

Certificat

Maladies et Chirurgie des Paupières
et du Système Nasolacrimal chez
les Petits Animaux





Certificat

Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal chez les Petits Animaux

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/maladies-chirurgie-paupieres-systeme-nasolacrimal-petits-animaux

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Le programme Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal chez les Petits Animaux traite de l'anatomie et des fonctions normales des tissus orbitaires et périoculaires et identifie les processus physiopathologiques généraux et spécifiques qui affectent la structure et la fonction de ces tissus. Ces connaissances sont essentielles pour le vétérinaire qui vise à fournir des soins ophtalmologiques spécialisés à ses patients dans la clinique des petits animaux. Ce programme vous donne la possibilité de vous mettre à niveau rapidement et efficacement, avec la qualité et la sécurité de TECH.



“

Un Certificat de haute qualité qui vous permettra de vous mettre à jour dans les Maladies et la Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal chez les Petits Animaux, rapidement et efficacement"

Ce Certificat vise à développer les techniques d'examen les plus appropriées et les protocoles nécessaires au diagnostic des troubles orbitaux et palpébraux.

L'objectif de cette étude est que le professionnel vétérinaire se spécialise dans la réalisation d'une dissection anatomique de l'orbite à partir de différentes approches qui permettent une vision anatomique précise pour réaliser une chirurgie avec une plus grande connaissance.

Il propose une approche pratique du diagnostic et du traitement des altérations palpébrales congénitales et acquises, ainsi que les dernières avancées en matière de traitement médical et chirurgical.

Avec un système d'études conçu pour offrir aux étudiants une réelle flexibilité, leur permettant de le combiner avec d'autres occupations, ce programme est un outil de grande qualité qui répond aux besoins des professionnels de ce secteur.

Ce **Certificat en Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal chez les Petits Animaux** 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 Ophtalmologie Vétérinaire
- ♦ 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 afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Apprendre et perfectionner les techniques et les procédures les plus intéressantes et les plus récentes concernant les paupières et le système nasolacrimal que vous trouverez dans l'enseignement en ligne"

“

Un tour complet des différentes pathologies des paupières et du système nasolacrimal et des formes d'intervention chirurgicale dans ce domaine”

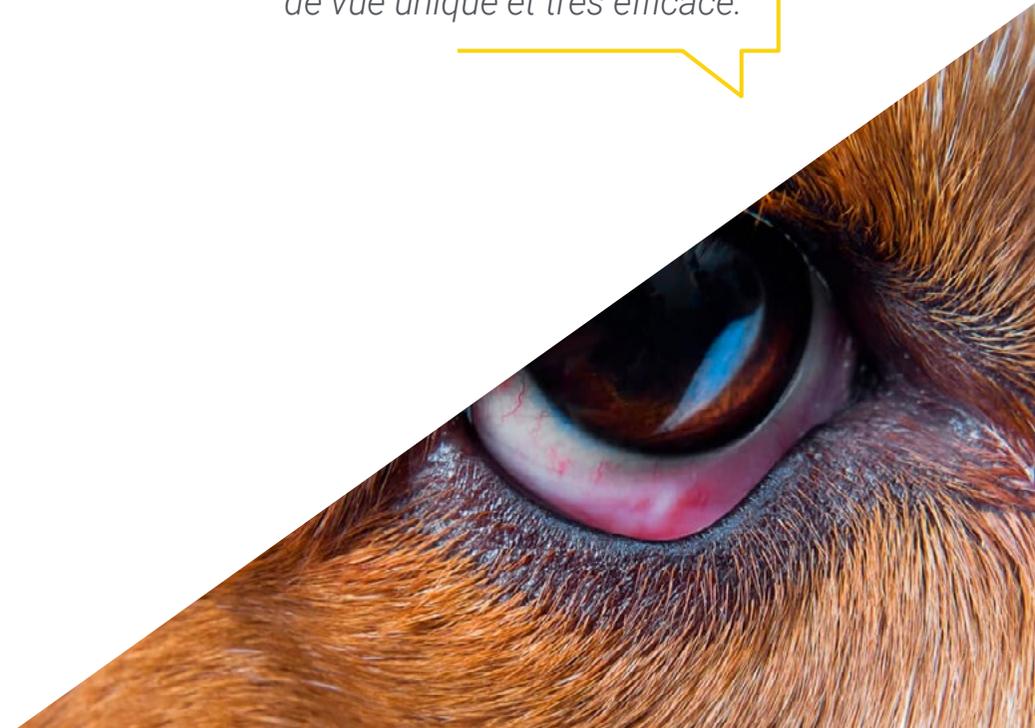
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, élaboré avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une spécialisation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Un système d'apprentissage créé expressément pour l'enseignement en ligne fait de ce programme la meilleure option pour stimuler votre croissance professionnelle.

Une Certificat qui vous offrira des connaissances d'un point de vue unique et très efficace.



02 Objectifs

Axé sur l'apprentissage des conditions et des procédures chirurgicales des paupières et du système nasolacrimal, TECH a conçu le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. De cette façon, et après avoir suivi les 150 heures d'étude incluses dans le Certificat, le professionnel pourra exercer dans ce domaine passionnant avec un succès total et dans une perspective basée sur la plus grande rigueur scientifique, la plus grande pertinence et les informations les plus récentes sur le sujet.



“

TECH vous offre un programme de développement intensif et complet qui vous pourra à la pointe de l'intervention ophtalmique"



Objectifs généraux

- Examiner l'anatomie et la fonction normales des tissus orbitaires et périoculaires
- Déterminer les techniques d'examen et les protocoles de diagnostic appropriés pour chaque patient
- Identifier les processus physiopathologiques généraux et spécifiques affectant la structure et la fonction de ces tissus
- Générer des connaissances spécialisées sur les différentes techniques chirurgicales

“

Acquérir la capacité de traiter médicalement et chirurgicalement les problèmes des paupières et du système nasolacrimal chez les petits animaux grâce à un Certificat exceptionnel”





Objectifs spécifiques

- ♦ Mettre à jour les connaissances anatomiques de la structure orbitaire et périorbitaire
- ♦ Déterminer les différentes méthodes d'examen et établir des protocoles de diagnostic
- ♦ Identifier les avancées dans l'approche de la chirurgie des orbites et des paupières
- ♦ Intégrer les nouveaux développements en matière de diagnostic et de traitement
- ♦ Examiner la pathophysiologie
- ♦ Développer des connaissances spécialisées sur les pathologies congénitales et acquises
- ♦ Générer des compétences pour l'approche chirurgicale de différentes espèces

03

Direction de la formation

Au cours du programme, vous bénéficierez du soutien de grands enseignants, professionnels de l'ophtalmologie vétérinaire et de l'enseignement en ligne, qui s'efforceront de vous fournir de solides connaissances dans la spécialité. C'est pourquoi ce Certificat dispose d'une équipe hautement qualifiée ayant une grande expérience du secteur, qui offrira les meilleurs outils à l'étudiant dans le développement de ses compétences pendant le programme. Le vétérinaire dispose ainsi des garanties nécessaires pour se spécialiser au niveau international dans un secteur en plein essor qui le catapultera vers la réussite professionnelle.





“

Étudier avec des professionnels à la trajectoire reconnue et profiter de leur vision proche et ajustée de la réalité de ce secteur”

Directeur invité international

La Docteure Caryn Plummer est une véritable référence internationale dans le domaine de la Médecine Vétérinaire. Ses recherches portent sur la cicatrisation de la cornée, le Glaucome et d'autres aspects de l'Ophtalmologie Clinique animale. Elle a également développé différents modèles de maladies qui affectent la vue des animaux de compagnie.

Les conférences de cette experte sont largement reconnues et attendues dans le cadre académique, dont plusieurs aux États-Unis, à l'Université de Copenhague et dans d'autres parties du monde. Elle est également membre du Collège de Médecine Vétérinaire de l'Université de Floride.

D'autres domaines dans lesquels cette experte a complété son développement professionnel sont la Pharmacologie et l'utilisation de dispositifs médicaux par voie d'administration et de pénétration oculaire. Elle a également étudié la Maladie Cornéenne Équine, le Glaucome primaire à angle ouvert chez le Chien et d'autres pathologies à médiation immunitaire. Mme Plummer a également participé à l'application de nouvelles techniques chirurgicales pour la cicatrisation des plaies cornéennes, la reconstruction faciale des paupières des animaux et le prolapsus de la glande nictitante. Elle a publié un grand nombre d'articles sur ces sujets dans des revues de premier plan telles que *Veterinary ophthalmology* et *American journal of veterinary research*.

La formation professionnelle de la docteure Plummer a également été intensive et régulière. Elle s'est spécialisée en Ophtalmologie Vétérinaire à l'Université de Floride. Elle a également suivi une formation avancée en Médecine et Chirurgie des Petits Animaux à l'Université de l'État du Michigan.

Elle a reçu plusieurs prix, dont le prix du Chercheur Clinique de l'Année décerné par l'Association Médicale Vétérinaire de Floride. Elle est également l'auteure du manuel classique intitulé *Ophtalmologie Vétérinaire de Gelatt* et rédactrice en cheffe adjointe.



Dra. Plummer, Caryn

- Chercheuse en Ophtalmologie Vétérinaire à l'Université de Floride
- Ophtalmologiste Vétérinaire spécialisée dans le Glaucome et la Maladie de la Cornée chez les Petits Animaux
- Fondatrice et secrétaire-trésorière du Consortium International d'Ophtalmologie Équine
- Trésorière de la Fondation du Consortium pour la Vision Animale (Consortium for Animal Vision Foundation)
- Auteure de l'ouvrage classique de Gelatt intitulé Ophtalmologie Vétérinaire
- Diplômée du Collège Américain d'Ophtalmologie Vétérinaire
- Résidence en Ophtalmologie Comparative à l'Université de Floride
- Formation Pratique en Médecine Vétérinaire à l'Université du Michigan
- Licence de l'Université de Yale
- Membre de l'Association de Médecine Vétérinaire de Floride

“

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

Direction



Dr Fernandez Mas, Uxue

- ♦ Vétérinaire ophtalmologiste dans l'IVO
- ♦ Chef du service d'ophtalmologie de Vidavet
- ♦ Diplômée en Médecine Vétérinaire de l'Université de Saragosse
- ♦ Diplômée en Médecine Ophtalmologie Vétérinaire de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Enseignante en cours d'introduction à l'ophtalmologie vétérinaire pour le groupe Vidavet
- ♦ Membre de SEOVET et du groupe d'ophtalmologie de l'AVEPA
- ♦ Présentations aux congrès SEOVET, ECVO et AVEPA GTA
- ♦ Résidente junior chez Oftalvet Mexico

Professeurs

Dr Gomez Guajardo, Magda Berenice

- ♦ Vétérinaire professionnel à l'hôpital vétérinaire Eye Clinic
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire, Université Autonome de Nuevo Leon
- ♦ Diplômée du Collège Latino-américain d'Ophtalmologie Vétérinaire
- ♦ Advanced Corneal Surgical Techniques and Instrumentation, 43 rd Annual Scientific Meeting of The American College of Veterinary Ophthalmology
- ♦ Cours de remise à niveau en Ophtalmologie Glaucome, Défis et singularités



04

Structure et contenu

Ce programme complet a été conçu comme le recueil de contenu le plus complet et le plus innovant sur le marché académique. Ainsi, après s'être inscrit à ce programme, l'étudiant disposera d'une série de documents au format multimédia et avec une approche théorique pratique qui l'aideront à apprendre tout ce dont il a besoin pour exercer avec succès le métier d'ophtalmologiste vétérinaire. Une opportunité académique unique basée sur la meilleure méthodologie d'enseignement qui élèvera le professionnel au sommet de sa carrière.





“

Ajoutez à votre CV un programme d'un intérêt maximal pour le vétérinaire qui souhaite augmenter sa capacité de soins et sa compétitivité professionnelle"

Module 1. Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal

- 1.1. Structure et fonction
 - 1.1.1. Chirurgie palpébrale
 - 1.1.2. Protocole d'anesthésie
 - 1.1.3. Préparation et positionnement
 - 1.1.4. Instrumentation et matériel de suture
- 1.2. Anomalies congénitales et de développement
 - 1.2.1. Ankyloblepharon physiologique et pathologique
 - 1.2.2. Colobomas
 - 1.2.3. Dermoides
 - 1.2.4. Distichiasis et cils ectopiques
 - 1.2.5. Entropion
 - 1.2.6. Ectropion
 - 1.2.7. Macroblepharon
- 1.3. Techniques chirurgicales
 - 1.3.1. Entropion
 - 1.3.2. Ectropion
 - 1.3.3. Euryblepharon, œil de diamant
 - 1.3.4. Trauma
- 1.4. Blépharite
 - 1.4.1. Bactérienne
 - 1.4.2. Fongique
 - 1.4.3. Parasites
 - 1.4.4. Leishmania
 - 1.4.5. à médiation immunitaire
 - 1.4.6. Meibomianite
- 1.5. Tumeurs Malignes
 - 1.5.1. Tumeurs chez le chien
 - 1.5.2. Tumeurs chez le chat
- 1.6. Chirurgie reconstructrice
 - 1.6.1. Volets d'avancement
 - 1.6.2. Volets myocutanés
 - 1.6.3. Volets tarso-conjonctivaux





- 1.7. Système nasolacrimal
 - 1.7.1. Embryologie
 - 1.7.2. Anatomie et Physiologie
 - 1.7.3. Signes cliniques d'une maladie du système nasolacrimal
 - 1.7.4. Méthodes de diagnostic
 - 1.7.4.1. Test de Schirmer
 - 1.7.4.2. Cytologie et cultures microbiologiques
 - 1.7.4.3. Test de Jones et lavages nasolacrimaux
 - 1.7.4.4. Imagerie
 - Imagerie TAC
 - 1.7.4.4.2. MRI
 - 1.7.4.4.3. Ultrasonographie
- 1.8. Pathologie du système nasolacrimal
 - 1.8.1. Lacérations
 - 1.8.2. Dacryocystite
 - 1.8.3. Tumeurs du canal nasolacrimal
- 1.9. Système sécrétoire lacrymal
 - 1.9.1. Formation lacrymale et composants
 - 1.9.2. Pathologies du film précornéen
 - 1.9.3. Déficit lacrymal quantitatif
 - 1.9.4. Déficience qualitative des larmes
 - 1.9.5. Diagnostic de la quantité et de la qualité des larmes
 - 1.9.6. Traitement de la déficience quantitative et qualitative des larmes
- 1.10. Nouvelles thérapies dans la déficience quantitative et qualitative des larmes
 - 1.10.1. Nouvelles thérapies dans la déficience quantitative en larmes
 - 1.10.2. Nouvelles thérapies dans la déficience qualitative des larmes

“ *Un processus de développement personnel et d'acquisition de compétences qui vous permettra d'élargir votre capacité à prendre en charge les patients ophtalmiques* ”

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.***





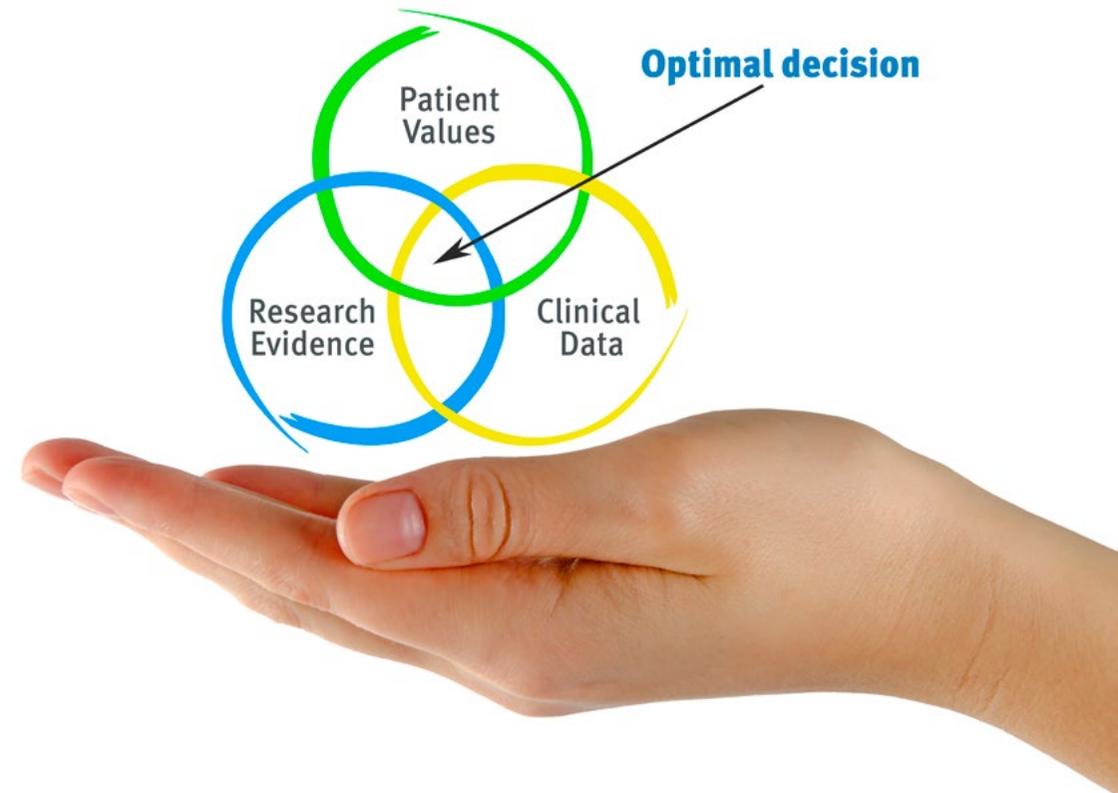
“

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

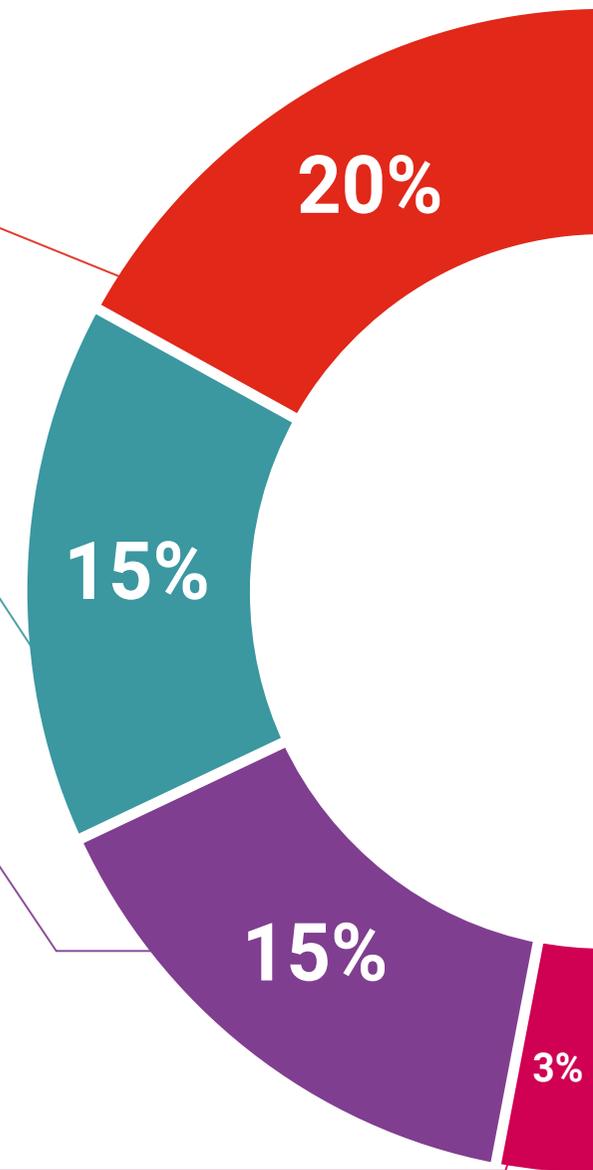
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

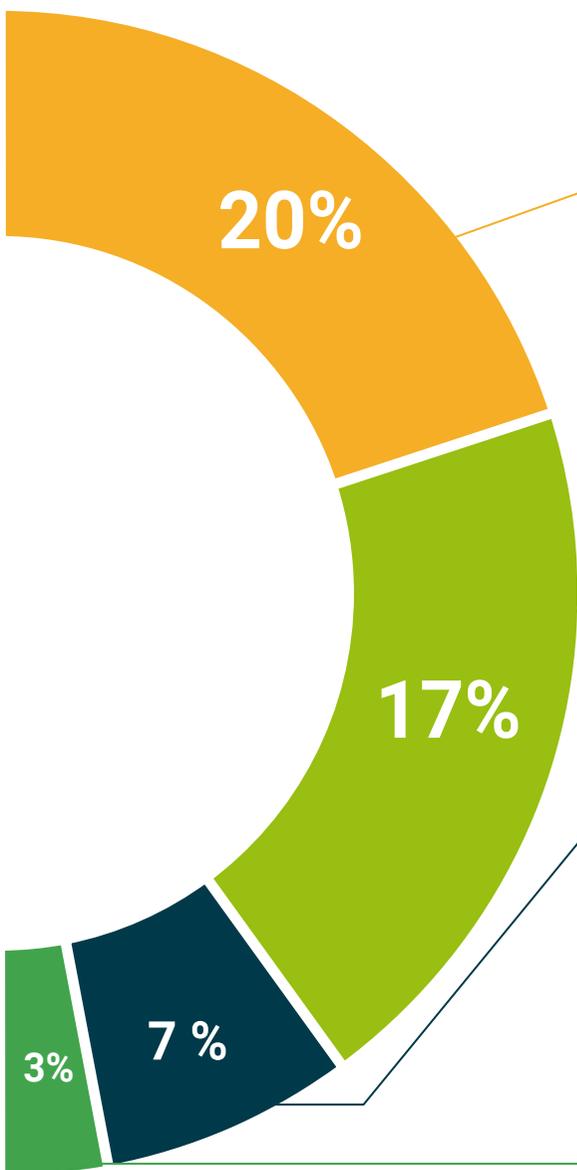
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal chez les Petits Animaux** 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 Maladies et Chirurgie des Paupières et du Système Nasolacrimal chez les Petits Animaux**

N.º d'heures Officielles: **150 h.**





Certificat
Maladies et Chirurgie
des Paupières et du
Système Nasolacrimal
chez les Petits Animaux

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

Certificat

Maladies et Chirurgie des Paupières
et du Système Nasolacrimal chez
les Petits Animaux