

Certificat

Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces





Certificat

Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces

- » 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/plaies-infections-musculo-squelettiques-grandes-especes

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 connaissance des différentes options thérapeutiques disponibles pour le traitement des plaies et infections musculo-squelettiques est importante en raison de la fréquence de ces pathologies chez les espèces majeures: Ruminants (bovins, ovins), camélidés (chameaux, alpagas, lamas), suidés (porcs, sangliers) et équidés (chevaux, ânes et mulets).

Ce programme fournit les directives à suivre, les décisions à prendre et les traitements à effectuer lorsqu'un patient souffre d'une blessure ou d'une infection musculo-squelettique. À cette fin, les techniques qui nous permettront de les traiter efficacement ont été compilées de manière exhaustive.





“

Les vétérinaires doivent poursuivre leur formation pour s'adapter aux nouveaux développements dans ce domaine"

Les vétérinaires sont confrontés chaque jour à de nouveaux défis dans le traitement de leurs patients. Le Certificat en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces comprend un programme d'enseignement complet et actualisé incluant les dernières avancées en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Ruminants (Bovins, Ovins), Camélidés (Chameaux, Alpagas et Lamas), Suidés (Porcs, Sangliers) et Équidés (Chevaux, Ânes et Mulet).

Le contenu théorique et pratique a été sélectionné en tenant compte de son potentiel d'application dans la pratique clinique quotidienne. En outre, le matériel audiovisuel fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle.

Dans chaque sujet, des cas pratiques présentés par des experts en traumatologie et chirurgie orthopédique chez les espèces majeures ont été développés, visant à l'application pratique des connaissances acquises. En outre, les étudiants participeront à un processus d'auto-évaluation dans leurs activités pratiques afin d'améliorer leur apprentissage et leurs connaissances.

L'équipe d'enseignants du Certificat en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces a programmé une sélection minutieuse des techniques utilisées dans le diagnostic et le traitement des boiteries chez les ruminants (bovins, ovins), les camélidés (chameaux, alpagas, lamas), les suidés (porcs, sangliers) et les équidés (chevaux, ânes et mulets), y compris la description de la chirurgie musculo-squelettique et de la rééducation chez ces espèces où elles sont pratiquées.

Les chirurgiens qui enseignent ce programme sont diplômés du Collège européen ou américain des chirurgiens vétérinaires ont une grande expérience de la pratique universitaire et privée. Dans ces domaines, ils sont responsables des services de chirurgie des grandes espèces dans les principaux centres vétérinaires et la plupart d'entre eux dirigent des programmes de résidence, des programmes de maîtrise et des projets de recherche.

Grâce à la formation du personnel enseignant de ce Certificat en Amérique du Nord et en Europe, les techniques développées ont été largement confrontées et sont reconnues au niveau international.

Tous ces éléments font de ce Certificat un programme de spécialisation unique, exclusif et différent de tous les cours proposés dans d'autres universités.

Ce **Certificat en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Examen général de l'animal présentant une pathologie Cardiovasculaire chez les Principales Espèces: Équidés, Ruminants et Suidés
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveautés en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces
- ♦ Exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer le processus d'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces
- ♦ 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



Ne manquez pas l'occasion de suivre ce Certificat avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière vétérinaire”

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances vétérinaires en Grandes Espèces”

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour cela, le professionnel aura l'aide d'un système innovant de vidéos interactives réalisées par des experts renommés en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces avec une grande expérience.

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

Ce Certificat 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 en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

C'est la meilleure option pour connaître les dernières avancées en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces”



Objectifs généraux

- Justifier ses connaissances des plaies musculo-squelettiques, des lacérations tendineuses et des infections
- Établir une méthodologie appropriée pour l'examen, le diagnostic et le traitement
- Générer des connaissances spécialisées sur les différents matériaux et techniques utilisés pour le traitement de ces pathologies
- Proposer des stratégies thérapeutiques comme alternatives aux stratégies conventionnelles



*Rejoignez la plus grande université
en ligne du monde*





Objectifs spécifiques

- ◆ Développer des connaissances sur les différentes phases de la cicatrisation de la peau
- ◆ Préciser les différents types de plaies qui peuvent survenir dans les cliniques pour grands animaux
- ◆ Indiquer les tests à effectuer sur un patient présentant une blessure ou une infection musculo-squelettique pour déterminer l'importance de la blessure
- ◆ Déterminer les techniques de manipulation des tissus, d'hémostase, de suture, de reconstruction et de greffe de peau
- ◆ Etablir des directives pour le choix des différents types de sutures, d'aiguilles et de drains
- ◆ Choisir le bon pansement ou bandage pour chaque situation clinique
- ◆ Expliquer l'importance et la technique d'application d'une fibre de verre
- ◆ Appliquer les différentes directives thérapeutiques pour les plaies aiguës et chroniques
- ◆ Effectuer un diagnostic et un traitement corrects des infections synoviales et osseuses
- ◆ Préciser l'utilisation des différentes techniques de ténorrhaphie
- ◆ Présenter les différentes causes de la granulation exubérante et son traitement
- ◆ Appliquer les différentes directives thérapeutiques pour les brûlures

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts renommés en de Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Il s'agit de médecins de renommée mondiale, originaires de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.



“

Notre équipe pédagogique , experte en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces, vous aidera à réussir dans votre profession"

Direction



Dr Muñoz Morán, Juan Alberto

- Docteur en Sciences Vétérinaires
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Universidad Complutense de Madrid
- Diplômé du Collège Européen de Vétérinaires Chirurgiens
- Maître de conférences en chirurgie des grands animaux à l'Université vétérinaire de Pretoria, en Afrique du Sud
- Responsable du programme de résidence en chirurgie équine à l'Université vétérinaire de Pretoria, en Afrique du Sud
- Chef du service de chirurgie des grands animaux et professeur de premier cycle à l'Université Alfonso X el Sabio, Madrid
- Chirurgien à l'hôpital équin d'Aznalcóllar, Séville



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de la de Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces et d'un prestige reconnu dans la profession, étayés par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et d'une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.





“

Ce Certificat en Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces contient le programme Scientifique le plus complet et le plus récent du marché”

Módulo 1. Plaies et infections musculo-squelettiques chez les grandes espèces: Ruminants, Suidés, Équidés Ruminants, Suidés et Équidés

- 1.1. Examen et types de plaies
 - 1.1.1. Anatomie
 - 1.1.2. Évaluation initiale, traitement d'urgence
 - 1.1.3. Classification des plaies
 - 1.1.4. Processus de cicatrisation
 - 1.1.5. Facteurs influençant l'infection et la cicatrisation des plaies
 - 1.1.6. Cicatrisation en première et deuxième intention
 - 1.1.7. Particularités chez les ruminants et les porcs
- 1.2. Techniques de gestion tissulaire, hémostase et suture
 - 1.2.1. Incision et dissection des tissus
 - 1.2.2. Hémostase
 - 1.2.2.1. Hémostase mécanique
 - 1.2.2.2. Ligature
 - 1.2.2.3. Tourniquet
 - 1.2.2.4. Électrocoagulation
 - 1.2.2.5. Hémostase chimique
 - 1.2.3. Gestion des tissus, irrigation et aspiration
- 1.3. Matériau et technique de Suture
 - 1.3.1. Matériaux utilisés
 - 1.3.1.1. Instruments
 - 1.3.1.2. Sélection du matériel de suture
 - 1.3.1.3. Aiguilles
 - 1.3.1.4. Drains
 - 1.3.2. Méthodes de suture des plaies
 - 1.3.3. Modèles de suture
- 1.4. Réparation des plaies aiguës
 - 1.4.1. Médicaments pour le traitement des plaies
 - 1.4.2. Débridement
 - 1.4.3. Plaies des sabots
 - 1.4.4. Emphysème secondaire à des blessures
- 1.5. Réparation et gestion des plaies chroniques et/ou infectées
 - 1.5.1. Particularités des plaies chroniques et infectées
 - 1.5.2. Causes des plaies chroniques
 - 1.5.3. Prise en charge des plaies gravement contaminées
 - 1.5.4. Avantages du laser
 - 1.5.5. Larvothérapie
 - 1.5.6. Traitement des fistules cutanées
- 1.6. Gestion et réparation des plaies synoviales et lavage des articulations
 - 1.6.1. Diagnostic
 - 1.6.2. Traitement
 - 1.6.2.1. Antibiothérapie systémique et locale
 - 1.6.2.2. Types de lavage des articulations
 - 1.6.2.3. Analgésie
 - 1.6.3. Phytitis
 - 1.6.3.1. Diagnostic
 - 1.6.3.2. Traitement
 - 1.6.4. Particularités chez les ruminants et les porcs
- 1.7. Bandages, pansements, traitements topiques et thérapie par pression négative
 - 1.7.1. Types et indications des différents types de pansements et bandages
 - 1.7.2. Types de traitement topique
 - 1.7.3. Thérapie à l'ozone
 - 1.7.4. Thérapie par pression négative
- 1.8. Gestion et réparation des lacérations des tendons
 - 1.8.1. Diagnostic
 - 1.8.2. Traitement d'urgences
 - 1.8.3. Lacération paratendineuse
 - 1.8.4. Tenorrhaphy
 - 1.8.5. Avulsion et rupture des tendons chez les ruminants
 - 1.8.6. Lacérations des ligaments chez les Ruminants et les Suidés.



- 1.9. Chirurgie reconstructrice et greffe de peau
 - 1.9.1. Principes et techniques de la chirurgie reconstructrice
 - 1.9.2. Principes et techniques de la greffe de peau
- 1.10. Traitement de la granulation exubérante des cicatrices. Sarcoïde. Brûlure
 - 1.10.1. Causes de l'apparition d'une granulation exubérante
 - 1.10.2. Traitement de la granulation exubérante
 - 1.10.3. Présence de sarcoïdes dans les plaies
 - 1.10.3.1. Type de sarcoïde associé aux plaies
 - 1.10.3.2. Traitement
 - 1.10.4. Traitement des brûlures

“

Cette formation vous permettra de progresser professionnellement de manière confortable car elle est dispensée à distance”

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

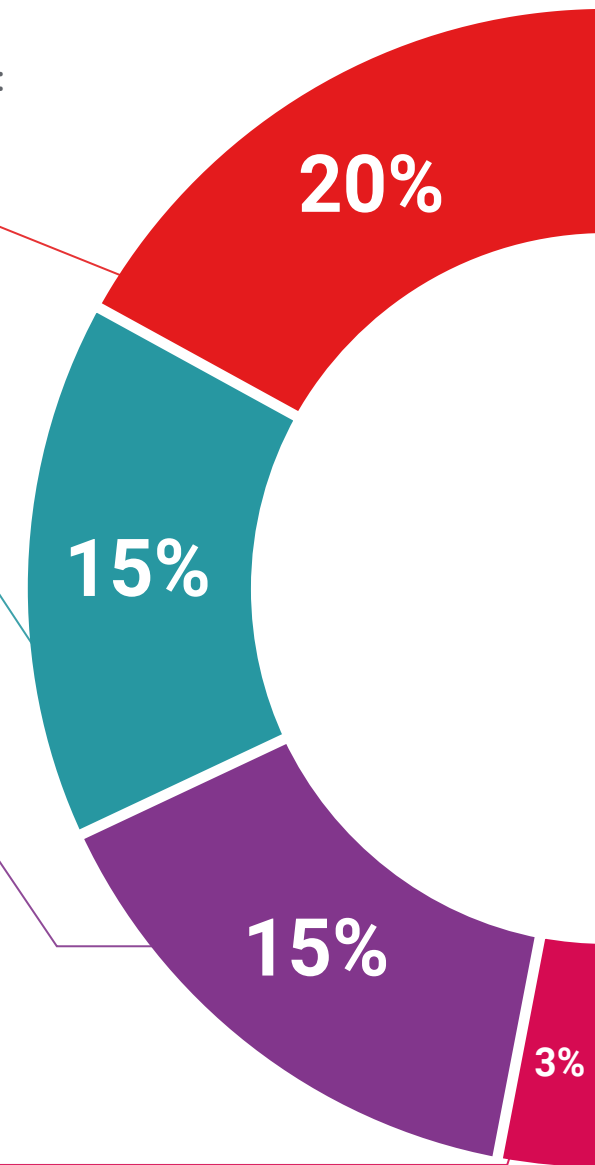
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

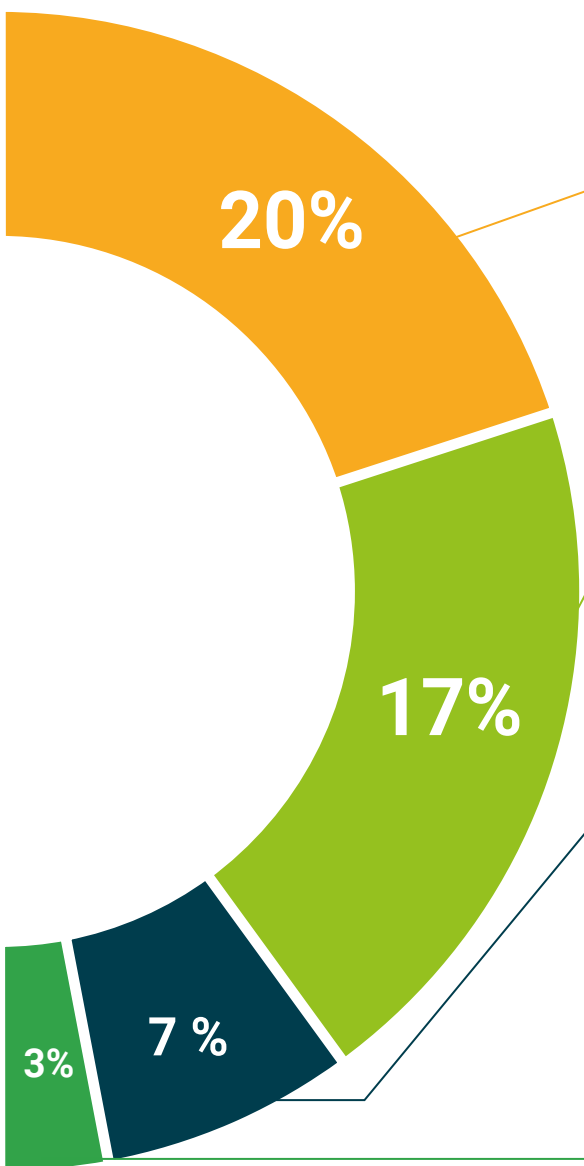
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces 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 Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces** 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 Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces**

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

Plaies et Infections
Musculo-Squelettiques
chez les Grandes Espèces

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

Certificat

Plaies et Infections Musculo-Squelettiques chez les Grandes Espèces

