

Certificat

Échographie chez les Animaux Exotiques





Certificat

Échographie chez les Animaux Exotiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 à 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/echographie-animaux-exotiques

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

L'échographie est un outil de diagnostic qui a été peu utilisé dans la clinique des animaux exotiques. Le grand nombre d'espèces incluses dans ce domaine, les différences anatomiques et les différentes méthodes de confinement font que le clinicien ne se sent pas en confiance dans l'utilisation de cette technique d'imagerie diagnostique. Il est donc essentiel pour le vétérinaire d'acquérir des connaissances avancées et actualisées sur l'utilisation et le diagnostic par ultrasons des animaux exotiques.





“

Spécialisez-vous dans l'échographie chez les Animaux Exotiques sous la direction de professionnels prestigieux. Un secteur en plein essor en raison de la demande croissante d'animaux de compagnie exotiques"

Les progrès technologiques et le développement de nouveaux équipements à plus haute résolution ont permis la progression de l'échographie dans ces espèces variées, ce qui en fait un test diagnostique essentiel.

Le diplôme d'échographie chez les Animaux Exotiques répond à ce défi en permettant aux étudiants de comprendre les procédures d'échographie qui peuvent être utilisées pour les différentes espèces d'animaux exotiques et d'acquérir les connaissances nécessaires à leur utilisation de routine.

Grâce à cette formation, l'étudiant développera sa confiance, sa sécurité et une plus grande connaissance des pathologies et des diagnostics différentiels lorsqu'il fournira des informations pertinentes et nécessaires dans la pratique quotidienne de l'échographie.

Comme il s'agit d'un programme en ligne, vous n'êtes pas conditionné par des horaires fixes, et vous n'avez pas besoin de vous déplacer dans un autre lieu physique. Vous pouvez accéder à tous les contenus à n'importe quel moment de la journée, ce qui vous permet de concilier votre vie professionnelle ou personnelle avec votre vie académique.



Relevez les défis quotidiens qui peuvent se présenter dans le domaine de l'Échographie chez les Animaux Exotiques grâce à ce programme de haut niveau conçu par et pour les vétérinaires"

Ce **Certificat en Échographie chez les Animaux Exotiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ◆ Dernières technologies en matière de logiciels 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 autorégulé: 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
- ◆ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme

“

*Ouvrez de nouvelles voies pour votre
avancement professionnel grâce à
ce programme efficace”*

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 à jour de éducative qui est prévu. Un cadre multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront efficacement les connaissances théoriques mais surtout, ils mettront au service du programme les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette spécialisation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Échographie chez les Animaux Exotiques. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *elearning* il, intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, l'étudiant pourra étudier avec une gamme d'outils multimédias confortables et polyvalents qui lui donneront l'opérabilité dont il a besoin dans sa Formation.

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 utilisera la télépratique, à l'aide d'un système innovant de vidéos interactives et du *learning from an expert* 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 disposerez des ressources pédagogiques
les plus avancées et des connaissances les
plus innovantes dans un programme qui se
distingue par la qualité de ses contenus et
l'excellence de son corps enseignant.*

*Grâce à son mode en ligne, vous pourrez
vous former où et quand vous le souhaitez,
en étant capable de combiner votre
formation académique avec votre vie
professionnelle et personnelle.*



02 Objectifs

L'objectif général de ce programme est de mettre le professionnel au courant des procédures échographiques dans la pratique quotidienne. Pour ce faire, l'apprentissage théorique de la matière sera assuré, avec les contenus les plus actuels et les plus intéressants de ce secteur.





“

Les ressources les plus efficaces de l'enseignement en ligne, au service d'un apprentissage pratique, commode et à fort impact"



Objectifs généraux

- ♦ Établir l'échographie comme outil d'imagerie diagnostique chez les animaux exotiques ou les nouveaux animaux de compagnie (NAC)
- ♦ Examiner les difficultés du diagnostic par ultrasons de différentes espèces
- ♦ Développer des connaissances spécialisées pour une interprétation échographique correcte de l'anatomie des NAC
- ♦ Identifier les avantages de l'échographie par rapport autres tests d'imagerie diagnostique chez les petits mammifères, les oiseaux et les reptiles

“

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences personnelles et professionnelles nécessaires à la manipulation correcte de l'échographe"





Objectifs spécifiques

- ◆ Développer des méthodes de confinement et de positionnement pour l'étude par ultrasons des petits mammifères, oiseaux et reptiles
- ◆ Examiner les équipements d'échographie actuels et les options de diagnostic
- ◆ Déterminer le protocole échographique à suivre chez les petits mammifères: lapin, furet, cobaye et petits rongeurs
- ◆ Déterminer le protocole d'échographie à suivre chez les oiseaux et les reptiles
- ◆ Déterminer les références anatomiques des nouveaux animaux de compagnie (NAC) en échographie
- ◆ Identifier les résultats de l'échographie dans les pathologies les plus courantes des nouveaux animaux de compagnie (NAC)
- ◆ Évaluer les différentes possibilités offertes par l'échographie dans la pratique clinique quotidienne des nouveaux animaux de compagnie (NAC)

03

Direction de la formation

Des professionnels de différents domaines et compétences, ayant une grande expérience de l'échographie animale, seront vos tuteurs tout au long de cette formation. Une équipe multidisciplinaire complète qui se distingue par son illustre parcours professionnel et son expérience de l'enseignement.





“

*Nous met à votre disposition la meilleure
équipe d'enseignants pour vous aider à vous
spécialiser dans un domaine très demandé”*

Direction



Mme Conde Torrente, María Isabel

- Chef du service d'imagerie diagnostique et de cardiologie de l'hôpital vétérinaire d'Alcor. Actuellement
- Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saint-Jacques-de-Compostelle en 2012 avec une qualification européenne reconnue
- Diplôme Troisième en imagerie diagnostique (tomographie axiale de l'). TCESMD
- Postgraduate General Practitioner Certificate en Imagerie Diagnostique (GpCert- DI)
- Professeur en Formation Pratique Vétérinaire en 2015 en tant qu' enseignante pour la Qualification Officielle D'assistant Technique Vétérinaire
- Cours de formation sur les analyses cliniques et de laboratoire pour les vétérinaires de l'Hôpital Vétérinaire Alberto Alcocer
- Directeur médical et chef du service d'imagerie diagnostique avancée de l'Institut de la santé publique et de la sécurité sociale (ISPS) du groupe Peñagrande. Utilisation exclusive du TC General Electrics TriAc Revolution 16 tranches
- Cheffe du Service d' Imagerie Diagnostique du Centre Veterinaire Mejorada
- Responsable du service de diagnostic de l'Hôpital vétérinaire Alberto Alcocer
- Université de Santiago de Compostela Service de Pathologie Animale Collaboration avec le groupe de recherche sur l'accumulation de métaux lourds chez les bovins de boucherie en collaboration avec l'Université de Cornell, New York; publié dans le Journal of Animal Science



04

Structure et contenu

Un programme très complet et bien structuré, conçu par de prestigieux professionnels du secteur, qui conduira l'étudiant vers les plus hauts standards de qualité et de réussite avec l'échographe dans votre pratique quotidienne.





“

Nous disposons du meilleur contenu disponible à l'heure actuelle, développé selon les critères de qualité de l'enseignement actuel”

Module 1. Échographie chez les animaux Exotiques

- 1.1. Examen Échographique des nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 1.1.1. Particularités et gestion des nouveaux animaux de compagnie (NAC)
 - 1.1.2. Préparation du patient
 - 1.1.3. Matériel d'échographie
- 1.2. Échographie abdominale chez le lapin
 - 1.2.1. Échographie des voies urinaires
 - 1.2.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 1.2.3. Échographie du tube digestif
 - 1.2.4. Échographie du foie et des voies biliaires
 - 1.2.5. Échographie des glandes surrénales
 - 1.2.6. Echographie oculaire
- 1.3. Échographie abdominale chez les rongeurs
 - 1.3.1. Échographie chez les cobayes
 - 1.3.2. Échographie chez les chinchillas
 - 1.3.3. Échographie chez les petits rongeurs
- 1.4. Échographie abdominale chez le furet
 - 1.4.1. Échographie des voies urinaires
 - 1.4.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 1.4.3. Échographie du tube digestif
 - 1.4.4. Échographie du foie et des voies biliaires
 - 1.4.5. Échographie splénique et pancréatique
 - 1.4.6. Échographie des ganglions lymphatiques et des glandes surrénales
- 1.5. Échographie chez les tortues
 - 1.5.1. Échographie des voies urinaires
 - 1.5.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 1.5.3. Échographie du tube digestif
 - 1.5.4. Échographie du foie
- 1.6. Échographie chez les lézards
 - 1.6.1. Échographie diagnostique et physiologique
 - 1.6.2. Échographie rénale
 - 1.6.3. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 1.6.4. Échographie du foie





- 1.7. Échographie chez les serpents
 - 1.7.1. Échographie diagnostique et physiologique
 - 1.7.2. Échographie rénale
 - 1.7.3. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 1.7.4. Échographie du tube digestif
 - 1.7.5. Échographie du foie
- 1.8. Échographie chez les volailles
 - 1.8.1. Échographie diagnostique et physiologique
 - 1.8.2. Échographie de l'appareil reproducteur
 - 1.8.3. Échographie du foie
 - 1.8.4. Écho-cardiographie chez la volaille
- 1.9. Échographie thoracique
 - 1.9.1. Échographie thoracique chez le lapin
 - 1.9.2. Échographie thoracique chez les cobayes
 - 1.9.3. Échographie thoracique chez le furet
- 1.10. Échocardiographie
 - 1.10.1. Écho-cardiographie chez le lapin
 - 1.10.2. Écho-cardiographie chez le furet

“

Ce Certificat en Échographie chez les Animaux Exotiques vous fera passer par différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'assimiler le contenu d'une manière plus rapide et plus efficace"

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.***





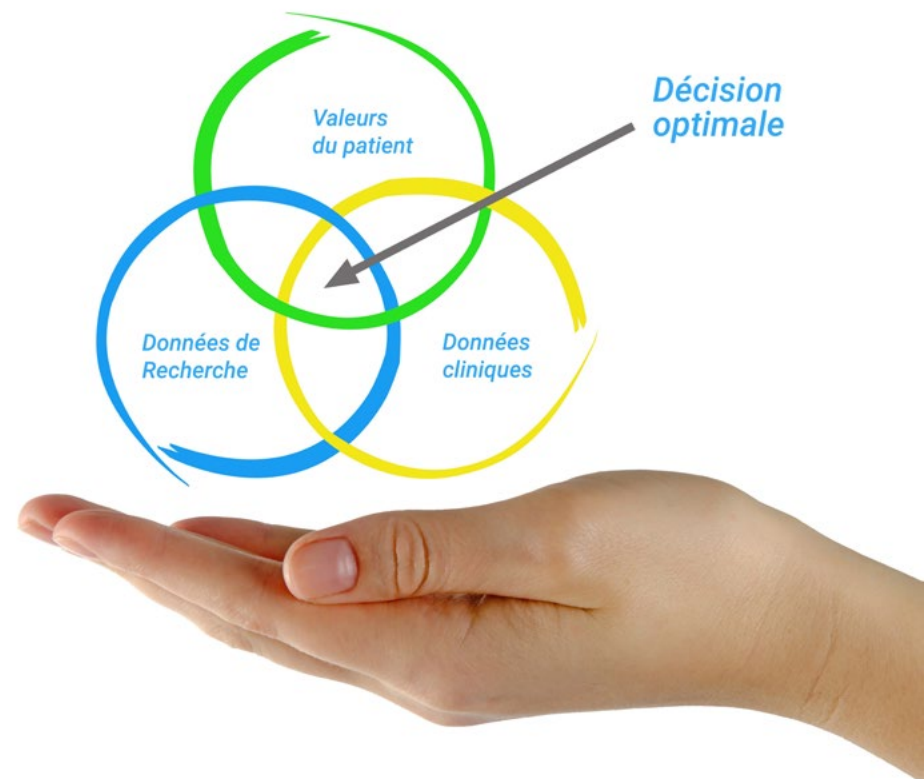
“

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 Échographie chez les Animaux Exotiques 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.



“

*Réussissez ce programme et recevez votre
Certificat sans avoir à vous déplacer ou à
passer par des procédures lourdes”*

Ce **Certificat en Échographie chez les Animaux Exotiques** 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 Échographie chez les Animaux Exotiques**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institution
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Échographie chez les Animaux Exotiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 à 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Échographie chez les animaux Exotiques

