

# Certificat

## Oncologie Féline





**tech** université  
technologique

## Certificat Oncologie 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/oncologie-feline](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/oncologie-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 longévité croissante des patients en médecine vétérinaire fait que les néoplasmes deviennent un motif de plus en plus fréquent de consultation quotidienne. Dans le cas du chat, cela ne fait pas exception: augmentation du nombre de patients félins, sensibilisation accrue du propriétaire, amélioration des soins, énormes progrès diagnostiques et thérapeutiques, etc. Pour toutes ces raisons, l'Oncologie Féline doit être présente dans la pratique vétérinaire clinique.



“

*Avec ce Certificat de haut niveau, vous apprendrez les utilités de l'échographie pulmonaire pour le diagnostic des néoplasmes pulmonaires"*

Le type de néoplasmes chez les patients félins diffère généralement de ceux qui surviennent habituellement chez les chiens, il est donc essentiel de connaître leurs particularités et de ne pas extrapoler ce que l'on sait de cette espèce. La présentation, le comportement et la prise en charge médicale sont les principales différences dont il faut toujours tenir compte.

Il en va de même pour le choix des outils diagnostiques et thérapeutiques, car il existe des différences et des limites que le clinicien doit connaître afin de proposer le diagnostic et le traitement les plus efficaces.

Malgré le fait que de nombreux professionnels ne considèrent pas la Médecine Féline comme une spécialité, la nature du chat fait que, pour prévenir tout problème, aborder toutes les pathologies de manière appropriée et résoudre les cas les plus complexes, il est indispensable d'avoir une connaissance approfondie de cette espèce, ce qui rend la spécialisation essentielle.

Comme il s'agit d'un programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans 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.

Le Certificat en Oncologie Féline recherche l'excellence tant en théorie qu'en pratique quotidienne afin de fournir des soins de qualité à ses patients félins.

Ce **Certificat en Oncologie 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 Clinique 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 nouveautés de la Médecine et Clinique Féline
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Son accent particulier sur les méthodologies innovantes en Médecine et Clinique Féline
- ♦ Cours 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



*Intégrez les outils d'imagerie diagnostique et leurs utilitaires de diagnostic et de stade dans votre pratique quotidienne"*

“

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

Il comprend dans son corps enseignant des professionnels du domaine vétérinaire, qui versent dans cette spécialisation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités de prestige.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé 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 tout au long du Certificat. Pour ce faire, le professionnel sera aidé par un nouveau système vidéo interactif réalisé par des experts reconnus en Médecine et Clinique Féline, avec une grande expérience de l'enseignement.

*Approfondissez les dernières avancées sur les tumeurs du sein, les lymphomes digestifs et la chirurgie oncologique chez les félins.*

*Étudiez où et quand vous voulez grâce à la méthodologie en ligne de ce programme de haut niveau.*





# 02 Objectifs

TECH offre à ses étudiants un programme d'information entièrement actualisé et dans lequel ils peuvent trouver les pratiques les plus récentes sur l'Oncologie Féline, spécifiquement dans le domaine oncologique. Ils pourront ainsi atteindre leurs objectifs académiques et offrir des soins plus personnalisés à leurs patients. Un Certificat unique avec lequel les vétérinaires peuvent se spécialiser dans un secteur à forte demande de professionnel et atteindre la réussite professionnelle.







“

*TECH vous aidera à tout moment à acquérir une formation de haut niveau et à atteindre l'excellence professionnelle"*



## Objectifs généraux

---

- Liste des tumeurs malignes les plus fréquentes chez les espèces félines
- Examiner les particularités du chat dans la présentation des tumeurs malignes
- Détermination des outils de diagnostic les plus utiles
- Approfondir le diagnostic du lymphome digestif chez les chats
- Énumérez les outils d'imagerie diagnostique et leurs utilitaires de diagnostic et de stade
- Découvrir quand la chirurgie est l'option la plus pratique
- Maîtriser les principes de base de la chirurgie oncologique
- Utiliser la cytologie comme outil de diagnostic dans la clinique quotidienne
- Instaurer un contrôle adéquat de la douleur chez le patient félin oncologique

“

*Passez à l'étape pour vous mettre à jour sur les aspects les plus pertinents en Oncologie Féline"*







## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Réaliser de manière rationnelle une approche clinique d'un chat présentant une masse
- ◆ Effectuer et traiter la cytologie de manière appropriée
- ◆ Choisir le type de biopsie le plus approprié
- ◆ Développer la stadification d'une tumeur
- ◆ Être capable de préparer et d'administrer une chimiothérapie à un chat
- ◆ Gérer de manière appropriée les effets indésirables de la chimiothérapie
- ◆ Connaître les agents de chimiothérapie les plus couramment utilisés chez le patient félin
- ◆ Connaître l'utilisation de l'électrochimiothérapie chez le chat et savoir pour quels néoplasmes elle est recommandée
- ◆ Connaître les différences de diagnostic et de traitement des différents types de lymphomes digestifs
- ◆ Connaître les autres types de présentation des lymphomes chez le chat
- ◆ Gestion appropriée d'un chat atteint de tumeurs mammaires
- ◆ Approche optimale du traitement des sarcomes associés à un site d'injection
- ◆ Reconnaître les autres types de cancer chez le chat et leurs spécificités dans l'espèce
- ◆ Connaître les différents types de résection chirurgicale et l'importance des marges d'excision
- ◆ Interpréter correctement le rapport de biopsie par rapport aux marges chirurgicales
- ◆ Maîtriser les techniques de contrôle de la douleur chez le patient félin atteint de néoplasie

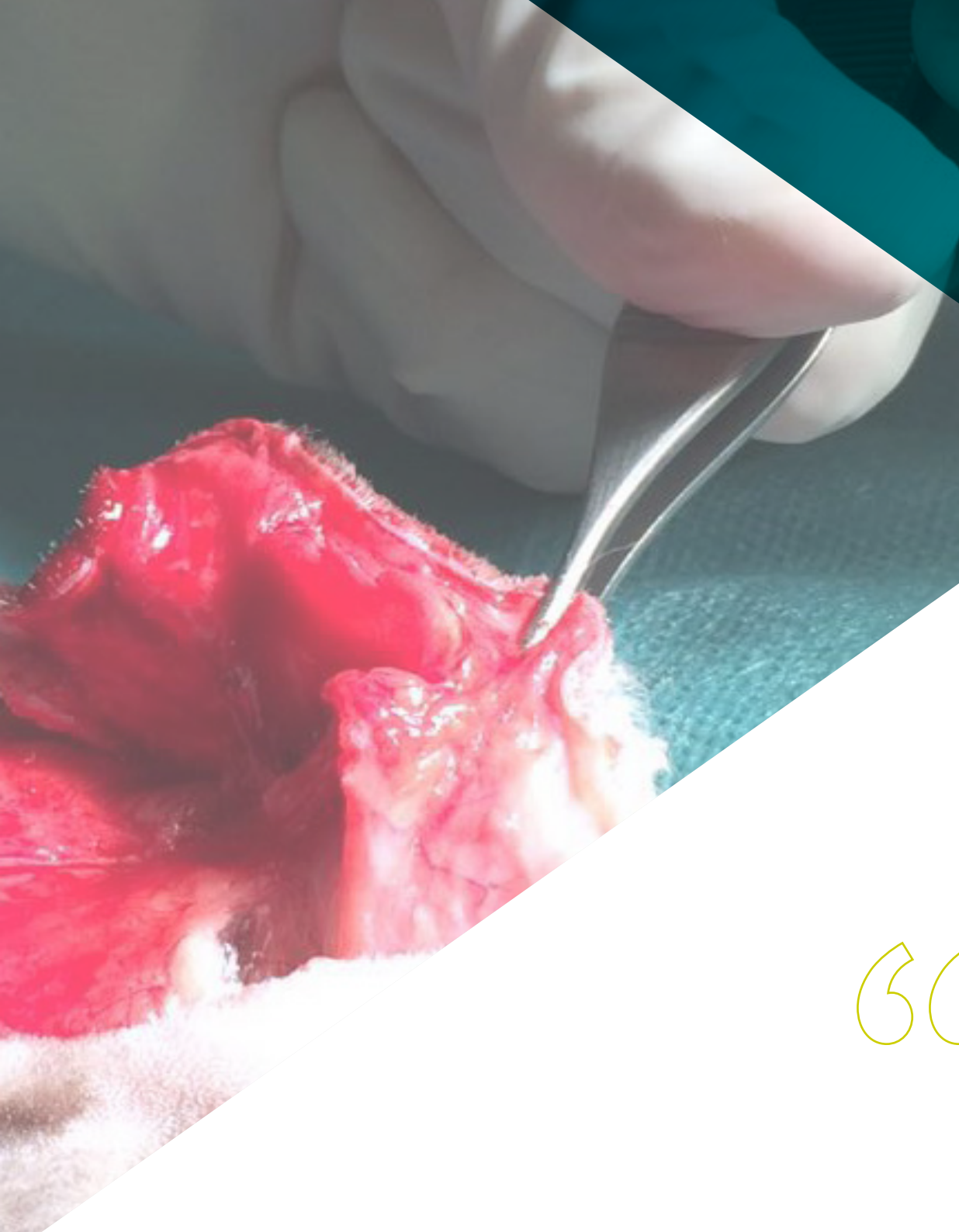
# 03

## Direction de la formation

Ce programme comprend dans son cadre d'enseignement des experts de référence en Médecine et Chirurgie Féline qui y versent l'expérience de leur travail. Des professionnels de renom qui se sont unis pour offrir aux élèves cette spécialisation de haut niveau, les guider et les conseiller tout au long du processus académique. Sans aucun doute, une occasion unique d'apprendre des meilleurs du secteur







“

*Ne manquez pas l'occasion de vous former  
auprès de professionnels de renom”*

## 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(Alicante 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 Álvarez Martín, Ramón

- ♦ Vétérinaire coresponsable du service de Chirurgie des Tissus Mous et responsable du service de Dentisterie à l'Hôpital Vétérinaire Nacho Menes Gijón Gijón)
- ♦ Vétérinaire au service des Urgences de l'Hôpital Vétérinaire Indautxu Bilbao Bilbao)
- ♦ Diplôme de vétérinaire de l'Université de León en 2014
- ♦ Diplôme en Anesthésie et Chirurgie des Tissus Mous de l'Université Autonome de Barcelone

### Dr Galán López, Amaia

- ♦ Vétérinaire en Médecine Interne et coresponsable du Service d'Oncologie et d'Électrochimiothérapie à la clinique vétérinaire Ariznabarra
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université d'Estrémadure
- ♦ Diplômée de l'ESVPS comme General Practitioner Certificate in Oncology
- ♦ Cours d'Électrochimiothérapie en Médecine Vétérinaire par VetOncologia, UBA

# 04

## Structure et contenu

Ce programme a été conçu pour répondre aux besoins des vétérinaires en matière d'éducation et de consultation des félins atteints de maladies oncologiques. De cette manière, les principales pathologies susceptibles de les concerner et les méthodes diagnostiques et traitements les plus à jour du marché seront analysés. Ainsi, le professionnel pourra affronter en toute sécurité ce type de situation, en apportant toutes ses connaissances dans l'amélioration de la santé des animaux.







“

*Un programme indispensable pour votre développement professionnel, grâce auquel vous réaliserez une meilleure prise en charge de vos patients félins”*

## Module 1. Oncologie chez le patient félin

- 1.1. Approche du patient félin avec une masse
  - 1.1.1. Évaluation initiale
  - 1.1.2. Cytologie : méthodes de prélèvement, de préparation, de coloration et d'expédition
  - 1.1.3. Choisir le type de biopsie
  - 1.1.4. Particularités de la collecte des biopsies en fonction des sites spécifiques
  - 1.1.5. Mise en scène
- 1.2. Particularités de la chimiothérapie chez le chat
  - 1.2.1. Scénarios d'utilisation
  - 1.2.2. Préparation
  - 1.2.3. Administration
  - 1.2.4. Les effets indésirables de la chimiothérapie et leur gestion
- 1.3. Médicaments et électrochimiothérapie
  - 1.3.1. Agents alkylants
  - 1.3.2. Anthracyclines
  - 1.3.3. Antimétabolites
  - 1.3.4. Agents anti-tubuline
  - 1.3.5. Médicaments dérivés du platine
  - 1.3.6. Inhibiteurs de la tyrosine kinase
  - 1.3.7. Autres médicaments
  - 1.3.8. Électrochimiothérapie
- 1.4. Lymphome digestif
  - 1.4.1. Types
  - 1.4.2. Signes cliniques
  - 1.4.3. Diagnostic et stades de la maladie
  - 1.4.4. Traitement et pronostic
- 1.5. Autres types de lymphomes
  - 1.5.1. Lymphome des ganglions lymphatiques périphériques
  - 1.5.2. Lymphome médiastinal
  - 1.5.3. Lymphome nasal
  - 1.5.4. Lymphome rénal
  - 1.5.5. Lymphome du système nerveux central
  - 1.5.6. Lymphome cutané et sous-cutané
  - 1.5.7. Lymphome du pharynx, du larynx et de la trachée
  - 1.5.8. Lymphome oculaire
- 1.6. Tumeurs mammaires
  - 1.6.1. Présentation clinique
  - 1.6.2. Diagnostic
  - 1.6.3. Traitement
  - 1.6.4. Pronostic
- 1.7. Sarcome associé au site d'injection
  - 1.7.1. Pathogénie
  - 1.7.2. Épidémiologie
  - 1.7.3. Manipulation clinique
  - 1.7.4. Traitement
  - 1.7.5. Prévention
- 1.8. Autres types de tumeurs courantes dans l'espèce féline
  - 1.8.1. Carcinome à cellules squameuses
  - 1.8.2. Carcinome respiratoire (nasal et pulmonaire)
  - 1.8.3. Mastocytome
  - 1.8.4. Carcinome spinocellulaire oral
  - 1.8.5. Ostéosarcome





- 1.9. Chirurgie oncologique : marges d'excision
  - 1.9.1. Marges tumorales
  - 1.9.2. Types de résection
  - 1.9.3. Évaluation des marges
  - 1.9.4. Communication avec le pathologiste
  - 1.9.5. Interprétation des marges dans le rapport de biopsie
- 1.10. Gestion de la douleur chez le chat atteint de cancer
  - 1.10.1. Gestion de la douleur chez le chat atteint de cancer
  - 1.10.2. Évaluation
  - 1.10.3. Traitement

“

*Vous approfondirez les nouveautés de la zone Oncologique Féline avec des experts ayant des années d'expérience en la matière"*

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.***







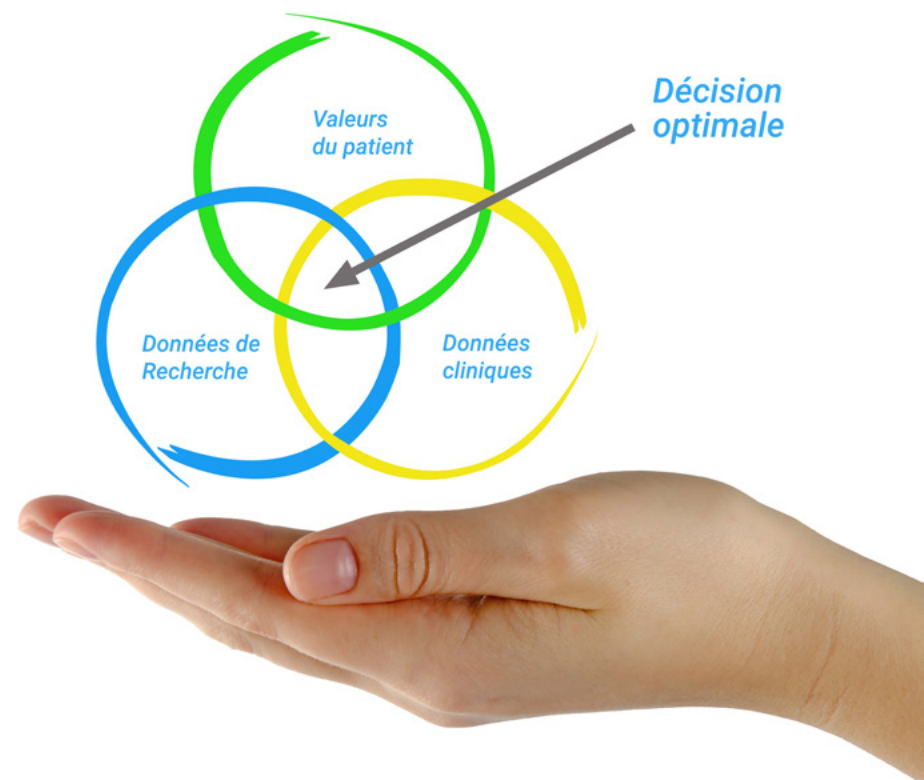
“

*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

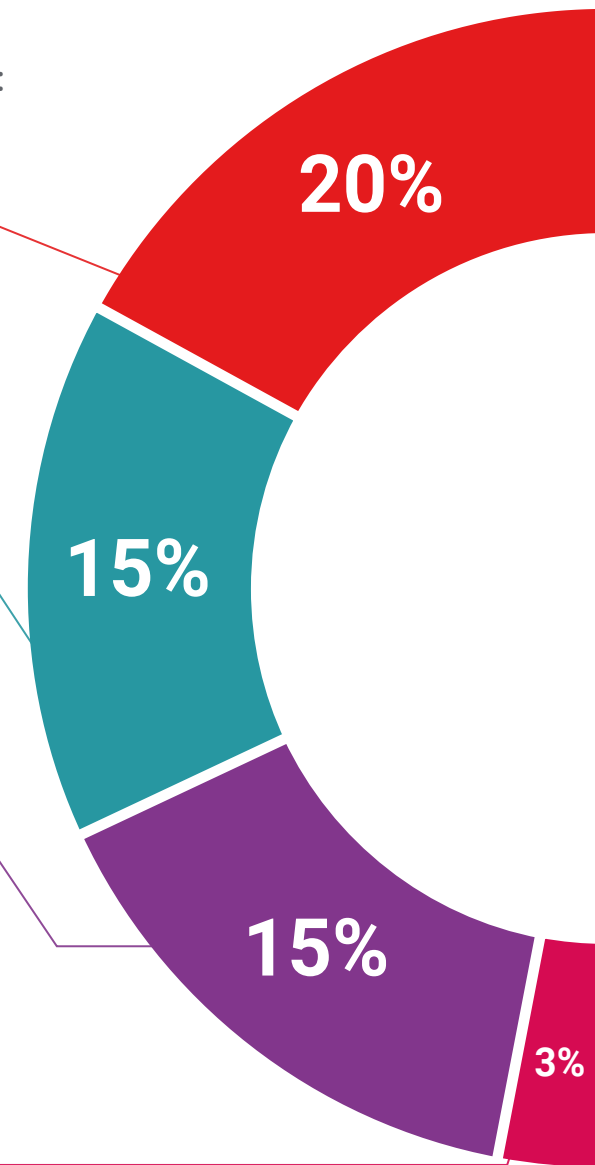
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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

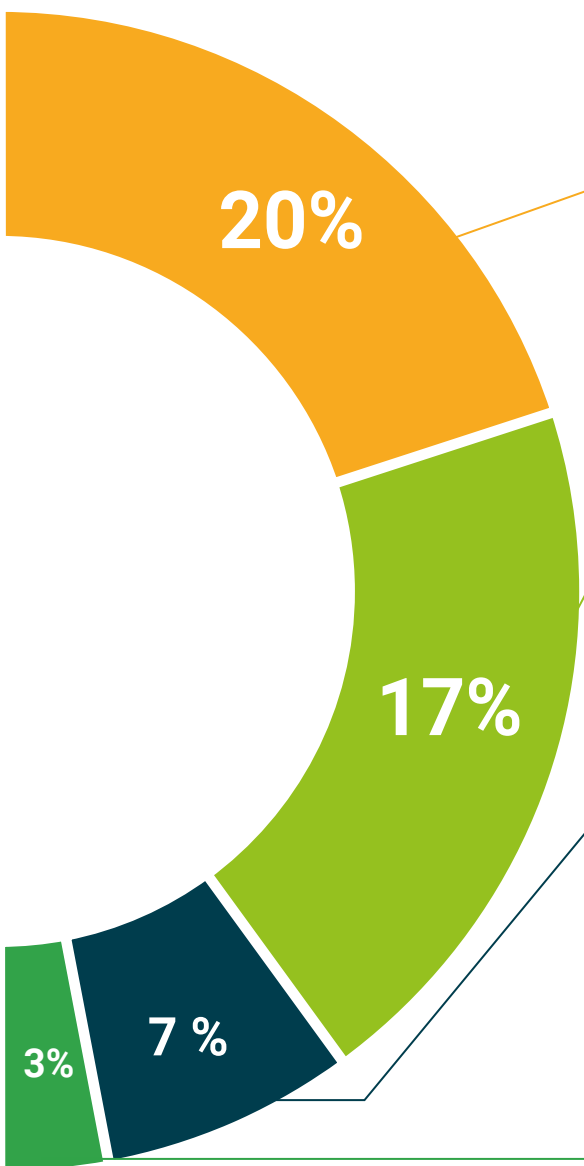


#### Bibliographie complémentaire

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 Oncologie Féline garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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



Ce **Certificat en Oncologie Féline** 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 Oncologie Féline**

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**

**Oncologie Féline**

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

# Certificat

## Oncologie Féline

