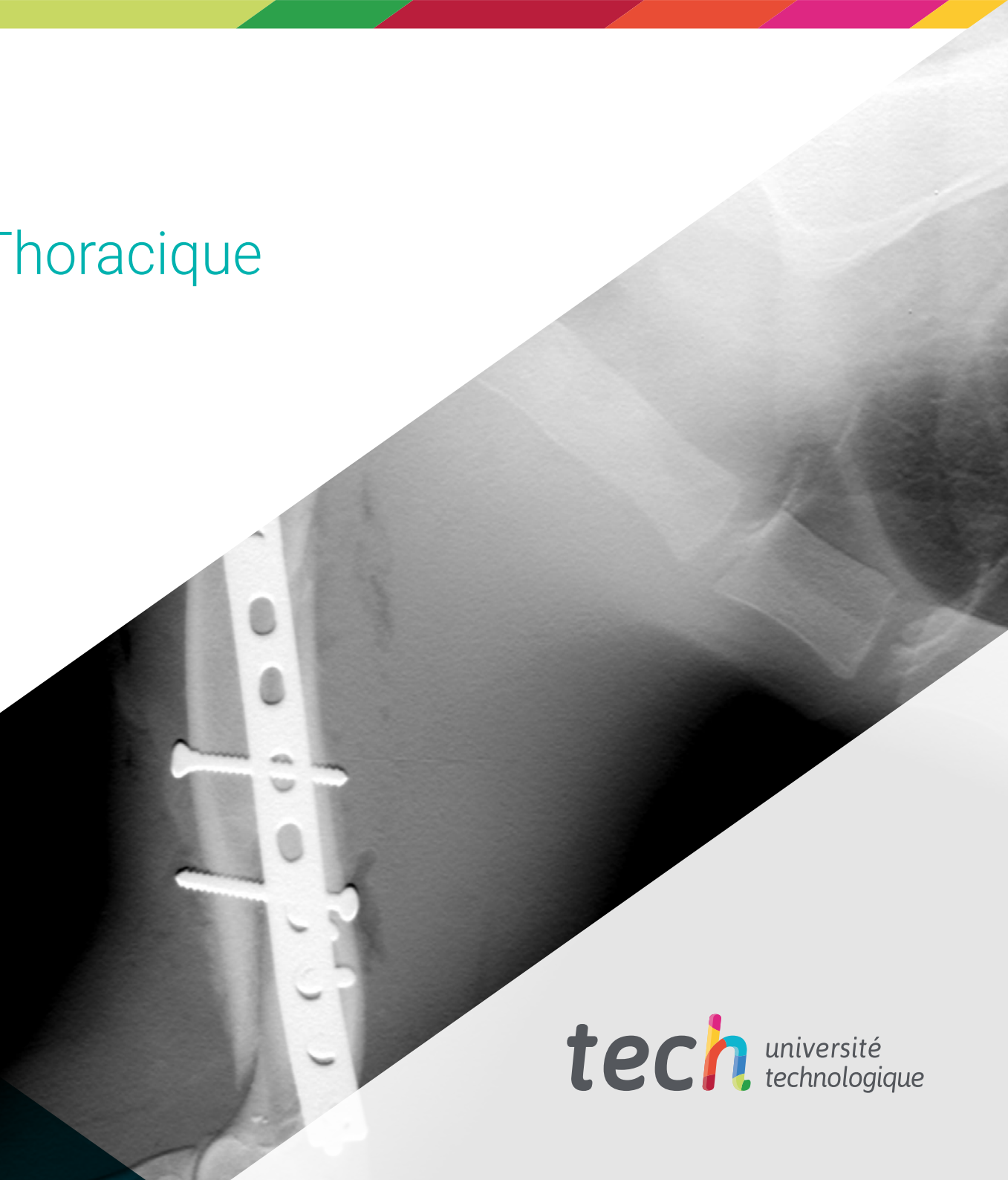


Certificat

Fractures du Membre Thoracique





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Fractures du Membre Thoracique

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: [www.techtitute.com/veterinaire/cours/fractures-membre-thoracique](http://www.techtitute.com/veterinaire/cours/fractures-membre-thoracique)

# 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

Les fractures chez les animaux sont l'une des consultations les plus courantes rencontrées par les professionnels des centres vétérinaires. Il existe différents types de fractures, il est donc important que le professionnel se spécialise avec des cours tels que celui-ci, qui se concentre sur les fractures des membres thoraciques.





“

*Cette formation est la meilleure option que vous puissiez trouver pour vous spécialiser dans les Fractures du Membre Thoracique”*



L'équipe pédagogique de ce Certificat en Fractures du Membre Thoracique a fait une sélection minutieuse des différentes techniques de pointe pour les professionnels expérimentés travaillant dans le domaine vétérinaire.

L'humérus est un os dont le diamètre est plus important dans la région proximale et, à mesure qu'il se rapproche du coude, il perd progressivement de son diamètre jusqu'à atteindre la zone supracondylienne. Cette zone est la partie la plus faible de cet os, de sorte que la plupart des fractures se trouvent dans la partie distale.

Les fractures distales de l'humérus sont les fractures les plus compliquées, car il y a une grande surface articulaire dans une portion minimale d'os. Une fracture de la partie distale de l'humérus doit donc être traitée de manière précise, efficace et stable.

Ce programme analyse l'importance du choix de l'implant pour le traitement correct de ce type de fracture.

Pour leur part, les fractures du radius et du cubitus sont compliquées en termes de réparation et d'union clinique, en raison du fait qu'il s'agit d'os avec une faible masse musculaire, par conséquent, la perfusion sanguine des tissus est minimale.

Dans le cas du cubitus, il y a l'insertion du triceps brachii, donc une attention maximale doit être accordée à ces fractures. Au niveau du radius, les fractures sont très importantes, surtout chez les races miniatures, car ces os sont très difficiles à réparer, il est donc important d'obtenir, dès le début, une bonne stabilité pour éviter les conséquences possibles d'une fracture mal soignée.

Les enseignants de cette formation sont des professeurs d'université ayant entre 10 et 50 ans d'expérience en classe et en milieu hospitalier. Il s'agit de professeurs d'écoles situées sur différents continents, avec des manières différentes de pratiquer la chirurgie et avec des techniques chirurgicales de renommée mondiale. Cela fait de ce Certificat un programme de spécialisation unique, différent de tous ceux actuellement proposés par d'autres universités.

Comme il s'agit d'un cours en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, équilibrant ainsi son travail ou sa vie personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Fractures du Membre Thoracique** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts vétérinaires en sécurité alimentaire
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Actualités sur les Fractures du Membre Thoracique
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ L'accent sur les méthodologies innovantes dans les Fractures du Membre Thoracique.
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Ne manquez pas l'occasion de prendre ce Certificat en Fractures du Membre Thoracique avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière*

“

*Ce programme est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en matière de Fractures du Membre Thoracique”*

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

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives permettra au professionnel un apprentissage concret 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus universitaire. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus et expérimentés en matière de Fractures du Membre Thoracique.

*Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra une étude contextuelle qui facilitera votre apprentissage.*

*Ce programme 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en augmentant vos connaissances dans ce domaine.*



# 02 Objectifs

Le Certificat en Fractures du Membre Thoracique a pour but de faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées du secteur.





“

*C'est la meilleure option pour connaître  
les dernières avancées en matière de  
fractures des membres thoraciques”*



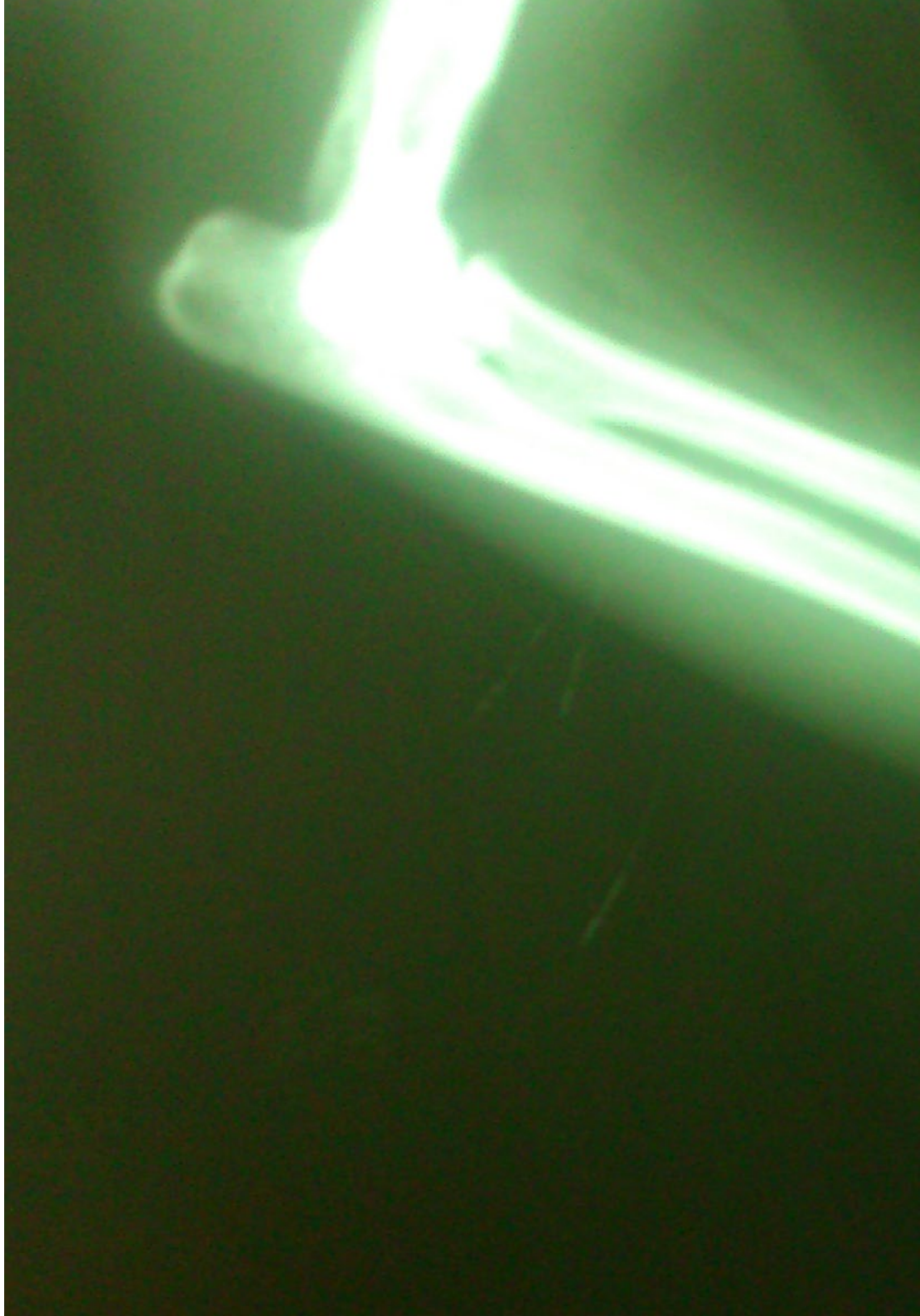
## Objectifs généraux

---

- Développer des connaissances spécialisées en ostéosynthèse dans les fractures compliquées de l'omoplate, de l'humérus, du radius et du cubitus
- Développer le jugement décisionnel des spécialistes pour des fractures spécifiques avec des réparations spécifiques dans chacune des fractures existantes de l'omoplate, de l'humérus, du radius et du cubitus



*Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”*







## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Analyser les fractures de l'omoplate et comment chaque fracture est fixée
- ♦ Examiner la classification des fractures de l'humérus distal
- ♦ Déterminer les méthodes de fixation les plus recommandées pour une réparation réussie des fractures
- ♦ Développer une formation spécialisée dans les différentes combinaisons de systèmes d'ostéosynthèse pour la réparation des fractures du tiers moyen de l'humérus
- ♦ Étudier les différentes méthodes de fixation et affiner les connaissances sur celles qui ont le taux de réussite le plus élevé parmi les différentes méthodes de fixation des fractures du coude
- ♦ Préciser les différentes fractures impliquant le radius et le cubitus
- ♦ Analyser les différentes méthodes de fixation les plus couramment recommandées pour la solution des fractures du radius et du cubitus
- ♦ Détailler les fractures les plus courantes de la région, leur diagnostic et leur résolution chirurgicale
- ♦ Examiner les fractures et les luxations du carpe et des phalanges et la fixation la plus efficace de ces fractures et luxations
- ♦ Déterminer les anomalies de croissance des membres antérieurs, leur origine et leur traitement par des corrections angulaires au moyen d'ostéotomies et de méthodes de traitement associées
- ♦ Déterminer les fractures les plus courantes de la mandibule et du maxillaire, ainsi que les différentes manières de les résoudre

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Vétérinaires 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.





A close-up, slightly blurred photograph of a white cat's face, showing its eyes and whiskers. The image is positioned on the left side of the page, partially overlapping a dark teal background.

“

*Notre équipe pédagogique, experte en vous aidera à réussir dans votre profession"*

## Direction



### Dr Soutullo Esperón, Ángel

- ♦ Responsable du service de chirurgie De l'Hôpital Universitaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Propriétaire de la clinique vétérinaire ITECA
- ♦ Diplôme de Médecine Vétérinaire, Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Chirurgie et Traumatologie, Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme d'études supérieures en médecine Vétérinaire, Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre du Comité Scientifique de GEVO et AVEPA
- ♦ Professeur de Radiologie, de Pathologie chirurgicale et de Chirurgie à l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Responsable de la section chirurgicale du Master AEVA en Urgences Petits Animaux
- ♦ Étude des répercussions cliniques des ostéotomies correctrices dans le TPLO (TFG Meskal Ugatz)
- ♦ Étude des répercussions cliniques des ostéotomies correctrices dans le TPLO (TFG Ana Gandía)
- ♦ Études des biomatériaux et des xénogreffes pour la chirurgie orthopédique

## Professeurs

### Dr Borja Vega, Alonso

- ♦ Programme avancé de chirurgie orthopédique (GPCert Advanced in small Animal Orthopedics)
- ♦ Participation à la Formation Postuniversitaire en Ophtalmologie Vétérinaire UAB
- ♦ Cours pratique d'introduction à l'ostéosynthèse SETOV
- ♦ Cours avancé sur les coudes

### Dr García Montero, Javier

- ♦ Membre du Collège officiel des Vétérinaires de Ciudad Real, Hôpital Vétérinaire Cruz Verde (Alcazar de San Juan)
- ♦ Chef du Service de Traumatologie et Orthopédie, Chirurgie et Anesthésie
- ♦ Clinica Veterinaria El Pinar (Madrid)

### Dr Guerrero Campuzano, María Luisa

- ♦ Directeur, vétérinaire pour animaux exotiques et petits animaux, La Clinique Vétérinaire Petiberia
- ♦ Vétérinaire de zoo
- ♦ Membre du Collège officiel des vétérinaires de Madrid

### Dr Monje Salvador, Carlos Alberto

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Ambulante et d'Endoscopie
- ♦ Chef du Service de Chirurgie et de Chirurgie Minimale Invasive (endoscopie, laparoscopie, bronchoscopie, rhinoscopie, etc.)
- ♦ Chef du Service Imagerie Diagnostique (échographie abdominale avancée et radiologie)

### Dr Flores Galán, José A.

- ♦ Chef du Service de Traumatologie, Orthopédie et Neurochirurgie des Hôpitaux Vétérinaires Privet
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Doctorant à l'Université Complutense de Madrid dans le domaine de la chirurgie traumatologique au sein du Département de Médecine et Chirurgie Animales, Faculté de Médecine Vétérinaire
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique chez les Animaux de Compagnie, Université Complutense de Madrid

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Traumatologie et de la Chirurgie Orthopédique Vétérinaire, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession; garantie par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et maîtrisant bien les nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.





“

*Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Nous visons l'excellence et nous voulons que vous l'atteigniez également”*

## Module 1. Fractures du membre thoracique

- 1.1. Fractures de l'Omoplate
  - 1.1.1. Classification des fractures
  - 1.1.2. Traitement conservateur
  - 1.1.3. Approche chirurgicale
    - 1.1.3.1. Réduction et fixation
- 1.2. Dislocation dorsale de l'Omoplate
  - 1.2.1. Diagnostic
  - 1.2.1. Traitement
- 1.3. Fractures de l'humérus proximal
  - 1.3.1. Fractures de la partie proximale de l'humérus
- 1.4. Fractures diaphysaires de l'humérus
  - 1.4.1. Approche chirurgicale
  - 1.4.2. Réduction et fixation
- 1.5. Fractures de l'humérus distal
  - 1.5.1. Supracondylienne
    - 1.5.1.1. Approche médiane
    - 1.5.1.2. Approche latérale
    - 1.5.1.3. Réduction et fixation
    - 1.5.1.4. Post-chirurgical
  - 1.5.2. Fixation du condyle huméral médial ou latéral
    - 1.5.2.1. Réduction et fixation
    - 1.5.2.2. Post-chirurgical
  - 1.5.3. Fractures intercondyliennes fractures condyliennes en T et fractures en Y
    - 1.5.3.1. Réduction et Fixation
    - 1.5.3.2. Période postopératoire
- 1.6. Fractures du radius et du cubitus
  - 1.6.1. Fracture du tiers proximal du radius et/ou du cubitus
    - 1.6.1.1. Approche chirurgicale
    - 1.6.1.2. Traitement
    - 1.6.1.3. Post-chirurgical
  - 1.6.2. Fractures du corps du Radius et/ou du Ulna
    - 1.6.2.1. Réduction fermée et fixation externe du Radius et du Ulna
    - 1.6.2.2. Approche chirurgicale du corps du Radius et du Ulna
      - 1.6.2.2.1. Craniomédial au Radius
      - 1.6.2.2.2. Craniolatéral
      - 1.6.2.2.3. Ulnaire Caudal
    - 1.6.2.3. Réduction et Fixation
    - 1.6.2.4. Post-chirurgical
  - 1.6.3. Fracture du tiers proximal du radius et/ou du cubitus
    - 1.6.3.1. Approche chirurgicale
    - 1.6.3.2. Réduction et fixation
    - 1.6.3.3. Post-chirurgical
- 1.7. Fractures du Carpe et du métacarpe
  - 1.7.1. Fracture du Carpe
  - 1.7.2. Fracture du Métacarpien
  - 1.7.3. Fracture des Phalanges
  - 1.7.4. Reconstruction des Ligaments
    - 1.7.4.1. Approches chirurgicales
- 1.8. Fractures du Maxillaire et de la Mandibule
  - 1.8.1. Approches Chirurgicales
  - 1.8.2. Fixation de la Symphyse mandibulaire



- 1.8.3. Fixation des fractures du corps mandibulaire
  - 1.8.3.1. Fil orthopédique autour des dents
  - 1.8.3.2. Enclouage intramédullaire
  - 1.8.3.3. Fixateur externe squelettique
  - 1.8.3.4. Plaques osseuses
  - 1.8.3.5. Fractures du maxillaire
    - 1.8.3.5.1. Traitement des fractures chez les jeunes animaux en croissance
    - 1.8.3.5.2. Quelques caractéristiques de l'os immature
    - 1.8.3.5.3. Indications primaires pour la chirurgie
- 1.9. Fractures résultant d'une incongruence de la Surface Articulare
  - 1.9.1. Fractures impliquant la plaque de croissance
  - 1.9.2. Classification de l'épiphyse en fonction du type
  - 1.9.3. Classification des fractures glissées ou fendues impliquant la plaque de croissance et la Métaphyse Épiphysaire Adjacente
  - 1.9.4. Évaluation clinique et traitement des lésions des noyaux de croissance
  - 1.9.5. Quelques traitements courants pour la fermeture prématurée.
- 1.10. Chirurgie du Tendon
  - 1.10.1. Ruptures de tendon les plus courantes
  - 1.10.2. Types de suture
  - 1.10.3. Fixateurs externes transarticulaires
  - 1.10.4. Retrait d'un implant



*Cette formation vous permettra d'avancer dans votre carrière manière pratique"*



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

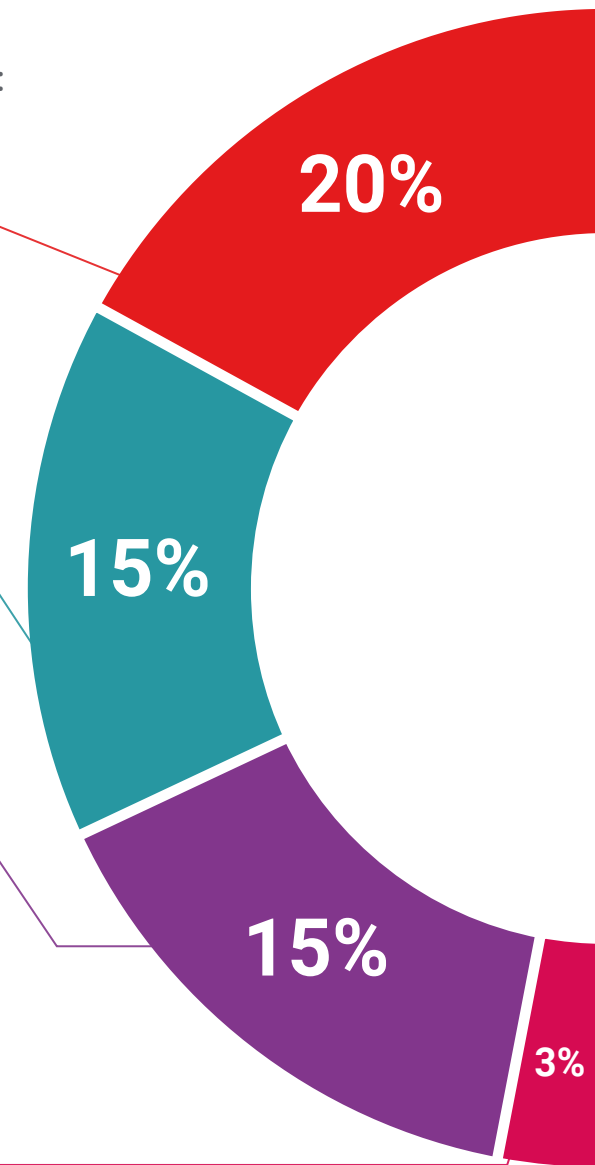
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Fractures du Membre Thoracique 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 diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Fractures du Membre Thoracique** 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 Fractures du Membre Thoracique**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



\* L'Apostille de la Haye 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.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formations  
aula virtual idiomas

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Fractures du Membre  
Thoracique

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Fractures des Membres Thoraciques