



# Certificat Rééducation chez les Chevaux de Course

» 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/reeducation-chevaux-course

# Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

06 Diplôme page 20





## tech 06 | Présentation

Les vétérinaires sont confrontera chaque jour à de nouveaux défis dans le traitement de leurs patients. Le Certificat en Rééducation chez les Chevaux de Course 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 Rééducation chez les Chevaux de Course 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 et ont une grande expérience de la pratique universitaire et privée. Dans 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 Rééducation chez les Chevaux de Course** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour du marché. Les caractéristiques les plus importantes du programme sont:

- 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 Rééducation du Cheval de Course
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- Il se concentre sur méthodologies innovantes en matière de Rééducation du Cheval de Course.
- Exposés théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- 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 prendre ce diplôme 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'entrainer dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Rééducation chez les Chevaux de Course et possédant une grande expérience dans l'enseignement.

Ce programme vous 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.





## tech 10 | Objectifs



## Objectifs généraux

- Examiner l'importance de la réhabilitation des blessures musculo-squelettiques chez le cheval
- Établir les bases des techniques utilisées dans la réhabilitation
- Analyser les principales techniques de réhabilitation musculo-squelettique chez le cheval de sport
- Présenter des plans de réadaptation en fonction de la localisation de la blessure











## Objectifs spécifiques

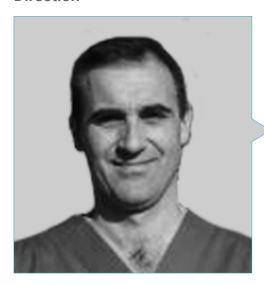
- Analyser l'importance des blessures musculo-squelettiques et de la récupération appropriée de ces blessures
- Principes fondamentaux de l'examen physiothérapeutique du cheval
- Évaluer les restrictions physiques et les adaptations physiologiques résultant d'une blessure
- Examiner les différentes techniques physiothérapeutiques à la disposition du vétérinaire équin
- Déterminer les propriétés physiques de chacune des thérapies disponibles en médecine vétérinaire
- Générer des plans de prévention pour l'athlète équin
- Proposer des plans de réhabilitation, en fonction de la lésion musculo-squelettique





## tech 14 | Direction de la formation

#### 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

#### **Professeurs**

#### Dr Saitua Penas, Aritz

- Doctorant au département de médecine et de chirurgie animale de l'Université de Cordoue, Espagne
- Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- Stage en clinique équine à l'hôpital clinique vétérinaire de l'université de Cordoba





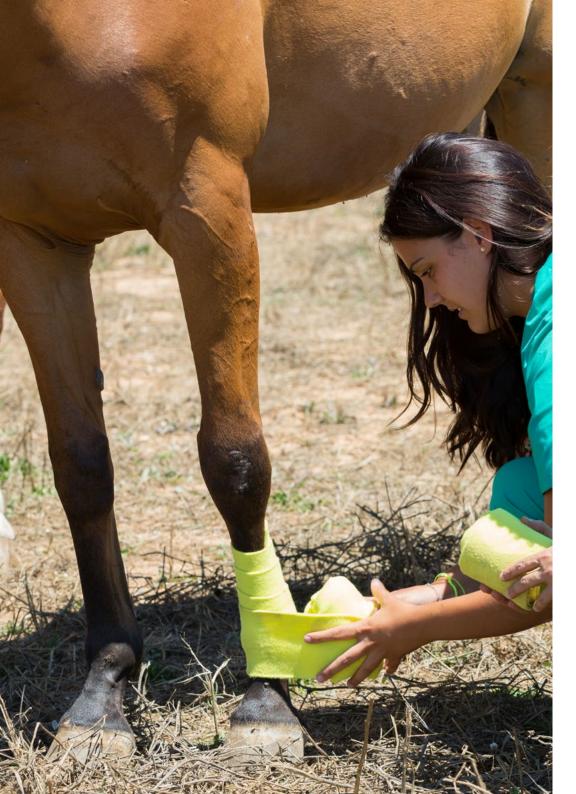


## tech 18 | Structure et contenu

## **Module 1.** Réhabilitation des blessures musculo-squelettiques chez le cheval de sport

- 1.1. Signification des lésions musculo-squelettiques chez le cheval de sport
  - 1.1.1. Introduction
  - 1.1.2. Impact des blessures musculo-squelettiques sur la filière équine
  - 1.1.3. Blessures musculo-squelettiques les plus courantes par discipline équestre
  - 1.1.4. Facteurs associés à l'incidence des blessures chez le cheval de sport
- 1.2. Évaluation physiothérapeutique du cheval
  - 1.2.1. Introduction
  - 1.2.2. Évaluation clinique
  - 1 2 3 Évaluation de la conformation
  - 1.2.4. Évaluation physique statique
    - 1.2.4.1. Palpation
    - 1.2.4.2. Test de mobilité active
    - 1.2.4.3. Test de mobilité passive
- 1.3. Évaluation physiothérapeutique des membres
  - 1.3.1. Évaluation physiothérapeutique du membre thoracique
    - 1.3.1.1. Scapula et articulation scapulo-humérale
    - 1.3.1.2. Articulations du coude et de l'avant-bras
    - 1.3.1.3. Articulation carpienne et tige
    - 1.3.1.4. Articulations distales : articulations métacarpienne/tarsophalangienne, interphalangienne proximale et interphalangienne distale
    - 1.3.2. Évaluation physiothérapeutique du membre pelvien
      - 1.3.2.1. Articulation coxo-fémorale et croup
      - 1.3.3.2. Articulation du grasset et jambe
      - 1333 Articulation du tarse
- 1.4. Évaluation physiothérapeutique de la tête et de la colonne vertébrale
  - 1.4.1. Évaluation physiothérapeutique de la tête
    - 1.4.1.1. Tête
    - 1.4.1.2. Appareil hyoïde
    - 1.4.1.3. Articulation temporomandibulaire

- 1.4.2. Évaluation physiothérapeutique de la colonne vertébrale
  - 1.4.2.1. Région cervicale
  - 1.4.2.2. Région thoracique
  - 1.4.2.3. Région lombaire
  - 1.4.2.4. Articulation sacro-iliaque
- 1.5. Évaluation neuromusculaire du cheval de sport
  - 1.5.1. Introduction
  - 1.5.2. Évaluation neurologique
    - 1.5.2.1. Examen neurologique
    - 1.5.2.2. Évaluation des nerfs crâniens
    - 1.5.2.3. Évaluation de la posture et de la démarche
    - 1.5.2.4. Évaluation des réflexes et de la proprioception
  - 1.5.3. Tests de diagnostic
    - 1.5.3.1. Tests d'imagerie
    - 1.5.3.2. Electromyographie
    - 1.5.3.3. Analyse du liquide céphalo-rachidien
  - 1.5.4. Principales pathologies neurologiques
  - 1.5.5. Principales pathologies musculaires
- 1.6. Techniques de thérapie manuelle
  - 1.6.1. Introduction
  - 1.6.2. Aspects techniques de la thérapie manuelle
  - 1.6.3. Considérations relatives à la thérapie manuelle
  - 1.6.4. Principales techniques de thérapie manuelle
  - 1.6.5. Thérapie manuelle des membres et des articulations
  - 1.6.6. Thérapie manuelle de la colonne vertébrale
- 1.7. Électrothérapie
  - 1.7.1. Introduction
  - 1.7.2. Principes de l'électrothérapie
  - 1.7.3. Electrostimulation des tissus
    - 1.7.3.1. Activation des nerfs périphériques
    - 1.7.3.2. Application de la stimulation électrique



## Structure et contenu | 19 tech

1	7 4	C	ontro	ĥΙΡ	de	la	dou	Ы

- 1.7.4.1. Mécanisme d'action
- 1.7.4.2. Indications pour le contrôle de la douleur
- 1.7.4.3. Principales applications
- 1.7.5. Stimulation musculaire
  - 1.7.5.1. Mécanisme d'action
  - 1.7.5.2. Indications pour l'utilisation
  - 1.7.5.3. Principales applications
- 1.7.6. Thérapie au laser
- 1.7.7. Ultrasons
- 1.7.8. Radiofréquence
- 8. Hydrothérapie
  - 1.8.1. Introduction
  - 1.8.2. Propriétés physiques de l'eau
  - 1.8.3. Réponse physiologique à l'exercice
  - 1.8.4. Types d'hydrothérapie
    - 1.8.4.1. Thérapie aquatique flottante
    - 1.8.4.2. Thérapie aquatique semi-flottante
  - 1.8.5. Principales applications de l'hydrothérapie
- 1.9. Exercice contrôlé
  - 1.9.1. Introduction
  - 1.9.2. Étirements
  - 1.9.3. Core training
  - 1.9.4. Cavalleti et bracelets proprioceptifs
- 1.10. Plans de réhabilitation
  - 1.10.1. Introduction
  - 1.10.2. Blessures musculaires
  - 1.10.2. Blessures musculaires
  - 1.10.3. Lésions osseuses et cartilagineuses





## tech 22 | Méthodologie

#### 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'entrainent 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:

- 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.



### Méthodologie | 25 tech

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 socioéconomique 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.

## tech 26 | Méthodologie

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'autoévaluation, 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.



17% 7 %

20%





## tech 30 | Diplôme

Ce **Certificat en Rééducation chez les Chevaux de Course** 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** 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 Rééducation chez les Chevaux de Course

N.º d'heures officielles: 150 h.



<sup>\*</sup>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.

technologique

## **Certificat** Rééducation chez les

Chevaux de Course

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

