

Certificat

Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le Cheval





Certificat

Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le Cheval

- » 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/kinesitherapie/cours/agents-electrophysiologies-rehabilitation-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

Les blessures chez les chevaux peuvent être traitées par différents mécanismes et techniques. Les moyens électrophysiques sont l'un des principaux outils utilisés de nos jours, favorisés par les avantages qu'ils apportent aux équidés blessés. Si vous voulez en savoir plus sur cette nouvelle technique, ne manquez pas l'occasion de vous spécialiser avec nous.





“

L'acquisition de matériel électrophysique pour la Réhabilitation des Chevaux implique un coût élevé, il est donc essentiel que les physiothérapeutes connaissent les avantages de chacun d'eux pour appliquer le plus approprié à chaque pathologie"

Ce programme a été conçu pour promouvoir la pénurie de formation des physiothérapeutes dans le domaine des agents électrophysiques qui peuvent aider à la réhabilitation des chevaux malades. Ainsi, les professionnels de ce domaine obtiendront un niveau de formation supérieur qui leur permettra de progresser dans leur pratique quotidienne et d'améliorer ainsi la santé des animaux.

Plus précisément, ce programme présentera les différents types de courants électriques utilisés en physiothérapie et en réadaptation, qui restent un outil de base dans la pratique clinique, en raison de leur polyvalence et de leur facilité d'utilisation. En outre, on passera en revue leurs fondements et leur base scientifique et on analysera les différents types de courants: types de TENS, électrostimulation musculaire, interférentiels et autres types de courants qu'il est intéressant de connaître. Les ultrasons, qui jouent également un rôle important dans les protocoles cliniques, ainsi que les ondes de choc, qui sont utilisés depuis plus de 15 ans, constituent un autre élément important. Cependant, d'autres techniques telles que l'électrolyse percutanée sont des techniques nouvelles qui offrent des résultats prometteurs dans le traitement des tendinites chroniques.

Il faut tenir compte du fait que la plupart des équipements électrophysiques représentent un investissement important pour le physiothérapeute, il est donc nécessaire de connaître leurs effets et leurs applications d'un point de vue thérapeutique, afin de choisir les thérapies les plus appropriées en fonction de la casuistique de notre pratique clinique.

Ce programme 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.

En tant que programmation 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.

Le **Certificat en Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le Cheval**

contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Les caractéristiques les plus importantes du programme sont:

- 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
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en agents électrophysiologies de Réhabilitation sur le Cheval
- Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ne manquez pas l'occasion de suivre ce Certificat en Agents Électrophysiologies de Réhabilitation en le Cheval. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière"

“

Ce Programmation est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Agents Électrophysiologies de Réhabilitation sur le Cheval"

Son corps enseignant comprend des professionnels Physiothérapie, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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 les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour ce faire, le professionnel s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le cheval et avec une grande expérience.

Cette spécialisation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier dans un contexte 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 Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le Cheval vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

Notre objectif est d'offrir une formation de qualité afin que nos étudiants deviennent les meilleurs dans leur profession"



Objectifs généraux

- Analyser les agents électrophysiques utilisés en Physiothérapie Équine
- Établir les bases physico-chimiques sur lesquelles repose leur thérapeutique
- Développer leurs indications, la méthodologie d'application, les contre-indications et les risques
- Déterminer quelles sont les plus adaptées à chaque pathologie d'un point de vue thérapeutique et scientifique, sur la base des données probantes



Une voie vers l'éducation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail"





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser l'utilisation de l'électrothérapie analgésique et de la stimulation musculaire, son application, sa base scientifique, ses indications et ses contre-indications
- ♦ Identifier les applications possibles de l'électrolyse percutanée, ainsi que ses fondements scientifiques, ses indications et ses contre-indications
- ♦ Évaluer l'utilisation clinique de la diathermie et son application chez le cheval
- ♦ Justifier et développer les connaissances sur l'utilisation clinique des lasers thérapeutiques
- ♦ Déterminer la relation entre la dose, la puissance, la fréquence et la pénétration pour un traitement laser efficace et sûr
- ♦ Définir les usages des ondes de choc en Vétérinaire et leur application dans différentes pathologies
- ♦ Proposer différents protocoles pour l'application d'agents électrophysiques

03

Direction de la formation

L'équipe enseignante du programme comprend des experts de premier plan en matière de Physiothérapie et Réhabilitation Équine qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation.

Il s'agit de professionnels de renommée mondiale issus de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.



“

*Notre équipe pédagogique
est la plus complète et la plus
performante de la scène éducative”*

Direction



Dr Hernández Fernández, Tatiana

- ◆ Docteur en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- ◆ Diplômée en Physiothérapie à l'URJC
- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire à l'UCM
- ◆ Enseignante à l'Université Complutense de Madrid en: Experte en Physiothérapie et Réhabilitation Équine, Experte en Bases de la Réhabilitation et de la Physiothérapie Animale, Experte en Physiothérapie et Réhabilitation des Petits Animaux, Diplôme de formation en Podologie et Ferrage
- ◆ Résident dans le Secteur Équin de 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 humain
- ◆ Plus de 10 ans de travail en tant que Spécialiste de la Réadaptation et de la Physiothérapie

Professeurs

Mme Álvarez González, Carlota

- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Certifié en Acupuncture et en Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise par l'Institut Chi d'Europe
- ◆ Vétérinaire faisant partie du service clinique de Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise de l'Institut Chi d'Europe (CHIVET)
- ◆ Vétérinaire responsable du service de Médecine Holistique de l'Hôpital Vétérinaire Villalba
- ◆ Service de Médecine Holistique Ambulatoire depuis 2010
- ◆ Spécialiste en physiothérapie animale à FisoVeterinaria
- ◆ Membre de la WATCVM (Association Mondiale de Médecine Vétérinaire Traditionnelle Chinoise) et de l'AVEE (Association des Vétérinaires Équins)"

Mme Castellanos Alonso, María

- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ◆ Diplôme de Troisième Cycle en Clinique Équine de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Résident dans le Secteur Équin de l'Hôpital Clinique Vétérinaire UCM
- ◆ Clinique Vétérinaire Ambulatoire et Reproduction Équine à partir de 2017
- ◆ Membre de l'équipe vétérinaire de Compluvet S.L., effectuant des inspections dans les courses et des contrôles antidopage dans différents hippodromes au niveau national depuis 2018
- ◆ Vétérinaire clinique au sein de l'équipe de José Manuel Romero Guzmán
- ◆ Vétérinaire dans les compétitions nationales et internationales
- ◆ Membre de l'AVEE (Association des Vétérinaires Spécialistes des Équidés)"

Mme Boado Lama, Ana

- ◆ Diplômé de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Stage à l'Animal Health Trust, Newmarket, Royaume-Uni
- ◆ Résidence en Orthopédie à l'Université d'Édimbourg, Royaume-Uni
- ◆ Certificat en Chirurgie Équine (orthopédie) délivré par le Royal College of Veterinary Surgeons, Royaume-Uni
- ◆ Advanced Practitioner Equine Surgery (Orth) (RCVS)
- ◆ Diplôme de Médecine Sportive et de Réadaptation (Américain et Européen)
- ◆ Membre de l'Association vétérinaire britannique (BEVA) et de l'Association espagnole des praticiens équins
- ◆ Conférencier 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 dans le cadre de cours de formation continue destinés aux vétérinaires dans le domaine de la Traumatologie Équine
- ◆ Enseignement de la maîtrise en physiothérapie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Service spécialisé de Médecine Sportive et de Réadaptation Équine (Août 2008-présent)"

Dr Cruz Madorrán, Antonio

- ◆ Professeur de Chirurgie Équine
- ◆ Département d'orthopédie et de chirurgie équine
- ◆ Chirurgien équin universitaire de l'Université Justus-Liebig de Giessen, Giessen, Allemagne
- ◆ Spécialiste renommé de l'anesthésie et de la chirurgie équine.
- ◆ Diplômé de l'American and European College of Veterinary Surgery (ACVS, ECVS) et de l'European College of Veterinary Anaesthesiology (ACVA, ECVA).
- ◆ Auteur du livre Manuel de Techniques Chirurgicales et Anesthésiques pour la Clinique Équine. 2012



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Physiothérapie et Réhabilitation Équine, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, appuyés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, ainsi que par une large maîtrise des nouvelles technologies.



“

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

Module 1. Agents électrophysiques en Physiothérapie Équine

- 1.1. Électrothérapie
 - 1.1.1. Base physiologique de l'électrostimulation
 - 1.1.2. Paramètres de l'électrothérapie
 - 1.1.3. Classification de l'électrothérapie
 - 1.1.4. Équipement
 - 1.1.5. Précautions
 - 1.1.6. Contre-indications générales à l'électrothérapie
- 1.2. Électrothérapie analgésique
 - 1.2.1. Effets thérapeutiques de l'électricité
 - 1.2.2. TENS
 - 1.2.2.1. TENS endorphinique
 - 1.2.2.2. TENS conventionnel
 - 1.2.2.3. TENS de type BURST
 - 1.2.2.4. TENS modulé
 - 1.2.2.5. TENS invasif
 - 1.2.3. Autres types d'électrothérapie antalgique
 - 1.2.4. Précautions et contre indications
- 1.3. Electrostimulation musculaire
 - 1.3.1. Considérations préliminaires
 - 1.3.2. Paramètres de l'électrostimulation
 - 1.3.3. Effets de l'électrostimulation sur la musculature
 - 1.3.4. Stimulation sur un muscle dénervé
 - 1.3.5. Applications chez le cheval
 - 1.3.6. Précautions et contre indications
- 1.4. Courants interférentiels et autres courants d'intérêt clinique
 - 1.4.1. Courants interférentiels
 - 1.4.2. Courants diadynamiques
 - 1.4.3. Courants russes
 - 1.4.4. Autres courants que le physiothérapeute équin doit connaître





- 1.5. Microcourants, iontophorèse et magnétothérapie
 - 1.5.1. Microcourants
 - 1.5.2. Iontophorèse
 - 1.5.3. Magnétothérapie
- 1.6. Électrolyse percutanée
 - 1.6.1. Fondements physiologiques et base scientifique
 - 1.6.2. Procédure et méthodologie
 - 1.6.3. Applications en Médecine Sportive Équine
 - 1.6.4. Précautions et contre indications
- 1.7. Diathermie
 - 1.7.1. Effets thérapeutiques de la chaleur
 - 1.7.2. Types de diathermie
 - 1.7.3. Diathermie par radiofréquence ou tecarthérapie
 - 1.7.4. Indications et application chez le cheval
 - 1.7.5. Précautions et contre indications
- 1.8. Ultrasons
 - 1.8.1. Définition, base physiologique et effets thérapeutiques
 - 1.8.2. Types d'ultrasons et sélection des paramètres
 - 1.8.3. Indications et application chez le cheval
 - 1.8.4. Précautions et contre indications
- 1.9. Laser
 - 1.9.1. Concept de la photobiomodulation, bases physiques et biologiques
 - 1.9.2. Types de laser
 - 1.9.3. Effets physiologiques
 - 1.9.4. Indications et application chez le cheval
 - 1.9.5. Précautions et contre indications
- 1.10. Ondes de choc
 - 1.10.1. Définition, base physiologique et base scientifique
 - 1.10.2. Indications et application chez le cheval
 - 1.10.3. Précautions et contre indications

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 Relearning, un système qui renonce à 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 exigent la mémorisation”

À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

Avec TECH, vous pouvez 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 kinésithérapeutes/kinésiologues 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 qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésiologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

Le kinésithérapeutes/kinésologue apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter un apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. 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.

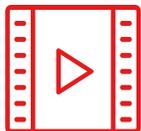
Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

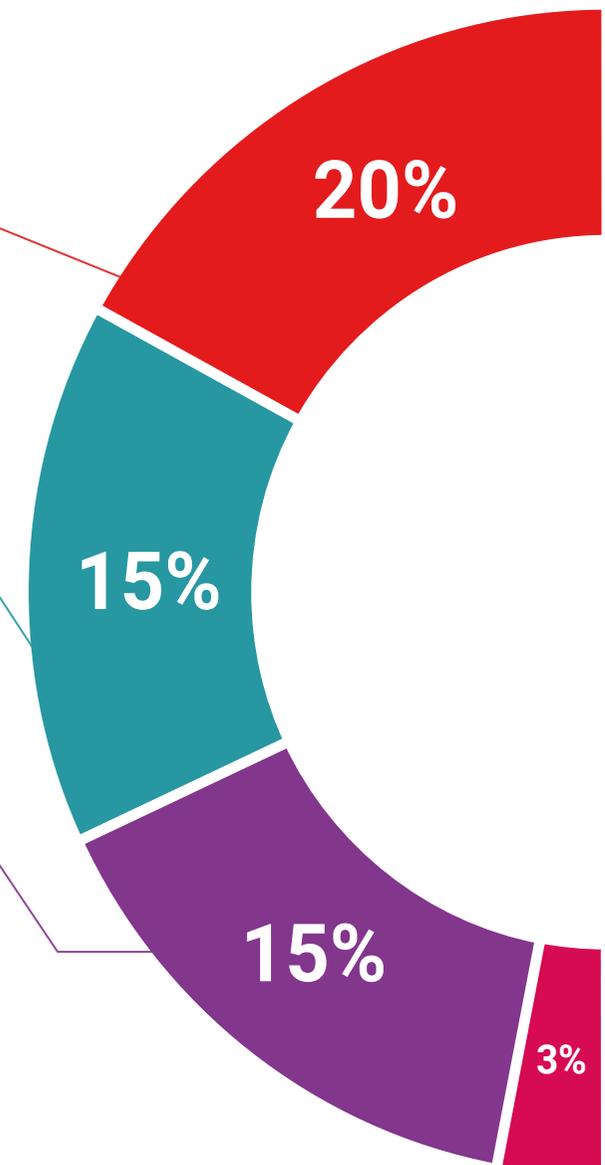
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

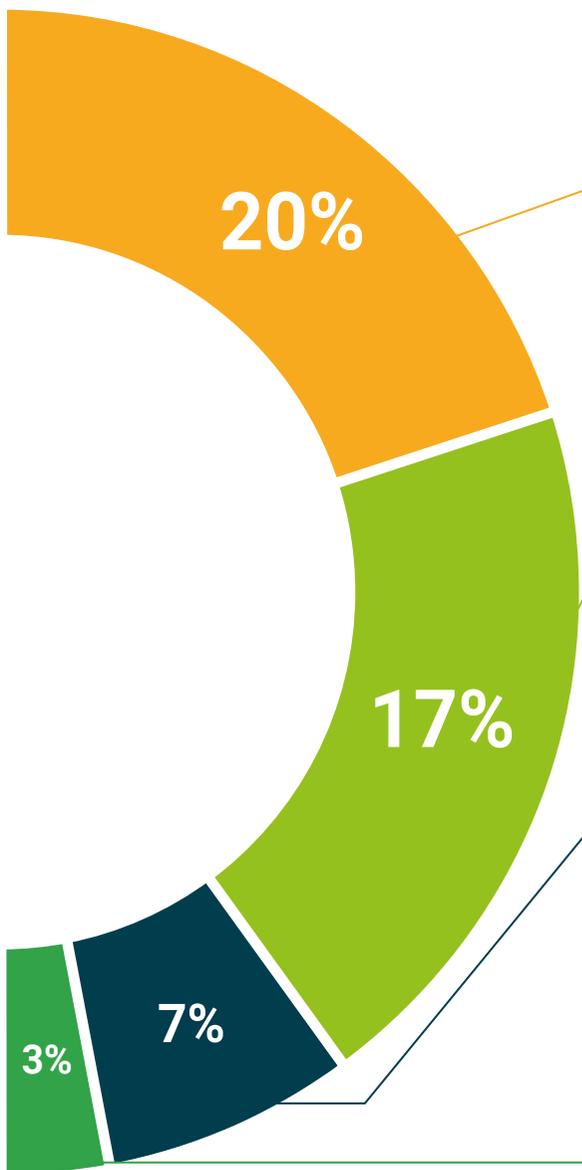
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa 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 l'attention 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

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le Cheval, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat é 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”*

Le **Certificat en Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le 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** par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certifica, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Agents Électrophysiologies de Réhabilitation chez le Cheval**

N.º d'Heures Officielles: **150 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.

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

tech université
technologique

Certificat

Agents Électrophysiologies
de Réhabilitation chez
le Cheval

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

Certificat

Agents Électrophysiologiques de Réhabilitation chez le Cheval