

# Certificat

Tumeurs Cutanées et  
Sous-cutanées chez  
les Petits Animaux





## Certificat

### Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées chez les 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/tumeurs-cutannees-sous-cutannees-petits-animaux](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/tumeurs-cutannees-sous-cutannees-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

Cette formation de haut niveau sur les tumeurs cutanées et sous-cutanées permet une approche spécifique des tumeurs réparties par appareil et par système. Tout au long des sujets, l'approche diagnostique et thérapeutique des principales tumeurs cutanées et sous-cutanées canines et félines sera développée par des vétérinaires prestigieux ayant des années d'expérience dans le secteur.



“

*Devenez l'un des professionnels les plus demandés du moment: formez-vous aux tumeurs cutanées et sous-cutanées des petits animaux avec ce programme complet en ligne"*

Cette formation commence par définir les généralités des tumeurs cutanées et sous-cutanées et établir leur classification histologique. La première partie traitera des tumeurs épithéliales. Suivra une analyse des 2 tumeurs cutanées et sous-cutanées les plus courantes chez le chien, à savoir le mastocytome et les sarcomes des tissus mous. Bien que l'un des sites d'apparition les plus fréquents de ces tumeurs soit la peau, d'autres sites d'apparition de ces tumeurs seront également définis tout au long du sujet.

Enfin, en raison de leur fréquence d'apparition élevée, l'établissement de protocoles diagnostiques et thérapeutiques pour les mastocytomes et les sarcomes des tissus mous sera discuté. Il définira également la manière de stadifier correctement ces tumeurs et les facteurs pronostiques et discutera en détail des tumeurs classées comme sarcomes des tissus mous. La présentation, le diagnostic et le traitement du mastocytome félin seront également décrits.

Comme il s'agit d'un programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes et n'a pas besoin de se déplacer dans un autre lieu physique. Ils peuvent accéder à tous les contenus à tout moment de la journée, afin de pouvoir concilier leur vie professionnelle ou personnelle avec leur vie académique.



*Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”*

Ce **Certificat en Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées chez les Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Dernières technologies en matière de softwares d'enseignement en ligne
- ◆ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ◆ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ◆ Enseignement basé sur la télépratique
- ◆ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ◆ Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- ◆ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ◆ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ◆ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Une banque de documentation complémentaire est disponible en permanence, même après le cours

“

*Obtenez une qualification complète et adéquate en Tumeurs cutanées et sous-cutanées chez les Petits Animaux avec ce Certificat très efficace Éducatifs et ouvrez de nouvelles voies pour votre progression professionnelle”*

Le corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, TECH s'assure d'offrir l'objectif de mise jour formation qu'il vise. Une équipe multidisciplinaire de professionnels spécialisés et expérimentés dans différents environnements, qui développera les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettra au service du diplômé les connaissances pratiques issues de sa propre expérience: une des qualités distinctives de cette spécialisation.

Cette maîtrise de la matière est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées chez les Petits Animaux Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *elearning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias polyvalents qui vous donneront l'opérabilité dont vous avez besoin.

La conception de ce programme centre sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, on TECH utilisera la télépratique: à l'aide d'un système innovant de vidéos interactives et du *learning from an expert* vous vous l' étudiant pourra acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au cas que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Vous bénéficierez de l'expérience de professionnels experts qui apporteront au programme leur savoir-faire dans ce domaine, faisant de cette formation une occasion unique de développement professionnel.*

*Apprenez efficacement, avec un réel objectif de qualification, avec ce programme unique pour sa qualité et son prix, sur le marché de l'enseignement en ligne.*



# 02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète, par ailleurs, de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels de la santé à atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif que, en six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre grâce à un Certificat de haute intensité et de précision.





“

*Si votre objectif est de réorienter vos capacités vers de nouvelles voies de réussite et de développement, ce cours est fait pour vous: une formation qui aspire à l'excellence"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Définir la classification générale, l'approche diagnostique et thérapeutique des tumeurs cutanées et sous-cutanées
- ♦ Présenter les principales tumeurs épithéliales cutanées et sous-cutanées
- ♦ Proposer un protocole diagnostique et thérapeutique dans le mastocytome canin et félin
- ♦ Proposer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les sarcomes des tissus mous



*Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Présenter un protocole de diagnostic général des tumeurs cutanées et sous-cutanées chez le chien et le chat
- ◆ Définir les tumeurs épithéliales chez le chien et le chat
- ◆ Discuter de l'approche diagnostique et thérapeutique des mastocytomes chez le chien et le chat
- ◆ Présenter la classification des sarcomes des tissus mous
- ◆ Proposer un protocole diagnostique et thérapeutique pour les sarcomes des tissus mous
- ◆ Définir les facteurs de risque et le pronostic des mastocytomes canins et félins
- ◆ Établir les facteurs impliqués dans la récurrence des sarcomes des tissus mous

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.



“

*Une occasion unique d'apprendre avec des professeurs de renommée internationale, ayant une expérience de l'enseignement, de la clinique et de la recherche"*

## Direction



### Dr Ortiz Díez, Gustavo

- Chef du Domaine des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- Professeur Associé du Département de Médecine et de Chirurgie Animale de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Doctorat et Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- Diplômée en en Psychologie par l'UNED(2020)
- Accréditée par l'AVEPA en Chirurgie des Tissus Mous
- Membre du Comité Scientifique et Président Actuel de GECIRA (Groupe de Spécialité en Chirurgie des Tissus mous de l'AVEPA)
- Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé de l'UAB
- Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Animaux de Compagnie de l'UCM. Diplôme en cardiologie des petits animaux de l'UCM
- Cours de Chirurgie Laparoscopique et Thoracoscopique au Centre de Soins Minimalemt Invasifs Jesús Usón. Accrédité dans les fonctions B, C, D et E des Animaux Expérimentaux par la Communauté de Madrid
- Master en Intelligence Emotionnelle par UR. Formation Complète en Psychologie de la Gestalt
- Cours de Compétences en TIC pour les Enseignants par l'UNED (Université ouverte espagnole)



# 04

## Structure et contenu

Les contenus de ce programme ont été élaborés par les différents experts de ce Certificat, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

*Un programme éducatif complet qui vous conduira à la formation complète nécessaire pour intervenir en tant que spécialiste dans les aspects théoriques et pratiques des Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées des Petits Animaux”*

## Module 1. Tumeurs cutanées et sous-cutanées

- 1.1. Tumeurs de la peau(I)
  - 1.1.1. Incidence
  - 1.1.2. Étiologie
  - 1.1.3. Diagnostic
- 1.2. Tumeurs de la peau(II)
  - 1.2.1. Traitement
  - 1.2.2. Pronostic
  - 1.2.3. Considérations
- 1.3. Mastocytome Canins(I)
  - 1.3.1. Traitement
  - 1.3.2. Pronostic
  - 1.3.3. Considérations
- 1.4. Mastocytome Canins(II)
  - 1.4.1. Diagnostic
  - 1.4.2. Mise en scène
  - 1.4.3. Facteurs de pronostic
- 1.5. Mastocytome Canins(III)
  - 1.5.1. Chirurgie
  - 1.5.2. Radiothérapie
  - 1.5.3. Chimiothérapie
- 1.6. Mastocytome Canins(IV)
  - 1.6.1. Pronostic
  - 1.6.2. Survie
  - 1.6.3. Nouveaux défis
- 1.7. Mastocytome félin (V)
  - 1.7.1. Considérations différentielles avec le mastocytome canin
  - 1.7.2. Diagnostic
  - 1.7.3. Traitement

- 1.8. STS (I)
  - 1.8.1. Épidémiologie
  - 1.8.2. Incidence
  - 1.9.3. Types en Sarcome des Tissus Mous
- 1.9. STS (II)
  - 1.9.1. Diagnostic des sarcomes des tissus mous
  - 1.9.2. Tests complémentaires
  - 1.9.3. Mise en scène
- 1.10. STS (III)
  - 1.10.1. Traitement des sarcomes des tissus mous
  - 1.10.2. Traitement médical des sarcomes des tissus mous
  - 1.10.3. Pronostic



*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"*



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.***





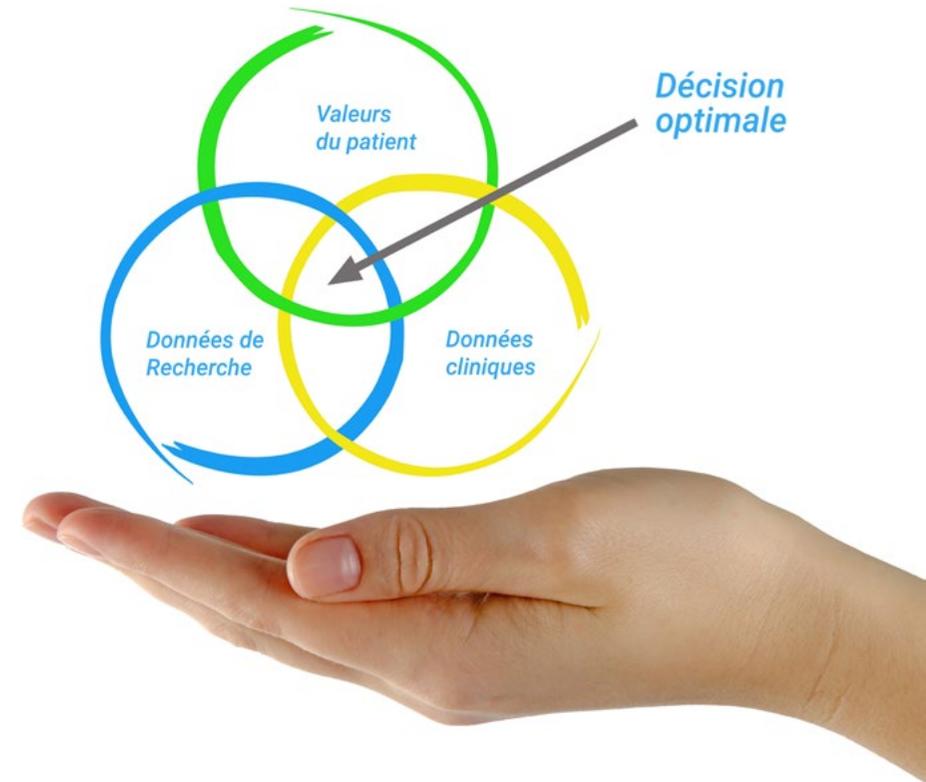
“

*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

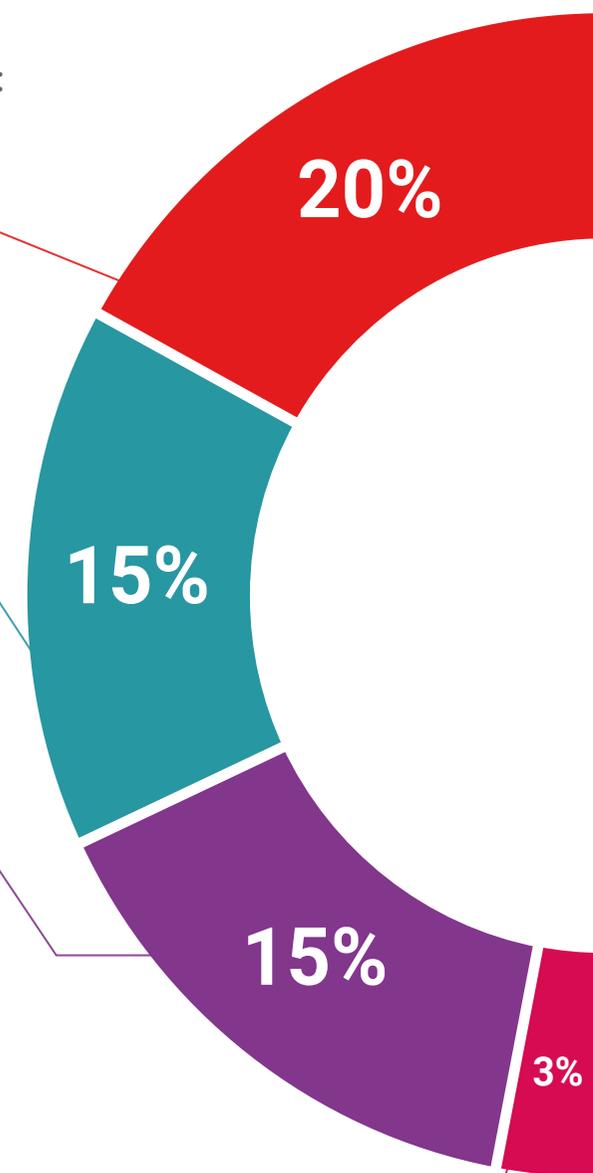
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

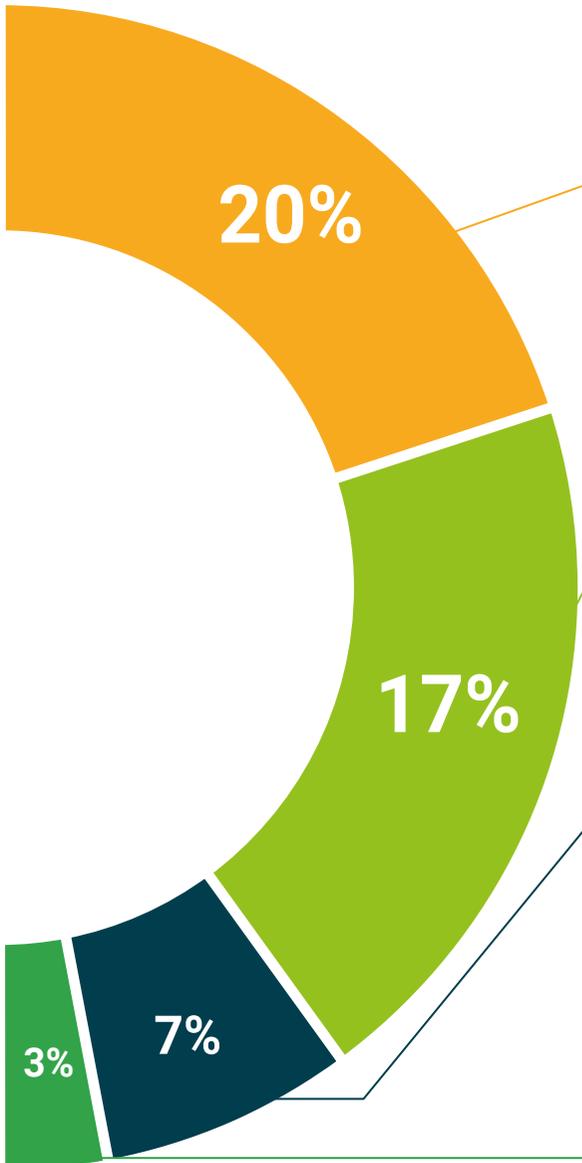
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées chez les 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 diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie"*

Ce **Certificat en Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées chez les 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** 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 Tumeurs Cutanées et Sous-cutanées chez les Petits Animaux**  
N.º 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.



## Certificat

Tumeurs Cutanées et  
Sous-cutanées chez  
les Petits Animaux

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

# Certificat

Tumeurs Cutanées et  
Sous-cutanées chez  
les Petits Animaux