

Certificat Avancé

Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux





Certificat Avancé

Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-base-tissus-mous-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 26

06

Diplôme

page 34

01

Présentation

L'avenir de la pratique vétérinaire est la spécialisation, il est donc important que le professionnel de santé continue à se spécialiser dans les domaines qui l'intéressent. Dans ce cas, ce Certificat Avancé vise à étendre et à mettre à jour les connaissances des spécialistes en chirurgie des tissus mous.



“

*Cette spécialisation est unique par
la qualité de son contenu innovant et
l'excellence de son corps enseignant"*

Le Certificat Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux est un projet éducatif qui vise à composer des professionnels de qualité. Ce programme a été conçu par des professionnels spécialisés dans chaque sujet spécifique, qui sont confrontés chaque jour à de nouveaux défis chirurgicaux.

La compréhension et la gestion correcte des patients sur la base de principes établis sont fondamentales pour obtenir les meilleurs résultats. En outre, une connaissance approfondie de la physiologie et une bonne compréhension de l'anatomie sont indispensables pour un diagnostic et un traitement réussis des différentes maladies. Le fait de connaître et d'être entouré des meilleurs outils, tels que le matériel et les instruments chirurgicaux facilite la prise de décisions en cas d'incidents pouvant survenir au cours d'une opération.

À l'issue de ce programme, l'étudiant disposera de connaissances suffisantes pour aborder n'importe quelle opération dans le domaine de la chirurgie des tissus mous, gastro-intestinale, génito-urinaire et mammaire. Dès le premier instant, l'étudiant connaîtra tous les aspects de la chirurgie, depuis le matériel et les instruments spécifiques à chaque région ou opération, les anesthésiques et les médicaments utilisés, jusqu'aux détails les plus spécifiques qui font le succès d'une opération.

En outre, le diplômé aura accès à des *Masterclass* exclusives données par un professionnel vétérinaire de grande envergure internationale, spécialiste de la Chirurgie Vétérinaire des Petits Animaux. Ils vous permettront de comprendre en profondeur les aspects importants du travail clinique d'un vétérinaire, de l'hygiène des outils et du site chirurgical à la surveillance et aux soins post-chirurgicaux.

Ainsi, tout au long de cette formation, l'étudiant parcourra toutes les approches actuelles dans les différents défis que pose sa profession. Une démarche de haut niveau qui deviendra un processus d'amélioration, non seulement sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel. En outre, TECH a un engagement social : aider les professionnels hautement qualifiés à se former et à développer leurs compétences personnelles, sociales et professionnelles pendant le cours.

Ce Certificat **Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en chirurgie de base des tissus mous des petits animaux
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les avancées sur Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux
- ♦ Les exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés 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



La meilleure façon de compléter votre mise à jour en tant que vétérinaire sont les Masterclass données par un professionnel de renommée internationale"

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux"

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.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat Avancé 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.



“

Vous vous entraînerez avec l'élite du secteur vétérinaire. Vos tuteurs seront des professionnels spécialisés dans la chirurgie vétérinaire des Petits Animaux ayant des années d'expérience dans le secteur"



Objectifs généraux

- ♦ Établir les bases de la compression aseptique et du maintien de la stérilité
- ♦ Souligner l'importance de la gestion péri-opératoire du patient chirurgical
- ♦ Définir les principes chirurgicaux de base à prendre en compte avant de se faire opérer
- ♦ Proposer des alternatives pour faire face aux complications chirurgicales qui apparaissent dans la pratique clinique quotidienne
- ♦ Fournir à l'étudiant des connaissances spécialisées pour réaliser différentes techniques chirurgicales
- ♦ Fournir les connaissances les plus avancées en matière de chirurgie générale afin de minimiser les complications postopératoires
- ♦ Évaluer les complications les plus fréquentes et fournir à l'étudiant les connaissances nécessaires pour pouvoir les résoudre avec la plus grande garantie
- ♦ Présenter la physiopathologie et le traitement de l'obstruction et des traumatismes urinaires
- ♦ Fournir un aperçu détaillé des problèmes susceptibles de faire l'objet d'un traitement chirurgical et pouvant affecter le système génito-urinaire
- ♦ Présenter les techniques les plus avancées et innovantes pour la prise en charge des patients atteints de pathologie génito-urinaire
- ♦ Fournir à l'étudiant des ressources théoriques et une documentation graphique pour faciliter le développement des compétences nécessaires pour traiter ces cas avec succès





Objectifs spécifiques

Module 1. Principes de base de la chirurgie des tissus mous. Techniques médico-chirurgicales. Laparotomie exploratoire

- ♦ Affiner les règles de comportement au bloc opératoire
- ♦ Principes fondamentaux de l'utilisation correcte des matériaux de synthèse tissulaire
- ♦ Développer la connaissance des instruments chirurgicaux dont nous disposons et encourager leur utilisation correcte
- ♦ Affiner la technique chirurgicale afin de minimiser le traumatisme tissulaire
- ♦ Proposer de nouvelles techniques d'hémostase
- ♦ Identifier et traiter avec succès les infections du site opératoire

Module 2. Chirurgie gastro-intestinale

- ♦ Examiner l'anatomie de la zone concernée et fournir à l'étudiant des connaissances spécialisées pour réaliser, de manière appropriée et sûre, des procédures chirurgicales du tractus gastro-intestinal
- ♦ Compiler du matériel actualisé et le développer de manière claire pour que l'étudiant en tire le meilleur parti
- ♦ Développer les techniques chirurgicales les plus fréquentes dans le tractus gastro-intestinal
- ♦ Proposer des plans diagnostiques et thérapeutiques pour les différentes pathologies affectant le tractus gastro-intestinal
- ♦ Examiner les différents outils de diagnostic des pathologies du tractus gastro-intestinal
- ♦ Détailler les différentes pathologies qui peuvent survenir dans chaque zone et comment les résoudre
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour permettre au stagiaire d'améliorer ses compétences cliniques dans le diagnostic et la prise en charge des pathologies du tube digestif

Module 3. Chirurgie génito-urinaire. Chirurgie mammaire

- ♦ Examiner les considérations anatomiques les plus importantes dans la gestion chirurgicale de la pathologie génitourinaire
- ♦ Préciser comment certains principes chirurgicaux sont appliqués dans la prise en charge de l'appareil urinaire
- ♦ Développer les phénomènes qui se produisent lorsque l'urine ne peut être évacuée du corps du patient
- ♦ Établir des recommandations claires sur les techniques d'imagerie à choisir pour diagnostiquer chaque pathologie
- ♦ Développer en détail les techniques chirurgicales pertinentes
- ♦ Identifier les complications les plus fréquentes dans chaque technique chirurgicale et comment les prévenir ou les résoudre
- ♦ Proposer des protocoles de prise de décision en oncologie mammaire
- ♦ Démontrer l'importance de la gestion périopératoire des patients atteints de tumeurs du sein



Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux, qui apportent l'expérience de leur travail. En outre, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son développement, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Grâce à cette formation intensive, vous apprendrez à gérer correctement les éventuelles complications chirurgicales et postopératoires”

Directeur invité international

La Dr Wendy Baltzer est une figure de proue de la communauté vétérinaire internationale. Sa passion et sa grande expérience en Médecine Vétérinaire l'ont amenée à s'impliquer dans le domaine de la recherche en **Chirurgie Vétérinaire des Petits Animaux**. Elle a ainsi de multiples publications dans les milieux académiques et scientifiques, la plupart très bien positionnées, reflétant un **indice H 20** dans **Google Scholar**.

De même, dans ses études reflétées par des publications, elle défend l'utilisation de l'échographie et de la radiographie pour prédire le moment de la mise bas chez les petits animaux, réduisant ainsi la probabilité de morbidité et de mortalité néonatales. Elle associe également une diminution de la vitalité des chiots à l'utilisation de thiobarbituriques, de kétamine et d'anesthésiques par inhalation.

Ses travaux portent également sur les effets du stress oxydatif sur les exercices d'agilité chez les chiens, les blessures des ligaments et des tendons, l'amélioration de la réparation des fractures par impulsion, ainsi que les blessures chez les chiens de travail, de sport, de police et de l'armée. Elle a également consacré une grande partie de ses études à l'**Arthrose, aux Douleurs Lombaires**, aux techniques de taping et à la greffe d'omentum pour la cicatrisation osseuse.

Elle a enseigné dans de grandes institutions universitaires telles que l'École des Sciences Vétérinaires de l'Université Massey, ainsi qu'à l'Université d'État de l'Oregon. À l'université d'État de l'Oregon, elle a occupé un poste de direction en tant que directrice du **Centre de Rééducation**. Son travail à l'université de Sydney se concentre également sur l'enseignement de la pratique clinique de la **Chirurgie des Petits Animaux**, tout en continuant à développer ses recherches dans les domaines de la **Chirurgie**, de la **Médecine du Sport** et de la **Réhabilitation**.



Dr Baltzer, Wendy

- Vétérinaire en Cheffe, Université de Sydney, Australie
- Directrice du Centre de Réhabilitation de l'Université de l'Oregon, Université de l'Oregon, Australie
- Professeure associée à l'École des sciences Vétérinaires de l'Université de Sydney
- Doctorat en Physiologie Vétérinaire, Texas A&M University
- Spécialiste en Chirurgie des Petits Animaux, Texas A&M University

“

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

Direction



Dr Ortiz Díez, Gustavo

- Chef du Service des Petits Animaux de l'Hôpital de la Clinique Vétérinaire Complutense
- Chef du Service de Chirurgie des Tissus Mous et des Procédures Mini-Invasives à l' Hôpital Vétérinaire 4 Octobre
- Accrédité par l'Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux (AVEPA) en Chirurgie des Tissus Mous
- Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé à l'Université Autonome de Barcelone
- Spécialiste en Traumatologie et en Chirurgie Orthopédique des Animaux de Compagnie à l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Cardiologie des Petits Animaux à l'Université Complutense de Madrid
- Doctorat et Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- 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
- Cours de Compétences en TIC pour les Enseignants par l'UNED
- Membre de: Comité scientifique et Président actuel du Groupe de Spécialité en Chirurgie des Tissus Mous de l' Association des Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux (AVEPA)



Professeurs

Dr Suárez Redondo, María

- ♦ Chirulgiennne des Petits Animaux de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Vétérinaire de l'Université de León
- ♦ Master de Traumatologie et Chirurgie Orthopédie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- ♦ Spécialiste de l'Endoscopie et de la Chirurgie Mini- Mini-Invasifs chez les Petits Animaux
- ♦ Vétérinaire
- ♦ Doctorat de l'Université de Murcie
- ♦ General Practitioner Certificate in Small Animal Surgery
- ♦ Licence en Sciences Vétérinaires de l'Université de Murcie
- ♦ Accréditation dans la Spécialité de la Chirurgie des Tissus Mous
- ♦ Spécialiste en Endoscopie et Chirurgie Mini- Invasif des Petits Animaux à l'Université d' Estrémadure
- ♦ Membre de: L'Association Association Vétérinaires Espagnols Spécialistes des Petits Animaux(AVEPA)

Dr López Gallifa, Raúl

- ♦ Spécialiste Vétérinaire du Service de de Chirurgie Petits Animaux de l'université Alfonso X El Sabio
- ♦ Collaborateur clinique à l'Université de Caroline du Nord
- ♦ Doctorat de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Mastère Spécialisé en Chirurgie des Tissus Mous et Traumatologie à l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Chirurgie Vétérinaire, dotés d'une vaste expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, étayés par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, ainsi que par une vaste maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.






“

Ce Certificat Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”

Module 1. Principes de base de la chirurgie des tissus mous. Techniques médico-chirurgicales. Laparotomie exploratoire

- 1.1. Principes d'asepsie et de stérilisation
 - 1.1.1. Définition des concepts d'asepsie, d'antisepsie et de stérilisation
 - 1.1.2. Principales méthodes de désinfection
 - 1.1.3. Principales méthodes de stérilisation
- 1.2. La salle d'opération
 - 1.2.1. Préparation du personnel chirurgical
 - 1.2.2. Lavage de main
 - 1.2.3. Habillage
 - 1.2.4. Préparation du champ opératoire
 - 1.2.5. Maintien de la stérilité
- 1.3. Instrumentation
 - 1.3.1. Matériel général
 - 1.3.2. Équipement spécifique
- 1.4. Hémostase. Sutures Autres méthodes d'hémostase
 - 1.4.1. Physiopathologie de l'hémostase
 - 1.4.2. Caractéristiques des sutures
 - 1.4.3. Matériaux de suture
 - 1.4.4. Modèles de suture
 - 1.4.5. Autres techniques d'hémostase
- 1.5. Infection du Site Chirurgical (ISO)
 - 1.5.1. Infections nosocomiales
 - 1.5.2. Définition de ISC Types de ISO
 - 1.5.3. Types d'interventions chirurgicales
 - 1.5.4. Facteurs de risque
 - 1.5.5. Traitement de l'ISO
 - 1.5.6. Utilisation d'antimicrobiens
 - 1.5.7. Précautions à prendre pour éviter les ISO



- 
- 1.6. Techniques chirurgicales. Pansements et drains
 - 1.6.1. Utilisation d'outils de coupe
 - 1.6.2. Utilisation d'instruments de préhension
 - 1.6.3. Utilisation d'outils de préhension
 - 1.6.4. Aspiration
 - 1.6.5. Bandages
 - 1.6.6. Drains
 - 1.7. Électrochirurgie et laser
 - 1.7.1. Principes physiques fondamentaux
 - 1.7.2. Monopolaire
 - 1.7.3. Bipolaire
 - 1.7.4. Produits d'étanchéité
 - 1.7.5. Règles de base pour l'utilisation
 - 1.7.6. Principales techniques
 - 1.7.7. Laser
 - 1.7.7.1. Laser CO2
 - 1.7.7.2. Laser à diode
 - 1.8. Surveillance et soins post-chirurgicaux
 - 1.8.1. Nutrition
 - 1.8.2. Gestion de la douleur
 - 1.8.3. Patients en décubitus
 - 1.8.4. Surveillance rénale
 - 1.8.5. Hémostase
 - 1.8.6. Hyperthermie et hypothermie
 - 1.8.7. Anorexie
 - 1.9. Procédures médicales/chirurgicales
 - 1.9.1. Tubes d'alimentation
 - 1.9.1.1. Nasoesophageal
 - 1.9.1.2. Oesophagostomie
 - 1.9.1.3. Gastrostomie

- 1.9.2. Tubes de thoracostomie
- 1.9.3. Trachéotomie temporaire
- 1.9.4. Autres procédures
 - 1.9.4.1. Abdominocentèse
 - 1.9.4.2. Tubes de jéjunostomie
- 1.10. Laparotomie exploratoire. Laparotomie exploratoire Fermeture de la cavité abdominale
 - 1.10.1. Ouverture et fermeture de l'abdomen
 - 1.10.2. Anatomie topographique

Module 2. Chirurgie gastro-intestinale

- 2.1. Anatomie du tractus gastro-intestinal
 - 2.1.1. Estomac
 - 2.1.2. Intestin grêle
 - 2.1.3. Gros intestin
- 2.2. Généralités
 - 2.2.1. Matériel et sutures
 - 2.2.2. Tests de laboratoire et d'imagerie
- 2.3. Estomac
 - 2.3.1. Principes chirurgicaux
 - 2.3.2. Pathologies cliniques de l'estomac
 - 2.3.3. Corps étrangers
 - 2.3.4. Syndrome de dilatation-vortex gastrique
 - 2.3.5. Gastropexie
 - 2.3.6. Rétention/obstruction gastrique
 - 2.3.7. Intussusception gastro-œsophagienne
 - 2.3.8. Hernie hiatale
 - 2.3.9. Néoplasie
- 2.4. Techniques chirurgicales
 - 2.4.1. Collecte de la biopsie
 - 2.4.2. Gastrotomie
 - 2.4.3. Gastrectomie
 - 2.4.3.1. Gastrectomie simple
 - 2.4.3.2. Billroth I
 - 2.4.3.3. Billroth II
- 2.5. Intestin grêle
 - 2.5.1. Principes chirurgicaux
 - 2.5.2. Pathologies cliniques de l'intestin grêle
 - 2.5.2.1. Corps étrangers
 - 2.5.2.1.1. Non-linéaires
 - 2.5.2.1.2. Linéaires
 - 2.5.2.2. Duplicité de la paroi intestinale
 - 2.5.2.3. Perforation intestinale
 - 2.5.2.4. Incarcération intestinale
 - 2.5.2.5. Intussusception intestinale
 - 2.5.2.6. Volvulus mésentérique
 - 2.5.2.7. Néoplasie
- 2.6. Techniques chirurgicales
 - 2.6.1. Collecte de la biopsie
 - 2.6.2. Enterotomie
 - 2.6.3. Enterectomie
 - 2.6.4. Enteroplication
- 2.7. Gros intestin
 - 2.7.1. Principes chirurgicaux
 - 2.7.2. Pathologies cliniques
 - 2.7.2.1. Intussusception iléocolique ou inversion caecale
 - 2.7.2.2. Mégacôlon
 - 2.7.2.3. Migration transmurale
 - 2.7.2.4. Néoplasie
- 2.8. Techniques chirurgicales
 - 2.8.1. Collecte de la biopsie
 - 2.8.2. Typhlectomie
 - 2.8.3. Colopexie
 - 2.8.4. Colotomie
 - 2.8.5. Colectomie

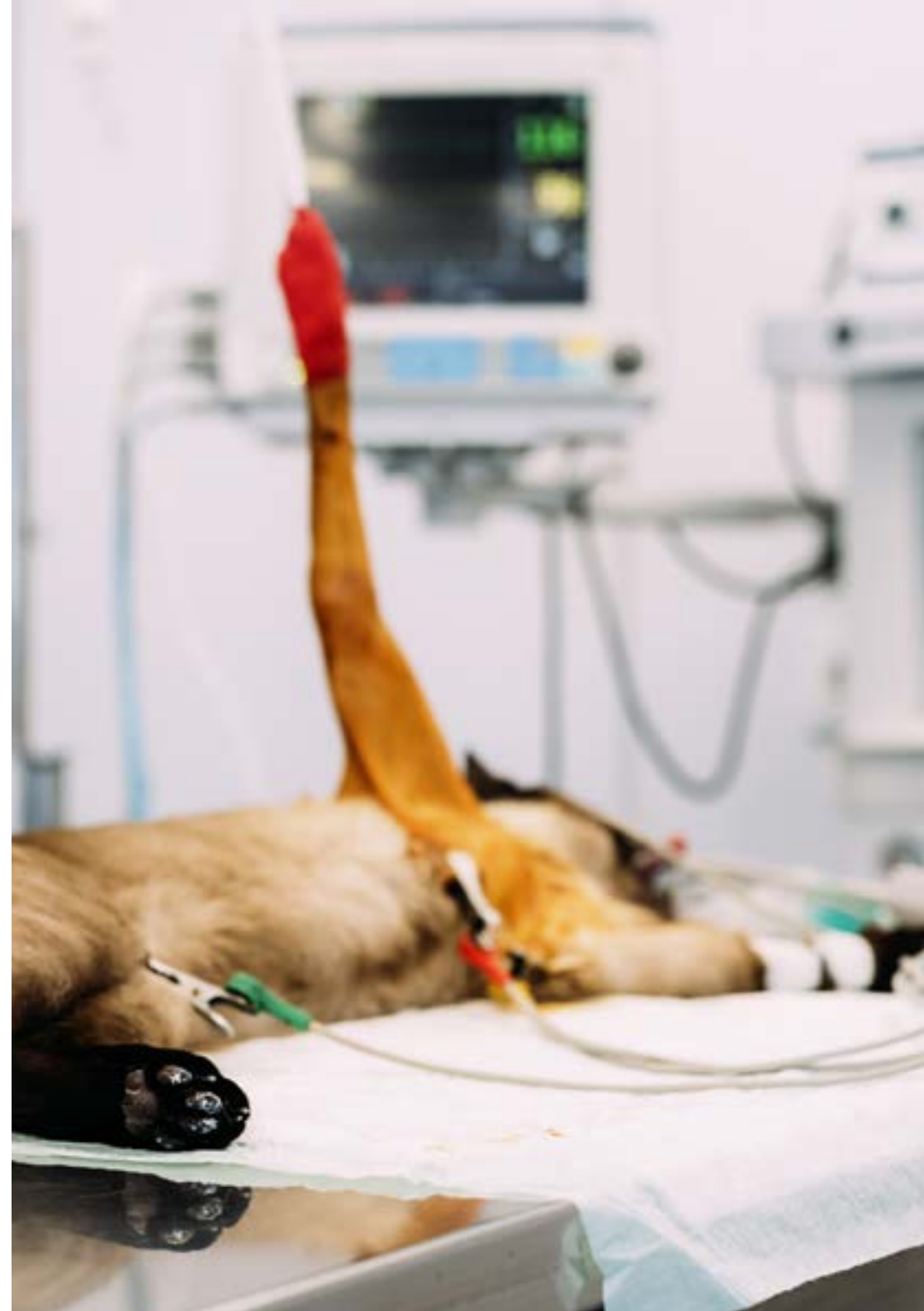
- 2.9. Rectum
 - 2.9.1. Principes chirurgicaux
 - 2.9.2. Pathologies cliniques et techniques chirurgicales du rectum
 - 2.9.2.1. Prolapsus rectal
 - 2.9.2.2. Atrésie anale
 - 2.9.2.3. Néoplasie
- 2.10. Zone périanale et sacs anaux
 - 2.10.1. Pathologie et technique chirurgicale de la zone périanale
 - 2.10.1.1. Fistules périanales
 - 2.10.1.2. Tumeurs Malignes
 - 2.10.2. Pathologies et techniques chirurgicales des sacs anaux

Module 3. Chirurgie génito-urinaire. Chirurgie mammaire

- 3.1. Introduction à la pathologie chirurgicale urogénitale
 - 3.1.1. Principes chirurgicaux appliqués à la chirurgie urogénitale
 - 3.1.2. Matériel chirurgical utilisé
 - 3.1.3. Matériaux de suture
 - 3.1.4. Physiopathologie des problèmes chirurgicaux urinaires: introduction
 - 3.1.5. Obstruction urinaire
 - 3.1.6. Traumatisme urinaire
- 3.2. Rein
 - 3.2.1. Rappel anatomique
 - 3.2.2. Techniques (I)
 - 3.2.2.1. Biopsie Rénale
 - 3.2.2.2. Néphrotomie. Pyélolithotomie
 - 3.2.3. Techniques (II)
 - 3.2.3.1. Néphrectomie
 - 3.2.3.2. Néphropexie
 - 3.2.3.3. Néphrostomie
 - 3.2.4. Pathologies congénitales
 - 3.2.5. Traumatisme Rénal
 - 3.2.6. Infection. Abcès

- 3.3. Uretère
 - 3.3.1. Rappel anatomique
 - 3.3.2. Techniques (I)
 - 3.3.2.1. Urétérotomie
 - 3.3.2.2. Anastomose
 - 3.3.3. Techniques (II)
 - 3.3.3.1. Urétonécystostomie
 - 3.3.3.2. Néourétérostomie
 - 3.3.4. Pathologies congénitales
 - 3.3.5. Traumatisme Urétéral
 - 3.3.6. Obstruction Urétérale
 - 3.3.6.1. Nouvelles techniques
- 3.4. Vessie
 - 3.4.1. Rappel anatomique
 - 3.4.2. Techniques (I)
 - 3.4.2.1. Cystotomie
 - 3.4.2.2. Cystectomie
 - 3.4.3. Techniques (II)
 - 3.4.3.1. Cystopexie. Patch séreux
 - 3.4.3.2. Cystostomie
 - 3.4.3.3. Rabat de Boari
 - 3.4.4. Pathologies congénitales
 - 3.4.5. Traumatisme Vésical
 - 3.4.6. Lithiase de la Vessie
 - 3.4.7. Torsion de la Vessie
 - 3.4.8. Tumeurs Malignes
- 3.5. Urètre
 - 3.5.1. Rappel anatomique
 - 3.5.2. Techniques (I)
 - 3.5.2.1. Uréthrotomie
 - 3.5.2.2. Anastomose

- 3.5.3. Techniques (II): Uréthrostomies
 - 3.5.3.1. Introduction
 - 3.5.3.2. Uréthrostomie périnéale féline
 - 3.5.3.3. Uréthrostomie pré-scrotale canine
 - 3.5.3.4. Autres uréthrostomies
- 3.5.4. Pathologies congénitales
- 3.5.5. Traumatisme urétral
- 3.5.6. Obstruction urétrale
- 3.5.7. Prolapsus urétral
- 3.5.8. Incompétence du sphincter
- 3.6. Ovaires, utérus, vagin
 - 3.6.1. Rappel anatomique
 - 3.6.2. Techniques (I)
 - 3.6.2.1. Ovariectomie
 - 3.6.2.2. Ovariohystérectomie
 - 3.6.3. Techniques (II)
 - 3.6.3.1. Césarienne
 - 3.6.3.2. Épisiotomie
 - 3.6.4. Pathologies congénitales
 - 3.6.4.1. Ovaire et Utérus
 - 3.6.4.2. Vagin et vestibule
 - 3.6.5. Syndrome du Repos de l'ovaire
 - 3.6.5.1. Effets de la Gonadectomie
 - 3.6.6. Pyometra
 - 3.6.6.1. Pyomètre de la souche
 - 3.6.7. Prolapsus utérin et prolapsus vaginal
 - 3.6.8. Tumeurs Malignes
- 3.7. Pénis, testicules et scrotum
 - 3.7.1. Rappel anatomique
 - 3.7.2. Techniques (I)
 - 3.7.2.1. Orchidectomie pré-scrotale
 - 3.7.2.2. Orchiectomie scrotale féline
 - 3.7.2.3. Orchidectomie abdominale



- 3.7.3. Techniques (II)
 - 3.7.3.1. Ablation du scrotum
 - 3.7.3.2. Amputation du pénis
- 3.7.4. Techniques (III)
 - 3.7.4.1. Plaquettes préputiales
 - 3.7.4.2. Phallopxie
- 3.7.5. Altérations congénitales du pénis et du prépuce
 - 3.7.5.1. Hypospadias
 - 3.7.5.2. Phimosis vs Paraphimosis
- 3.7.6. Troubles testiculaires congénitaux
 - 3.7.6.1. Anorchie/Monorchidie
 - 3.7.6.2. Cryptorchidie
- 3.7.7. Tumeurs du pénis
- 3.7.8. Néoplasmes testiculaires
- 3.8. Prostate Techniques auxiliaires en chirurgie urogénitale
 - 3.8.1. Rappel anatomique
 - 3.8.2. Techniques
 - 3.8.2.1. Omentalisation
 - 3.8.2.2. Marsupialisation
 - 3.8.3. Hyperplasie prostatique
 - 3.8.4. Kystes prostatiques
 - 3.8.5. Prostatite et abcès prostatiques
 - 3.8.6. Tumeurs Malignes
 - 3.8.7. Techniques auxiliaires Cathétérisme et Cystopuncture
 - 3.8.8. Drainages abdominaux
- 3.9. Tests complémentaires en pathologie chirurgicale urogénitale
 - 3.9.1. Techniques d'imagerie diagnostique (I)
 - 3.9.1.1. Radiographie simple
 - 3.9.1.2. Radiographie de contraste
 - 3.9.2. Techniques d'imagerie diagnostique (II)
 - 3.9.2.1. Échographie
 - 3.9.3. Techniques d'imagerie diagnostique (III)
 - 3.9.4. Importance du diagnostic en laboratoire

- 3.10. Sein
 - 3.10.1. Rappel anatomique
 - 3.10.2. Techniques (I)
 - 3.10.2.1. Nodulectomie
 - 3.10.2.2. Lymphadénectomie
 - 3.10.3. Techniques (II)
 - 3.10.3.1. Mastectomie simple
 - 3.10.3.2. Mastectomie régionale
 - 3.10.3.3. Mastectomie radicale
 - 3.10.4. Soins post-chirurgicaux
 - 3.10.4.1. Cathéters analgésiques
 - 3.10.5. Hyperplasie et pseudo-engorgement
 - 3.10.6. Tumeurs mammaires canines
 - 3.10.7. Tumeurs mammaires félines



Cette formation vous permettra de faire avancer votre carrière de manière confortable"

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

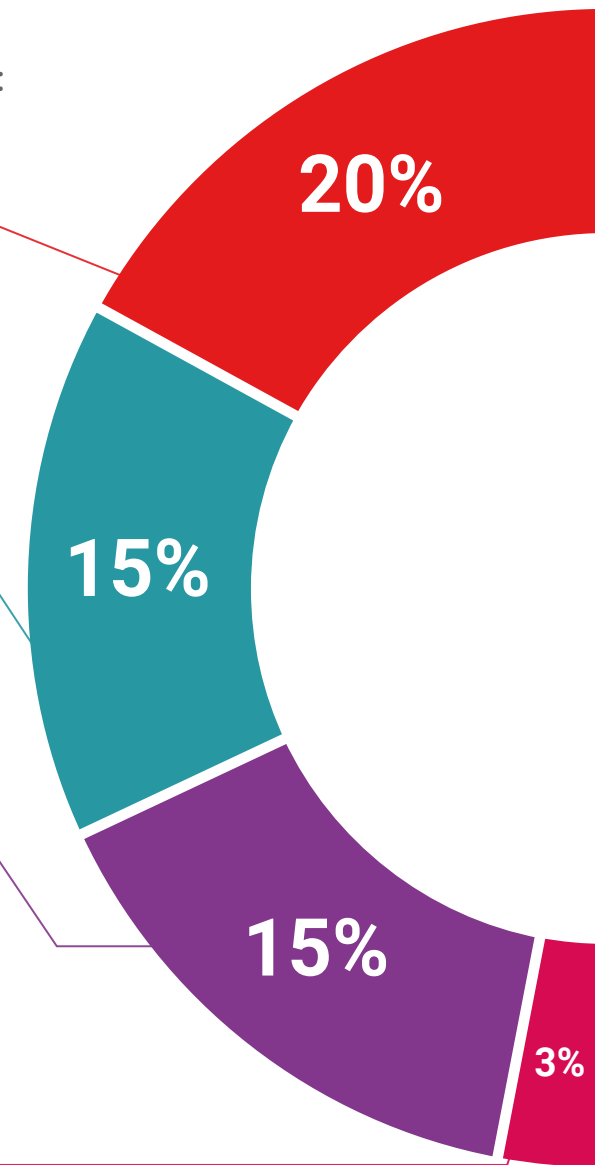
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

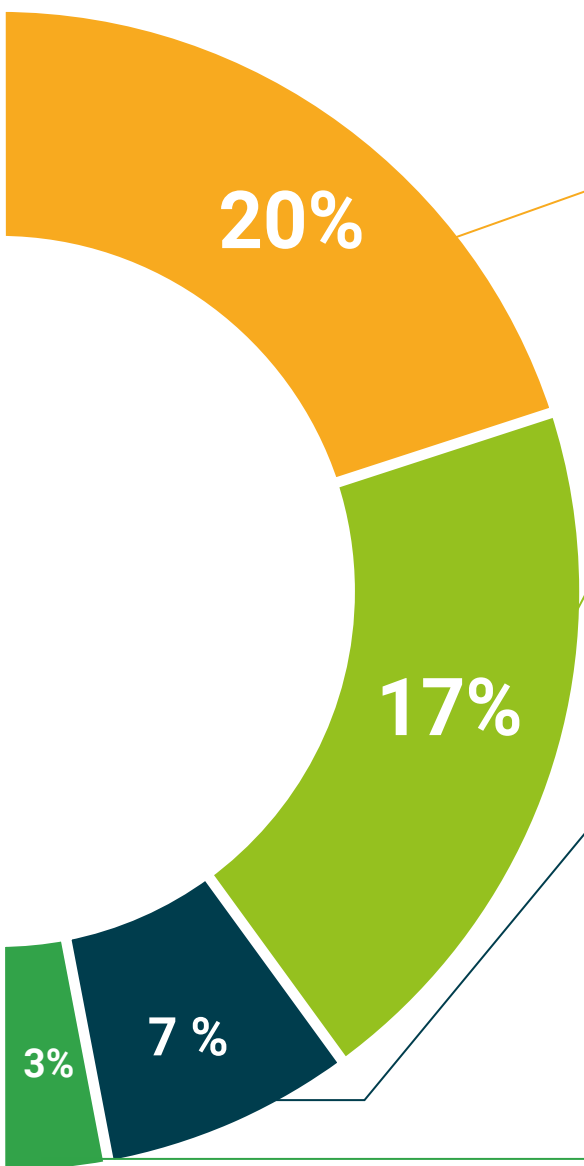
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 format
développement institutions
classe virtuelle langue

tech université
technologique

Certificat Avancé

Chirurgie de Base des Tissus

Mous des Petits Animaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Diplôme: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Chirurgie de Base des Tissus Mous des Petits Animaux

