

# Certificat

## Lésions Sportives et Gestion du Cheval





## Certificat

### Lésions Sportives et Gestion du Cheval

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site: [www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/lesions-sportives-gestion-cheval](http://www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/lesions-sportives-gestion-cheval)

# 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

Le cheval, comme tout athlète, présente au cours de sa vie sportive une série de blessures qui nécessitent une identification, un diagnostic et un traitement aussi rapide et efficace que possible afin de réduire la perte d'activité et d'éviter les rechutes. C'est pourquoi il faut faire appel à des professionnels formés à ce type de blessures sportives. En rejoignant cette communauté d'apprenants, le professionnel développera ses compétences dans le traitement de ces animaux.





“

*Nous voulons que vous développiez les compétences nécessaires au traitement rapide et efficace des blessures sportives chez les chevaux, et c'est pourquoi nous vous offrons la meilleure formation dans ce domaine"*

Ces dernières années, grâce à l'introduction de techniques d'imagerie avancées en médecine équine, de nombreux progrès ont été réalisés dans le diagnostic ainsi que dans le traitement conventionnel et physiothérapeutique. Le suivi des blessures et la rééducation ont gagné en importance dans le domaine de la médecine équine.

L'étude des problèmes musculo-squelettiques chez le cheval est un processus complexe, mais d'une grande incidence en médecine équine. C'est l'une des causes les plus fréquentes de réduction des performances chez cette espèce et, par conséquent, elle peut représenter une perte économique importante pour le propriétaire dans le cas de chevaux de compétition ou de course.

Malgré le facteur individuel de chaque cheval, ce Certificat développe une série de recommandations générales pour la gestion de ces blessures et les particularités de chaque discipline. Ces connaissances, ainsi que le développement de programmes de réhabilitation et l'application de la physiothérapie dans les différentes pathologies, sont d'une importance vitale pour le physiothérapeute équin.

Ainsi, les pathologies les plus courantes du membre thoracique seront définies, expliquées par zones anatomiques et présentant les dernières avancées en matière de diagnostic, ainsi que l'approche sur le terrain ou à l'hôpital.

Ce Certificat fournit aux étudiants des outils et des compétences spécialisées pour développer avec succès leur activité professionnelle, en travaillant sur des compétences clés telles que la connaissance de la réalité et de la pratique quotidienne du professionnel vétérinaire, et en développant la responsabilité dans le suivi et la supervision de leur travail, ainsi que les compétences de communication au sein de l'indispensable travail d'équipe.

De plus, comme il s'agit d'un programme en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer dans un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en conciliant sa vie professionnelle ou personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Lésions Sportives et Gestion du Cheval** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en physiothérapie et réhabilitation équine
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer le processus d'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Lésions Sportives et Gestion du Cheval
- ♦ Les 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 en Lésions Sportives et Gestion du Cheval. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière”*

“

*Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Lésions Sportives et Gestion du Cheval”*

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

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 Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui sont posées tout au long du programme académique. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus et expérimentés en matière de Lésions Sportives et Gestion du Cheval.

*Cette formation dispose du meilleur support 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 Lésions Sportives et Gestion du Cheval vise à faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements des plus innovants du secteur.





“

*Notre objectif est de fournir une formation de qualité afin que nos étudiants deviennent les meilleurs dans leur profession"*



## Objectifs généraux

---

- Développer les pathologies les plus courantes de l'appareil locomoteur chez le sportif équin, leur diagnostic et les possibilités de traitements conventionnels et de physiothérapie
- Présenter de nouvelles techniques pour le diagnostic et le suivi des lésions dues à une pathologie
- Proposer de nouveaux traitements sur la base des publications et analyser les traitements précédents
- Établir des recommandations générales pour la conception du traitement et de la réadaptation des blessures



*Un parcours de spécialisation et de croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Présenter les pathologies les plus fréquentes par région, ainsi que leur étiopathologie, leur diagnostic, leur traitement et leur rééducation
- ◆ Reconnaître les signes cliniques associés à chaque pathologie
- ◆ Évaluer les options de traitement pour chaque pathologie fonction de la littérature scientifique et de l'expérience
- ◆ Compiler les images par pathologie pour présenter des exemples de cas cliniques
- ◆ Établir diagnostics différentiels qui provoquent des signes cliniques similaires
- ◆ Développer thérapies différentes pour chaque pathologie
- ◆ Générer des connaissances méthodiques pour le diagnostic de la boiterie des membres antérieurs
- ◆ Déterminer des lignes directrices pour la conception de programmes de rééducation individualisés

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan dans le domaine des Lésions Sportives et Gestion du Cheval qui apportent l'expérience de leur travail à cette Spécialisation. Il s'agit de professionnels de renommée mondiale, originaires de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.





“

*Notre équipe pédagogique est la plus complète et la plus performante du panorama éducatif”*

## Direction



### Dr Hernandez Fernandez, Tatiana

- Docteur en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- Diplôme de Physiothérapie à l'URJC
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- Professeur à l' Université Complutense de Madrid: Expert en Physiothérapie et Rééducation Équine, Expert dans les Bases de la Rééducation et de la Physiothérapie Animale, Expert en Physiothérapie et Rééducation des Petits Animaux, Diplôme de Formation en Podologie et Ferrage
- Résident dans le domaine des Équidés à l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'UCM
- Expérience pratique de plus de 500 heures dans des hôpitaux, des centres sportifs, des centres de Soins Primaires et des Cliniques de Physiothérapie Humaine
- Plus de 10 ans de travail en tant que spécialiste de la Réadaptation et de la Physiothérapie

## Professeurs

### Dr Argüelles Capilla, David

- ◆ Docteur en Médecine Vétérinaire de l'UAB
- ◆ Licence en Médecine Vétérinaire à l'Université Autonome de Barcelona (UAB)
- ◆ Master en Médecine et Chirurgie Équine par la UAB
- ◆ Diplôme finlandais de spécialiste en Médecine Vétérinaire Équine: Hevossairauksien eirokoiseläinlääkari
- ◆ Membre de MRVCS, AVEE y del ECVS
- ◆ Conférencier lors de congrès et de cours nationaux et internationaux sur la Chirurgie Équine et la Médecine Sportive
- ◆ Chirurgien Équin et Professeur Émérite de Recherche - VHC de l'Université de Cordoba

### Mme Boado Lama, Ana

- ◆ Licence à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Interne en el Animal Health Trust, Newmarket
- ◆ Résidence en Orthopédie à l'Université d'Édimbourg, UK
- ◆ Certificat en Chirurgie Équine (Orthopédie) délivré par le Royal College of Veterinary Surgeons, UK
- ◆ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ◆ Diplôme de Médecine du Sport et de Réhabilitation (Américain et Européen)
- ◆ Membre de l'Association Vétérinaire Britannique (BEVA) et de l'Association Espagnole des Praticiens Équins
- ◆ Conférencière lors de Congrès et de cours internationaux et nationaux
- ◆ Conférencier en résidence pour les étudiants de quatrième et cinquième année de l'Université d'Édimbourg et les étudiants de troisième cycle de Master
- ◆ Enseignement sur les cours de CPD aux vétérinaires dans le domaine de la Traumatologie Équine
- ◆ Enseignement dans les cours de Master de Physiothérapie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Service spécialisé de Médecine sportive et de Rééducation Équine (2008-présent)

### M. Luna Correa, Paulo Andrés

- ◆ Diplômé en Médecine Vétérinaire, Université Nationale de Rio Cuarto URC, Cordoba, Argentine
- ◆ Diplôme de troisième cycle en Physiothérapie et Réadaptation Équine sportive, IACES, avec Equidynamics de MV Marta García Piqueres, Madrid, Espagne
- ◆ Master en Médecine Sportive Equine, Université de Cordoba UCO, Espagne
- ◆ Professeur associé au Département d'Anatomie des Animaux Domestiques à l'Université Nationale de Rio Cuarto, UNRC, Cordoba Argentine, -2019
- ◆ Pratique de la Rééducation Équine dans sa propre entreprise: eKine



*Un impressionnant corps enseignant, préparé par des professionnels de différents domaines d'expertise, sera votre professeur pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”*

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par des meilleurs professionnels du secteur de la Physiologie de l'Exercice, dotés d'une grande expérience et de renommé dans la profession et confirmés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées en Médecine Vétérinaire.





“

*Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Nous cherchons l'excellence et toi aussi”*

**Module 1.** Blessures courantes chez les chevaux de sport: diagnostic, traitement conventionnel, programmes de réhabilitation et physiothérapie

- 1.1. Introduction
- 1.2. Coque
  - 1.2.1. Capsule: fourbure, quartiers, cancker
  - 1.2.2. Arthrose
  - 1.2.3. Collatéraux
  - 1.2.4. Fléchisseur profond
  - 1.2.5. Appareil podotrochléaire
  - 1.2.6. Phalanges
- 1.3. Articulation métacarpophalangienne
- 1.4. Gaine numérique
- 1.5. Région métacarpienne
  - 1.5.1. Fléchisseur digital superficiel
  - 1.5.2. Fléchisseur digital profond
  - 1.5.3. *Check Ligament*
  - 1.5.4. Ligament suspenseur
- 1.6. Pathologie du carpe
- 1.7. Gaine carpienne
- 1.8. Pathologie du radius, du coude et de l'épaule
- 1.9. Les traitements conventionnels des pathologies les plus fréquentes du membre thoracique et leur suivi
- 1.10. Traitements physiothérapeutiques, protocoles de réadaptation et traitement par physiothérapie des pathologies les plus fréquentes du membre thoracique
  - 1.10.1. Particularités selon la discipline sportive: dressage/saut/raid/dressage complet/speedway/épreuves de course



**Module 2.** Blessures courantes chez les chevaux de sport: diagnostic, traitement conventionnel, programmes de réhabilitation et physiothérapie

- 2.1. Introduction
- 2.2. Pathologies courantes du tarse distal du membre pelvien
  - 2.2.1. Coque
  - 2.2.2. Articulation métacarpophalangienne
  - 2.2.3. Gaine et tendons
- 2.3. Ligament suspenseur du boulet
- 2.4. Pathologie du tarse
- 2.5. Pathologie du tibia et du grasset
- 2.6. Patología cadera y pelvis
- 2.7. Pathologie de la colonne vertébrale
  - 2.7.1. Pathologie cervicale
  - 2.7.2. Pathologie thoracique
    - 2.7.2.1. Processus épineux
    - 2.7.2.2. Articulations facettaires
    - 2.7.2.3. Corps vertébraux
  - 2.7.3. Lumbosacré-iliac
- 2.8. Traitements conventionnels des pathologies les plus fréquentes du membre pelvien et de la colonne vertébrale
  - 2.8.1. Arthrose
  - 2.8.2. Tissu osseux
  - 2.8.3. Tissus mous
- 2.9. Traitements physiothérapeutiques, protocoles de réhabilitation des pathologies les plus fréquentes du membre pelvien et de la colonne vertébrale
  - 2.9.1. Particularités selon la discipline sportive
- 2.10. Surveillance des blessures des membres pelviens et de la colonne vertébrale



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



05

# Méthodologie

Cette formation vous propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **Le Relearning**.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple 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 très efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation”*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? 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 prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous pourrez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 contraintes 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 réalisations clés:

1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et à l'application des connaissances.
2. L'apprentissage est solidement ancré dans des compétences pratiques, qui permettent 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

À TECH, nous enrichissons la méthode de cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une 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 (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.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé 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 plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les 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, nous combinons 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 support pédagogique, soigneusement préparé par des professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme 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. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



#### 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

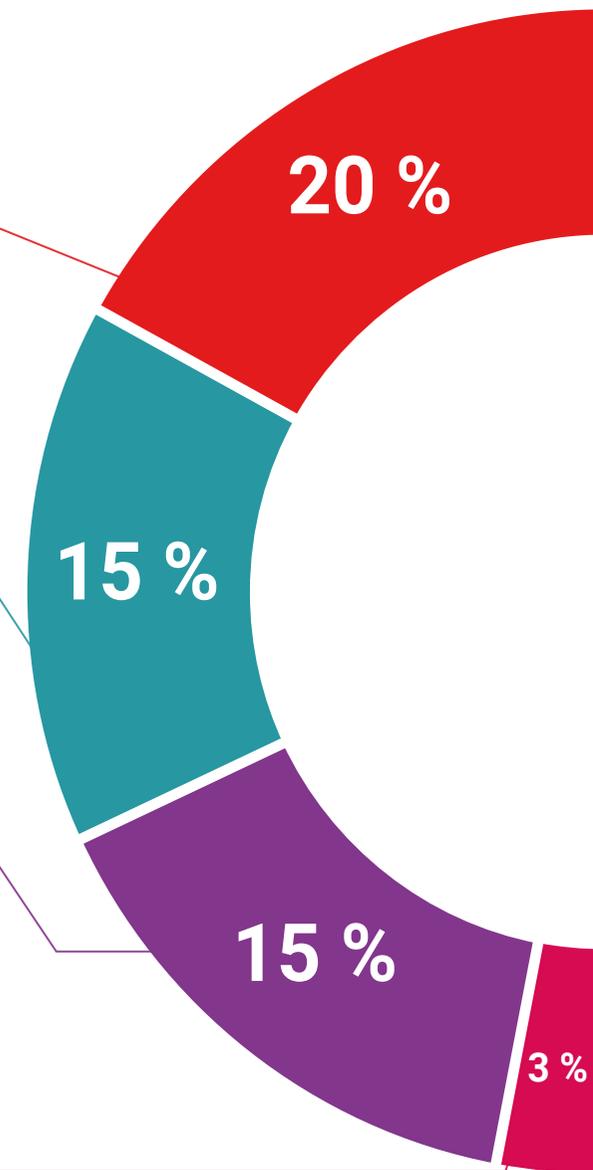
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

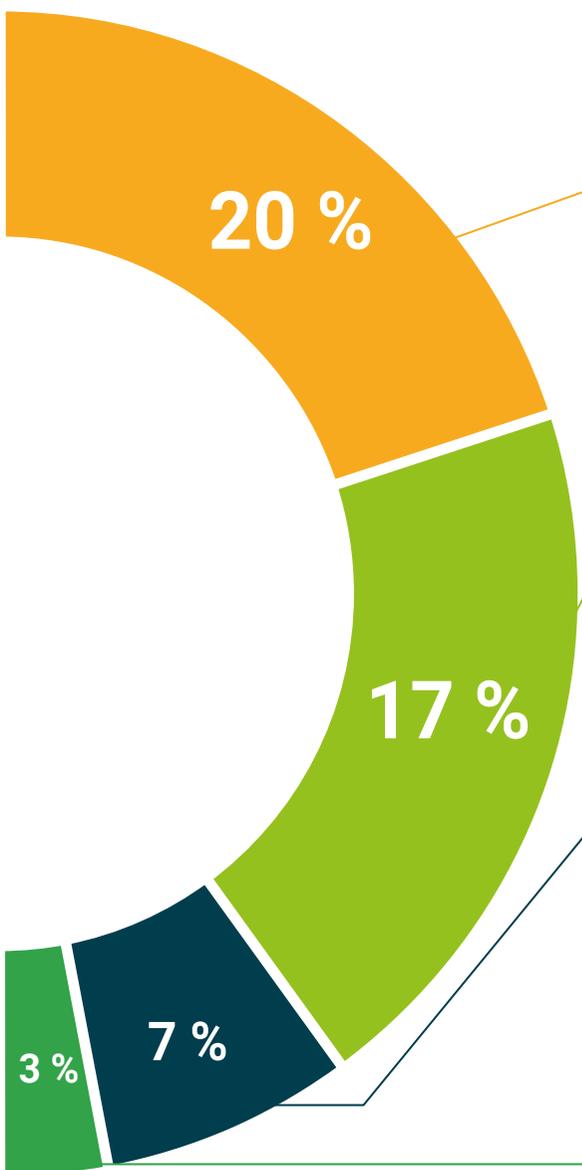
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation:





#### Analyses de cas menées et développées 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" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches 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 Lésions Sportives et Gestion du Cheval 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 Lésions Sportives et Gestion du Cheval** 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 Lésions Sportives et Gestion du Cheval**

N.º d'heures officielles: **300 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**  
Lésions Sportives  
et Gestion du Cheval

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Lésions Sportives et Gestion du Cheval

