

Certificat

Échographie chez le Patient Félin





Certificat Échographie chez le Patient Félin

- » 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/echographie-patient-felin

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

Il est aujourd'hui largement reconnu dans le domaine vétérinaire que les chats diffèrent à bien des égards de l'espèce canine. Il est donc nécessaire de connaître et d'intérioriser ces différences afin de réaliser l'examen échographique et d'avoir une bonne connaissance des pathologies félines et de leurs principaux résultats échographiques.



“

Devenez l'un des professionnels les plus recherchés aujourd'hui dans le domaine de l'Échographie chez le Patient Félin à ce programme complet conçu par des experts"

Cette formation abordera non seulement les différences techniques et la manière de les appliquer pour obtenir un excellent examen, mais aussi les principales pathologies qui peuvent être diagnostiquées à l'aide de l'échographie, tant au niveau du thorax que de l'abdomen et de la région cervicale, quels sont leurs signes échographiques et différentiels et les autres techniques qui peuvent être utilisées pour parvenir à un diagnostic définitif.

Trois sujets se distinguent à cet égard, tels que l'utilisation de l'échographie Doppler dans l'abdomen félin, la réalisation de prélèvements échoguidés et l'utilisation de contrastes appliqués à l'échographie.

Un autre sujet important est l'utilisation de l'échographie pulmonaire comme outil de diagnostic. L'utilisation de cette technique chez les patients félins présente certains avantages par rapport à la radiographie, car elle est très sûre, en particulier chez les patients instables, utile dans les processus pulmonaires où une approche diagnostique rapide est nécessaire et nécessite moins de contention, générant ainsi moins de stress lors de sa réalisation.

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

Comme il s'agit d'un programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes et n'a pas besoin de se déplacer dans un autre lieu physique. L'étudiant peut accéder à tous les contenus à tout moment de la journée, ce qui lui permet de combiner sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Échographie chez le Patient Félin** 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



Une formation unique qui se distingue par la qualité de ses contenus et l'excellence de son corps enseignant, composé de l'élite du domaine vétérinaire"

“

Ce renouvellement pédagogique de haute qualité vous permettra de faire face aux défis quotidiens qui peuvent se présenter dans l'échographie chez le patient félin"

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 le Patient Félin. 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.

Grâce à son mode en ligne, vous pourrez vous de vous spécialiser où et quand vous le souhaitez, en ayant la possibilité de combiner votre vie personnelle et professionnelle.

Apprenez à partir de cas réels grâce à ce diplôme très efficace et ouvrez de nouvelles voies à votre progression professionnelle.



02 Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif que vous atteindrez en quelques semaines seulement et qui vous permettra d'atteindre l'excellence professionnelle.





“

Si votre objectif est de réorienter vos capacités vers de nouvelles voies de réussite et de développement, ce programme est fait pour vous: un renouveau qui aspire à l'excellence”



Objectifs généraux

- ♦ Établir les bases de l'échographie pulmonaire chez le chat et les principaux signes pathologiques
- ♦ Passer en revue les pathologies félines qui peuvent être diagnostiquées à l'aide de l'échographie abdominale
- ♦ Déterminer dans quelles situations il est conseillé d'effectuer une échographie cervicale et quels résultats peuvent être pathologiques
- ♦ Approfondir les utilisations de l'échographie Doppler, au-delà de l'échocardiographie
- ♦ Répertorier les techniques complémentaires possibles à l'échographie conventionnelle
- ♦ Déterminer quels organes ou cavités peuvent être évalués par cytologie échoguidée

“

Ce Certificat vous permettra d'acquérir les compétences personnelles et professionnelles nécessaires à la manipulation correcte de l'échographe les patients félines"





Objectifs spécifiques

- ◆ Reconnaître les signes d'un poumon sain
- ◆ Différencier les différents résultats de l'échographie pulmonaire et connaître les différentes pathologies qui peuvent être corrélées à ces résultats
- ◆ Réaliser une échographie FAST chez le patient félin en urgence
- ◆ Déterminer les principales pathologies au niveau des organes abdominaux et leur corrélation avec l'échographie
- ◆ Examiner les résultats les plus courants dans les reins des félins et comment différencier les maladies rénales aiguës et chroniques
- ◆ Mesurer de manière fiable les différentes structures rénales (bassinets, uretères) et envisager les diagnostics différentiels possibles lorsqu'elles sont altérées
- ◆ Différencier les différents types d'altérations du tractus gastro-intestinal et leur association avec différentes maladies félines
- ◆ Utiliser l'échographie abdominale pour le diagnostic des pathologies des voies biliaires
- ◆ Effectuer un diagnostic gestationnel correct chez le chat
- ◆ Intégrer l'utilisation de l'échographie Doppler dans le diagnostic des pathologies vasculaires
- ◆ Mettre en œuvre l'échographie Doppler dans le diagnostic des pathologies néoplasiques
- ◆ Utiliser l'échographie comme outil de diagnostic dans les pathologies touchant le niveau cervical
- ◆ Utilisation systématique de ponctions échoguidées dans des organes, des masses ou des cavités (vésicule biliaire: kystes, kystes, etc.) de manière sûre et efficace
- ◆ Déterminer quand l'utilisation de produits de contraste appliqués à l'échographie abdominale est conseillée et quelles informations ils peuvent nous apporter

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 Certificat. Une équipe multidisciplinaire complète qui se distingue par son illustre parcours professionnel et son expérience de l'enseignement.





“

Nous disposons d'un cadre d'enseignants du plus haut niveau académique afin que vous puissiez vous spécialiser avec les meilleurs"

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. 2019
- Postgraduate General Practitioner Certificate en Imagerie Diagnostique (GpCert- DI) 2016
- 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 2017-2019
- Cheffe du Service d' Imagerie Diagnostique du Centre Veterinaire Mejorada 2016-2017
- Responsable du service de diagnostic de l'Hôpital vétérinaire Alberto Alcocer 2013-2016
- 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.





“

*Un programme très complet qui vous permettra
de vous spécialiser en peu de temps”*

Module 1. Échographie chez le patient félin

- 1.1. Échographie pulmonaire
 - 1.1.1. Technique échographique
 - 1.1.2. Résultats de l'échographie du poumon sain
 - 1.1.3. Résultats de l'échographie dans les pathologies pulmonaires
 - 1.1.4. Échographie FAST dans le thorax
- 1.2. Échographie abdominale: pathologies néphro-urinaires
 - 1.2.1. Échographie de la vessie et de l'urètre
 - 1.2.2. Échographie des reins et des uretères
- 1.3. Échographie abdominale: pathologies gastro-intestinales
 - 1.3.1. Ultrasonographie de l'estomac
 - 1.3.2. Ultrasonographie de l'intestin grêle
 - 1.3.3. Ultrasonographie du gros intestin
- 1.4. Échographie abdominale: pathologies hépatiques et biliaires
 - 1.4.1. Ultrasonographie du foie
 - 1.4.2. Ultrasonographie de la voie biliaire
- 1.5. Échographie abdominale: pathologies du pancréas et des surrénales
 - 1.5.1. Ultrasonographie du pancréas
 - 1.5.2. Ultrasonographie des glandes surrénales
- 1.6. Échographie abdominale: pathologies spléniques et lymphatiques
 - 1.6.1. Échographie de la rate
 - 1.6.2. Échographie des ganglions lymphatiques
- 1.7. Échographie des pathologies de la reproduction
 - 1.7.1. Diagnostic gestationnel
 - 1.7.2. Échographie de l'appareil reproducteur chez les chattes
 - 1.7.3. Échographie de l'appareil reproducteur chez les chats
- 1.8. Utilisation de l'échographie Doppler chez le patient félin
 - 1.8.1. Considérations techniques
 - 1.8.2. Altérations des vaisseaux sanguins
 - 1.8.3. Utilisations de l'échographie Doppler dans les ganglions lymphatiques et les masses





- 1.9. Échographie des pathologies cervicales
 - 1.9.1. Échographie des glandes et des ganglions lymphatiques
 - 1.9.2. Échographie thyroïdienne et parathyroïdienne
 - 1.9.3. Échographie du larynx
- 1.10. Techniques de diagnostic appliquées à l'échographie
 - 1.10.1. Ponctions guidées par échographie
 - 1.10.1.1. Indications
 - 1.10.1.2. Considérations et équipement spécifique
 - 1.10.1.3. Prélèvement de fluides et/ou de cavités intra-abdominaux
 - 1.10.1.4. Prélèvement d'organes et/ou de masses
 - 1.10.2. Utilisation des contrastes en échographie féline
 - 1.10.2.1. Types de contraste chez le chat
 - 1.10.2.2. Indications pour l'utilisation des contrastes
 - 1.10.2.3. Diagnostic des pathologies par contraste ultrasonore

“

Ce Certificat en Échographie chez le Patient Félines 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

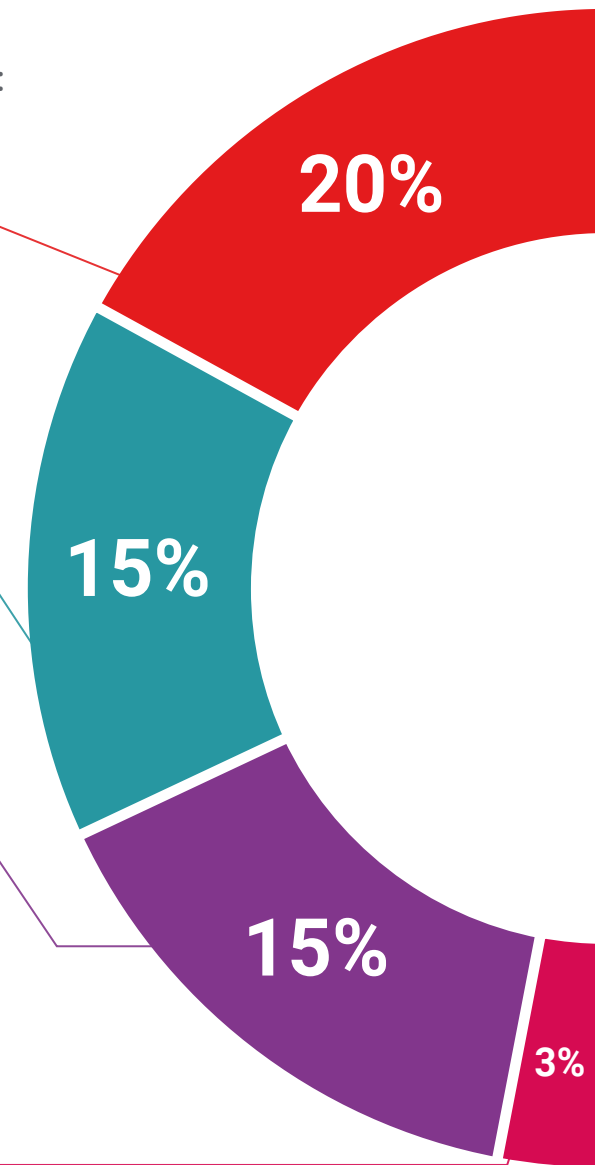
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

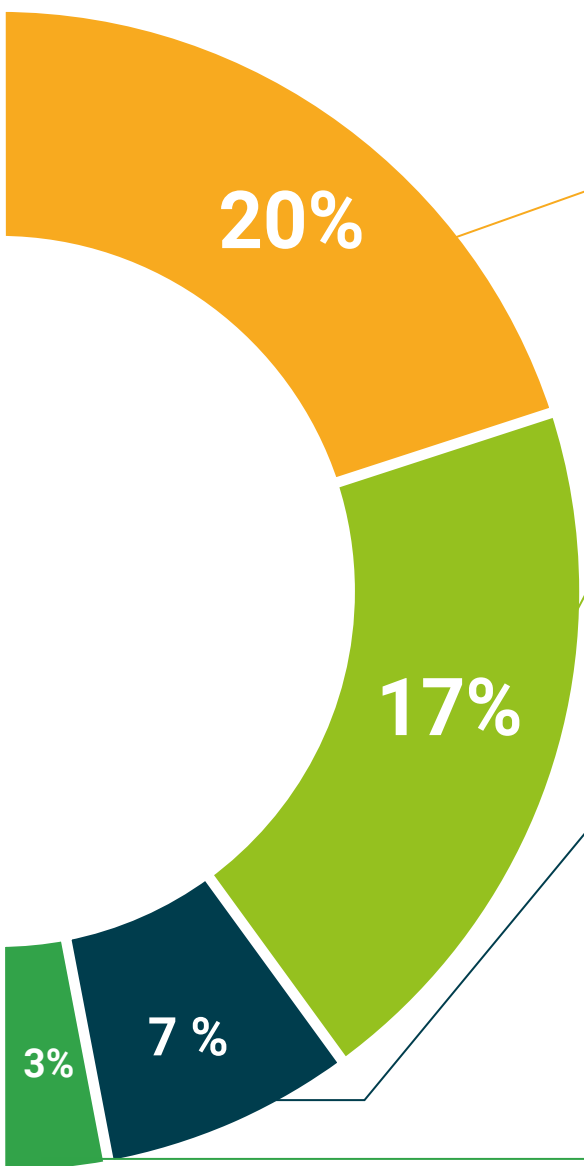
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 le Patient Félin vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie"

Ce **Certificat en Échographie du Patient Félin** 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 le Patient Félin**

N.° 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 institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat
Échographie chez
le Patient Félin

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

Certificat

Échographie chez le patient félin

