

# Certificat

## Neurologie Féline





**tech** université  
technologique

## Certificat Neurologie Féline

- » 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/neurologie-feline](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/neurologie-feline)

# 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

La neurologie féline est l'un des domaines de soins les plus exigeants pour le vétérinaire spécialiste. Le diagnostic est souvent difficile, car les signes ne sont pas spécifiques et il existe une multitude de pathologies neurologiques que le vétérinaire doit maîtriser. Ce programme universitaire propose une étude approfondie des avancées dans l'approche clinique des patients félins atteints de pathologies affectant le système nerveux. Une formation unique et essentielle pour le vétérinaire, qui se distingue par la qualité de ses contenus et l'excellence de son corps enseignant, composé de spécialistes de grand prestige et d'une grande expérience dans le traitement des patients félins atteints de pathologies neurologiques.





“

*Avec ce Certificat de haut niveau, vous mettez à jour votre procédure d'examen neurologique chez le patient félin"*

Compte tenu de l'importance de la Neurologie Féline dans le travail quotidien du spécialiste vétérinaire avec ces patients, le programme commence par développer dans une première partie l'exploration neurologique, clé pour déterminer la localisation du problème. Ainsi, les tests complémentaires appropriés seront sélectionnés pour établir un diagnostic différentiel, avec les options thérapeutiques les plus recommandées.

Cette perspective servira au spécialiste pour une approche plus complète des cas les plus fréquents dans la consultation quotidienne. L'ensemble du processus connexe sera examiné avec pathologies vestibulaires, crises épileptiformes et prise en charge du patient neurologique aux urgences, en créant des protocoles spécifiques au cas par cas.

Le tout dans un format 100% online confortable qui garantit une flexibilité maximale pour le vétérinaire. Le contenu est disponible dans la salle de classe virtuelle dès le premier jour du diplôme, et peut être téléchargé depuis n'importe quel appareil connecté à Internet. Ainsi, ce Certificat pourra être combiné avec l'activité et les responsabilités quotidiennes les plus exigeantes.

Le **Certificat en Neurologie Féline** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Médecine et Chirurgie Féline
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus, fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Combinez vos études et votre travail professionnel avec ce programme en ligne complet, qui vous permettra d'étudier où et quand vous voulez"*

“

*Découvrez les dernières avancées en Neurologie Féline avec ce Certificat. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”*

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, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de 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 Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Ce programme dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra une étude contextuelle qui facilitera votre apprentissage.*

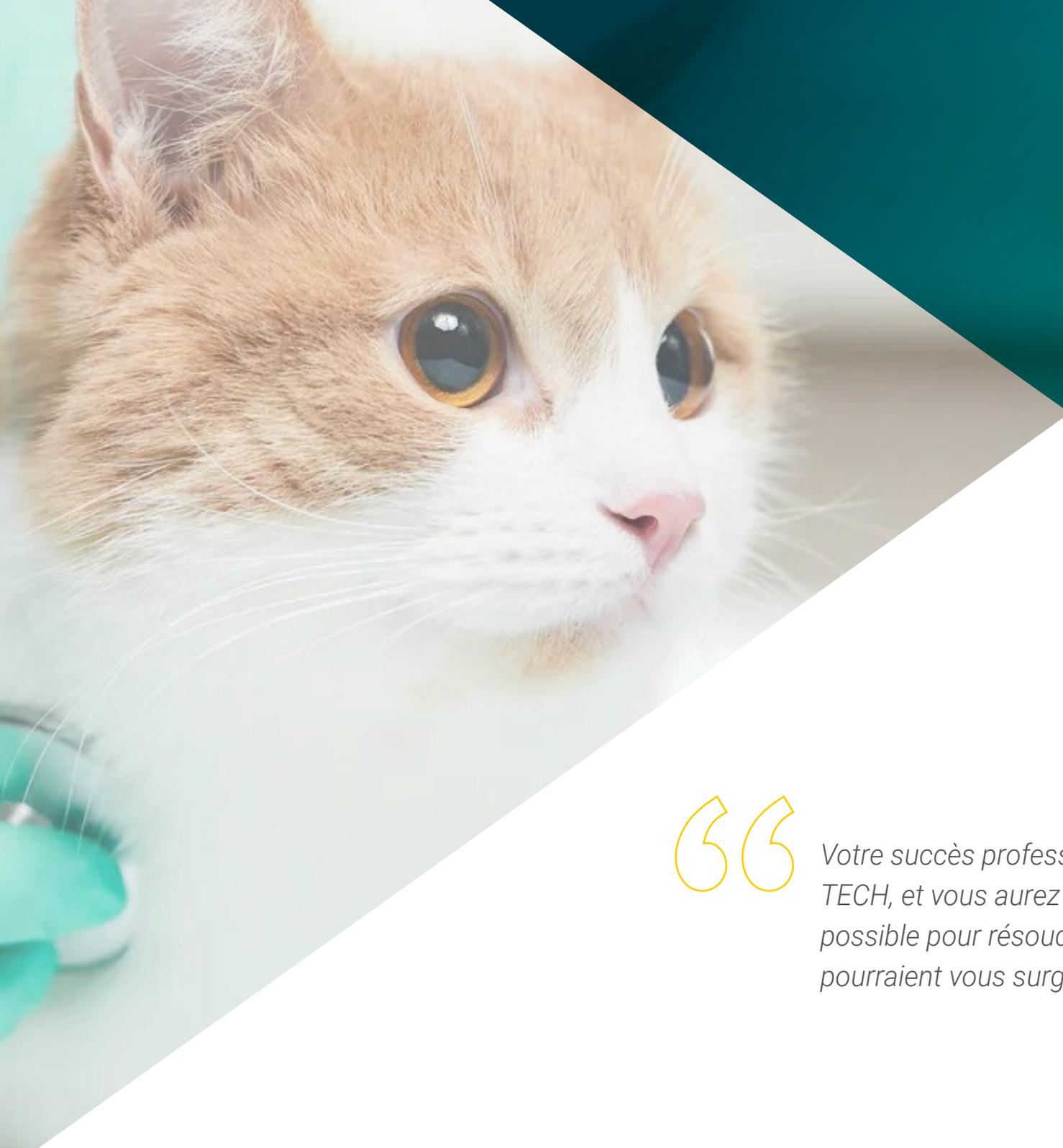
*Intégrez les dernières techniques en chirurgie spinale et intracrânienne dans vos procédures chirurgicales.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de TECH, en offrant des formations spécifiques dans le domaine vétérinaire, est que les professionnels soient capables de prendre soin des animaux avec des garanties totales de succès. C'est pourquoi ce programme contient une information entièrement actualisée et dans laquelle vous pouvez trouver les pratiques les plus récentes concernant la Neurologie Féline. Contextualisation du contenu à travers De nombreux exemples pratiques permettent d'intégrer ces connaissances dans la pratique courante du professionnel.





“

*Votre succès professionnel est le succès de TECH, et vous aurez donc toute l'assistance possible pour résoudre tous les doutes qui pourraient vous surgir"*



## Objectifs généraux

---

- Effectuer un examen neurologique complet méthode
- Localiser une lésion du système nerveux
- Définir les diagnostics différentiels les plus probables et le diagnostic définitif
- Traiter des processus spécifiques
- Établir des protocoles standardisés pour les urgences

“

*Rejoignez la plus grande institution universitaire en ligne du monde"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Effectuer un examen neurologique complet
- ◆ Localiser une lésion du système nerveux
- ◆ Établir des diagnostics différentiels sur la base de notre examen
- ◆ Déterminer un protocole de diagnostic basé sur nos différentiels
- ◆ Donner un pronostic
- ◆ Développer les pathologies systémiques à l'origine des lésions neurologiques
- ◆ Différencier le syndrome vestibulaire central du syndrome vestibulaire périphérique
- ◆ Examiner le protocole d'action dans différentes urgences neurologiques
- ◆ Comprendre les causes possibles des crises épileptiformes chez les chats

# 03

## Direction de la formation

Le programme compte dans son corps enseignant des experts de premier plan en Neurologie Féline, qui mettent au service de ce programme l'expérience de leurs années dans différents centres de prestigieux. Sa vision pratique enrichit tout le contenu du programme, en lui donnant le contexte nécessaire à tout le matériel théorique fourni, faisant ainsi que l'expérience académique soit beaucoup plus profitable et enrichissante.





“

*C'est l'occasion de vous mettre à jour en Neurologie Féline, en vous appuyant sur les professionnels les plus compétents en la matière"*

## Directeur invité international

Le Docteur Karen Perry est devenue l'une des professionnelles les plus en vue dans le monde de la médecine vétérinaire. Spécialisée dans l'**Orthopédie des petits animaux**, son prestige réside dans son travail constant dans ce domaine, où elle s'est passionnée pour la recherche des traitements les plus efficaces pour réduire les taux de complication associés aux procédures orthopédiques courantes.

Son travail s'est concentré en particulier sur l'**Orthopédie Féline et l'Ostéosynthèse Minimale Invasive**, domaines qui lui ont permis d'occuper des postes à haute responsabilité. Elle a occupé avec succès les fonctions de **Responsable de la Section de Chirurgie des Petits Animaux** et de **Professeure Associée** à l'Université de l'État du Michigan. Tout au long de sa longue carrière, Perry a parfaitement combiné son travail clinique avec l'enseignement dans des institutions académiques supérieures.

Grâce à ses talents de communicatrice, elle ne se contente pas d'apporter un contenu attrayant aux étudiants, mais diffuse également les avancées scientifiques dans son domaine lors de congrès nationaux et internationaux dans sa spécialité. Elle est également l'auteur de nombreuses publications dans la littérature vétérinaire et est une voix de premier plan dans son domaine, ce qui l'a amenée à participer à des interviews où elle encourage la mise à jour constante des professionnels et la participation active des femmes dans le domaine de l'Orthopédie Vétérinaire. Parallèlement, elle rapproche les progrès scientifiques et cliniques du grand public par le biais de différents canaux de communication numérique.



## Dr Perry, Karen

---

- Responsable de la Section de Chirurgie des Petits Animaux au Centre Médical Vétérinaire de l'Université de l'Etat du Michigan
- Enseignante à l'Université de l'État du Michigan Enseignante en Médecine Vétérinaire au Royal Veterinary College
- Vétérinaire au Royal (Dick) Veterinary Studies
- Membre de:  
European College of Veterinary Surgeons

“

*Grâce à TECH vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde ”*

## Direction



### Dr Mayo Robles, Pedro Pablo

- ♦ Copropriétaire et responsable du Service de Médecine Interne de l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes, à Gijón
- ♦ Vétérinaire au Centre de référence San Vicente del Raspeig, à Alicante
- ♦ Vétérinaire clinique au Centre Chirurgical Vétérinaire Alfonso Chico de La Corogne
- ♦ Responsable de l'accréditation de l'hôpital vétérinaire Nacho Menes en tant que "Clinique amicale avec les chats niveau or par l'ISFM"
- ♦ Diplôme de chirurgien Vétérinaire, spécialité en Médecine et Santé Animale, Faculté Vétérinaire de l'Université de León

## Professeurs

### Dr Campos Medina, Antonio

- ♦ Responsable du service Neurologie-Neurochirurgie de l'Hôpital Vétérinaire Les Alfàbegues, à Valence
- ♦ Responsable du service Neurologie-Neurochirurgie l'hôpital vétérinaire Les Alfàbegues, à Valence
- ♦ Correspondant du service de Neurologie de l'Hôpital Vétérinaire de la Faculté Vétérinaire UCH-CEU Valence
- ♦ Professeur associé Neurologie Faculté Vétérinaire UCH-CEU Valence
- ♦ Licence de Médecine Vétérinaire de l'Université de Saragosse en 2000
- ♦ Postgraduate ESAVS Neurologie à Berne, Suisse



# 04

## Structure et contenu

Pour garantir une efficacité maximale de tous les contenus du programme, TECH a utilisé la méthodologie pédagogique du *relearning* dans l'élaboration de ce Certificat. Ainsi, le spécialiste vétérinaire assimile progressivement et naturellement les concepts et procédures neurologiques, sans avoir à effectuer un grand investissement d'heures d'étude. En outre, la grande quantité de matériel complémentaire sous forme de vidéos détaillées, de cas cliniques réels et de lectures supplémentaires rend la mise à jour beaucoup plus complète.





“

*Intégrez dans votre pratique quotidienne les nouveautés neurologiques les plus importantes pour les patients félins”*

## Module 1. La neurologie chez les patients félins

- 1.1. Neuroanatomie
  - 1.1.1. Développement embryonnaire du système nerveux
  - 1.1.2. Parties du système nerveux
  - 1.1.3. NMS/NMI
- 1.2. Examen neurologique chez le chat
  - 1.2.1. Équipement nécessaire pour un examen neurologique correct
  - 1.2.2. Anamnèse et histoire clinique
  - 1.2.3. État mental, posture et démarche
  - 1.2.4. Nerfs crâniens
  - 1.2.5. Réactions posturales
  - 1.2.6. Réflexes spinaux
  - 1.2.7. Nociception
- 1.3. Neurolocalisation
  - 1.3.1. Signes cliniques associés aux lésions thalamo-corticales
  - 1.3.2. Signes cliniques associés aux lésions du tronc cérébral
  - 1.3.3. Signes cliniques associés aux lésions cérébelleuses
  - 1.3.4. Signes cliniques associés à une lésion de la moelle épinière
  - 1.3.5. Signes cliniques associés aux lésions du SNP
- 1.4. Diagnostics différentiels et tests complémentaires
  - 1.4.1. Vitamine D
    - 1.4.1.1. Diagnostic de laboratoire
    - 1.4.1.2. Radiographie
    - 1.4.1.3. Myélographie
    - 1.4.1.4. CT/ Imagerie par résonance magnétique
    - 1.4.1.5. Électrophysiologie
    - 1.4.1.6. Extraction et étude du LCR
- 1.5. Crises épileptiformes
  - 1.5.1. Protocole de diagnostic
  - 1.5.2. Épilepsie idiopathique
  - 1.5.3. Traitement





- 1.6. Maladie vestibulaire féline
  - 1.6.1. Anatomie du système vestibulaire
  - 1.6.2. Syndrome vestibulaire périphérique
  - 1.6.3. Le syndrome de vestibulaire centrale
  - 1.6.4. Syndrome vestibulaire bilatéral
- 1.7. Maladies de la colonne vertébrale
  - 1.7.1. Myélopathies inflammatoires/infectieux
  - 1.7.2. Myélopathies vasculaires
  - 1.7.3. Myélopathies métaboliques
  - 1.7.4. Tumeurs Malignes
- 1.8. Pathologie intracrânienne chez le chat
  - 1.8.1. Encéphalopathies infectieuses/inflammatoires
  - 1.8.2. Encéphalopathies métaboliques
  - 1.8.3. Tumeurs Malignes
- 1.9. Urgences neurologiques
  - 1.9.1. Traumatisme cranio-encéphalique
  - 1.9.2. Traumatisme de la moelle épinière
  - 1.9.3. État épileptique
  - 1.9.4. Neurotoxiques
- 1.10. Procédures chirurgicales
  - 1.10.1. Anesthésie et analgésie chez les patients neurologiques
  - 1.10.2. Neurochirurgie
  - 1.10.3. Chirurgie de la colonne vertébrale
  - 1.10.4. Chirurgie intracrânienne



*Cette spécialisation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière confortable et rapidement"*

# 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**.





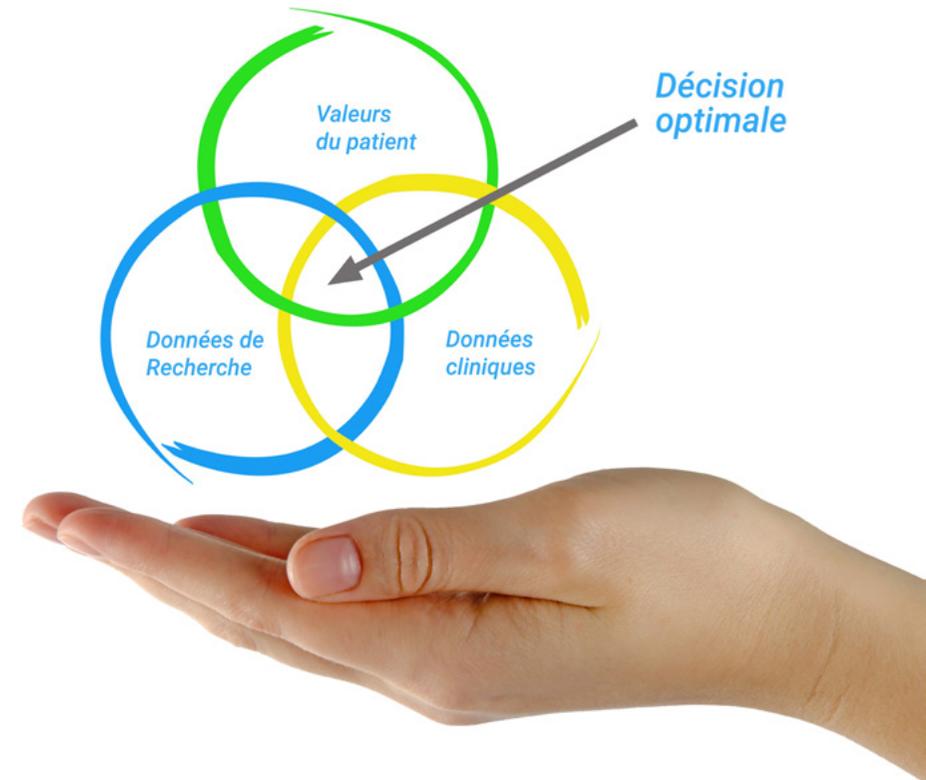
“

*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 Neurologie Féline 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”*

Le **Certificat en Neurologie Féline** 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 Neurologie Féline**

N.° d'heures officielles: **150 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

Certificat

Neurologie Féline

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

# Certificat

## Neurologie Féline

