnostic des animaux de compagnie.*

*Un Certificat de qualité, riche en cas pratiques, spécialement conçu pour conduire le vétérinaire au succès dans sa profession.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat TECH a été créé avec l'objectif fondamental de fournir aux professionnels vétérinaires les compétences nécessaires pour réaliser une évaluation fonctionnelle optimale, en connaissant en profondeur tous les aspects qu'elle implique et en étant capable de concevoir des plans de réhabilitation adaptés aux besoins de l'animal. Ainsi, les connaissances qui seront abordées lors de la formation seront le principal atout du professionnel au moment d'intégrer un marché du travail de plus en plus demandeur de vétérinaires experts spécialisés dans ce domaine.





“

*L'objectif de TECH? Éduquer  
les professionnels à la  
réussite dans leur profession"*



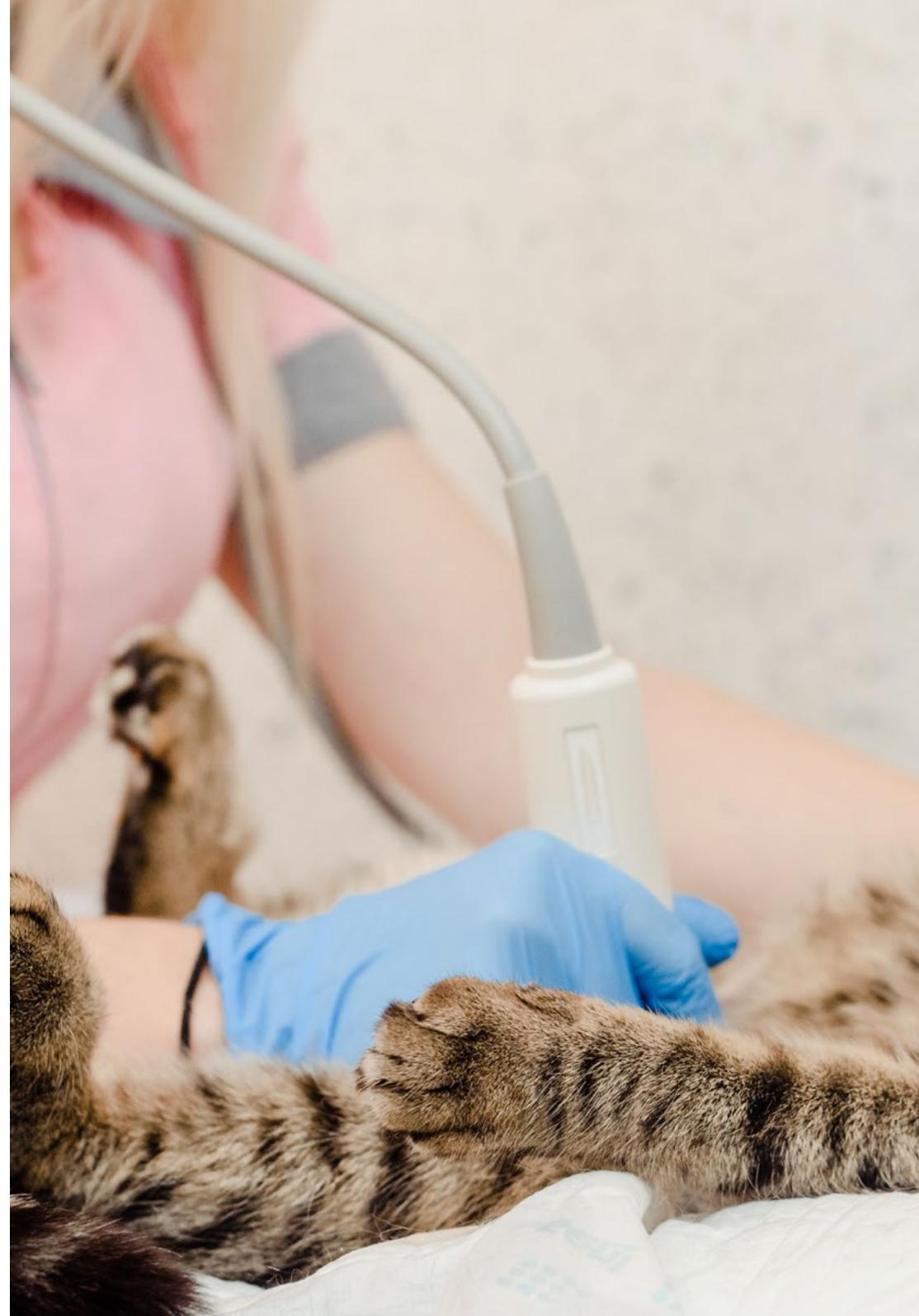
## Objectifs généraux

---

- Évaluer le patient dans son ensemble
- Déterminer les bases d'une bonne évaluation fonctionnelle
- Examiner la position statique du corps et évaluer la démarche
- Identifier les points douloureux ou les comportements douloureux ainsi que les positions corporelles compensatoires

“

*Grâce à ce Certificat que TECH met entre vos mains, vous pourrez vous positionner comme un vétérinaire de prestige”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Développer les directives et la discipline appropriées pour effectuer une évaluation complète de notre patient
- ◆ Examiner le patient dans son ensemble, en tenant compte de l'appareil locomoteur
- ◆ Définir les caractéristiques de la démarche et identifier les anomalies de la démarche
- ◆ Évaluer et identifier les blessures qui peuvent affecter le membre antérieur et le membre postérieur
- ◆ Examinez la colonne vertébrale et identifiez les points sensibles et/ou les lésions présentes, ainsi que les déficits neurologiques associés à ces altérations
- ◆ Établir les bases de la biomécanique et les éléments utilisés pour son étude
- ◆ Analyser théoriquement la biomécanique d'un patient à l'aide d'un système de leviers

# 03

## Direction de la formation

L'un des principaux éléments de différenciation des cours de formation de TECH est son personnel enseignant. De cette façon, cette université fait un effort et un investissement en capital pour avoir les meilleurs professionnels du secteur, soutenus par le nombre de cas cliniques examinés, les publications et les années d'expérience. Cela garantit que les vétérinaires comprendront et sauront comment l'évaluation fonctionnelle des petits animaux fonctionne dans le cadre d'une approche multidisciplinaire, avec une meilleure compréhension des pathologies et des conditions pour lesquelles ces interventions ont un taux plus élevé de résultats positifs.





“

*Vous aurez à votre disposition le personnel enseignant le plus compétent du marché. Cela vous permettra d'apprendre des meilleurs"*

## Direction



### **Mme 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

### Mme 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

### Mme Pascual Veganzones, María

- ♦ Vétérinaire en Charge du Centre de Rééducation et d'Hydrothérapie Narub
- ♦ Responsable et Coordinatrice 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

### Mme Laliena Aznar, Julia

- ♦ Chef du Service de Rééducation de l'Hôpital Vétérinaire Anicura Valencia Sur Valence
- ♦ 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 des Petits Animaux
- ♦ Cours sur le Diagnostic Clinique des Patients Canins et Félines

### Mme 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

### Mme 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 de Rééducation et de Kinésithérapie Animale 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 et le contenu de ce programme spécialisé ont été conçus par une équipe d'experts en la matière qui, conscients de la pertinence et de l'actualité de la formation dans ce domaine, ont élaboré un recueil de contenus dans un format théorique et pratique de haut niveau, spécialement conçu pour conduire le vétérinaire au succès dans sa profession. Ainsi, à l'issue du programme, l'étudiant sera pleinement qualifié pour travailler dans ce domaine à partir d'une approche multidisciplinaire qui favorise la longévité et la qualité de vie de l'animal.



“

*La rigueur et la pertinence scientifique actuelle sont des critères auxquels TECH ne renonce jamais dans la conception de ses contenus”*

## Module 1. Biomécanique. Évaluation fonctionnelle

- 1.1. Évaluation fonctionnelle globale
  - 1.1.1. Identification du patient
  - 1.1.2. Évaluation qualitative et quantitative du patient
  - 1.1.3. Évaluation de la peau, tissu sous-cutané et musculature
    - 1.1.3.1. Modifications musculaires
- 1.2. Évaluation de la démarche et de la position statique
  - 1.2.1. Examen physique dynamique
    - 1.2.1.1. Caractéristiques de la démarche
  - 1.2.2. Examen Physique Statique
- 1.3. Examen fonctionnel l'appareil locomoteur: membre antérieur
  - 1.3.1. Épaule
  - 1.3.2. Coude
  - 1.3.3. Carpe et métacarpe
  - 1.3.4. Phalanges
- 1.4. Examen fonctionnel l'appareil locomoteur: membre postérieur
  - 1.4.1. Hanche
    - 1.4.1.1. Techniques utilisées pour l'examen de la hanche
  - 1.4.2. Genou
  - 1.4.3. Tarse et métatarse
  - 1.4.4. Brève mention de l'échelle Bioarth
- 1.5. Examen fonctionnel de la colonne vertébrale
  - 1.5.1. Colonne cervicale
  - 1.5.2. Épine thoracique
  - 1.5.3. Colonne lombaire et sacrée
- 1.6. Biomécanique
  - 1.6.1. Bases de la biomécanique
  - 1.6.2. Diagramme de Dempster
  - 1.6.3. Diagramme de corps libre
- 1.7. Geste moteur et automatisme de fond
  - 1.7.1. Geste moteur
  - 1.7.2. Automatisme de fond





- 1.8. Leviers et poulies
  - 1.8.1. Les lois de Newton
  - 1.8.2. Système de levier
  - 1.8.3. Types de leviers
  - 1.8.4. Poulies
- 1.9. Évaluation fonctionnelle Les blessures les plus courantes des membres antérieurs et de la colonne vertébrale
  - 1.9.1. Membre antérieur
    - 1.9.1.1. Dysplasie du coude
  - 1.9.2. Colonne vertébrale
    - 1.9.2.1. Hernie dans la région thoraco-lombaire
    - 1.9.2.2. Syndrome de la queue de cheval
- 1.10. Évaluation fonctionnelle des blessures les plus courantes des membres postérieurs
  - 1.10.1. Membre subséquent
    - 1.10.1.1. Dysplasie de la hanche
    - 1.10.1.2. Dislocation de la rotule
    - 1.10.1.3. Rupture du ligament croisé antérieur du genou

“

*Bienvenue au programme éducatif le plus complet et le plus récent du marché”*

# 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

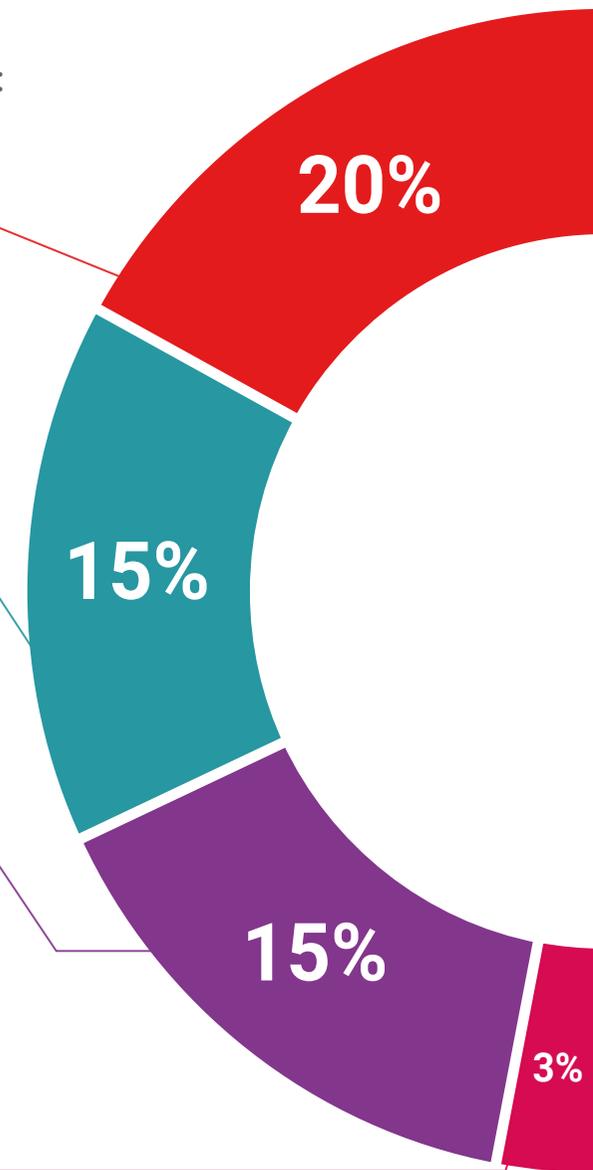
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique 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 délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux** contient le programme le plus complet et le plus à jour 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 Évaluation Fonctionnelle et Diagnostic Kinésithérapeutique Zoologique des Petits Animaux**

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

**Certificat**

Évaluation Fonctionnelle  
et Diagnostic Kinésithérapeutique  
Zoologique des Petits Animaux

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

# Certificat

Évaluation Fonctionnelle et  
Diagnostic Kinésithérapeutique  
Zoologique des Petits Animaux

