

Certificat

Exercice Thérapeutique chez le Cheval





Certificat Exercice Thérapeutique 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/veterinaire/cours/exercice-therapeutique-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

Avec ce programme, le professionnel actualisera ses connaissances dans le domaine de l'exercice thérapeutique chez le cheval et développera de nouvelles compétences pour traiter les équidés avec le plus grand professionnalisme, afin qu'ils puissent se remettre facilement de leurs blessures. Rejoindre cette communauté d'apprenants vous permettra de développer des compétences dans le traitement de ces animaux.





“

Si vous souhaitez améliorer vos compétences pour appliquer des thérapies appropriées aux blessures des chevaux, n'y pensez pas à deux fois et rejoignez notre communauté d'étudiants"

L'un des aspects les plus observés et les plus préoccupants pour les cavaliers, les entraîneurs et les vétérinaires équins est la locomotion du cheval, ainsi que l'amélioration et le maintien de ses performances ou sa récupération après une blessure.

La connaissance de cet aspect par le vétérinaire ne doit pas se concentrer uniquement sur son aspect mécanique, car la locomotion ne se produit pas indépendamment du système de neurorégulation, c'est-à-dire du système nerveux, à travers un concept appelé contrôle moteur. Tout au long de ce cours diplômant, vous développerez une compréhension approfondie de ce qu'est le contrôle moteur et de la façon dont les systèmes moteur et sensoriel travaillent ensemble dans l'exécution du mouvement, ainsi que dans le maintien de la posture et de l'équilibre en stabilité dynamique.

L'altération du contrôle moteur peut entraîner des déficits locomoteurs, une diminution des performances ou des altérations structurelles. Pour cette raison, les facteurs responsables de cette altération et le mécanisme physiopathologique qui la déclenche seront discutés, ainsi que l'importance de la rééducation, car celle-ci ne se produit pas d'elle-même, même lorsque la cause de l'altération a été résolue.

Historiquement, le processus de réadaptation après une blessure se concentrait sur la restauration de la force et de l'endurance musculaires et de la souplesse articulaire sans tenir compte du rôle des mécanismes neuromusculaires. On sait aujourd'hui que cette approche simplifiée entraîne un risque plus élevé de rechute et une restauration incomplète de la fonction. Il est donc essentiel d'intégrer des programmes spécifiques qui prennent en compte la rééducation neuromotrice.

À cette fin, une base solide sera développée pour comprendre les principes fondamentaux et l'application des exercices actifs et des outils disponibles pour établir une approche thérapeutique active visant à restaurer la fonction et la structure, et pour apprendre à concevoir et à développer des programmes d'entraînement et de rééducation basés sur un raisonnement clinique et scientifique de manière efficace et appliquée.

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.

Ce **Certificat en Exercice Thérapeutique chez le 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 Exercice Thérapeutique chez le 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 Exercice Thérapeutique chez le 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 Exercice Thérapeutique chez le Cheval"

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

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé 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 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 ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en matière d'exercices thérapeutiques.

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 Exercice Thérapeutique chez le 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

- ♦ Analyser le contrôle moteur et son importance dans la locomotion et la réhabilitation
- ♦ Évaluer les principaux outils et exercices de thérapie active
- ♦ Développer un raisonnement clinique et approfondi sur l'utilisation des exercices thérapeutiques chez le cheval
- ♦ Générer de l'autonomie lors de l'élaboration de programmes de rééducation active

“

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 la physiologie neuromusculaire impliquée dans le contrôle moteur
- ♦ Identifier les conséquences de l'altération du contrôle moteur
- ♦ Définir quels sont les outils spécifiques disponibles et comment les inclure dans un programme de rééducation du contrôle moteur
- ♦ Examiner les éléments à prendre en compte lors de la conception d'un programme de kinésithérapie active
- ♦ Définir les techniques de *Core Training* et leur application en tant qu'exercice thérapeutique
- ♦ Définir les techniques de facilitation proprioceptive et leur application comme exercice thérapeutique
- ♦ Évaluer les caractéristiques et les implications biomécaniques de certains des principaux exercices d'un point de vue thérapeutique
- ♦ Évaluer les effets du travail actif

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier en Exercice Thérapeutique chez le Cheval, qui apportent l'expérience de leur travail. 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 Gutiérrez Cepeda, Luna

- ◆ Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplôme de Recherche en Sciences Vétérinaires à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Master en de Physiothérapie Équine à l'Université de Barcelone
- ◆ Diplôme en Acupuncture vétérinaire à IVAS (International Veterinary Acupuncture Society)
- ◆ Diplôme en Physiothérapie des Grands Animaux (Équine) à l'Université de Barcelone
- ◆ Instructrice de Kinesiotaping Équine à la International Kinesiotaping Society

Dr Muñoz Juzgado, Ana

- ◆ Diplômé de Médecine vétérinaire de l'Université de Cordoba
- ◆ Professeur associé au département de Médecine et Chirurgie Animal École Vétérinaire de l'Université Université de Extramadura, Cordoba



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. Exercice thérapeutique et kinésithérapie active

- 1.1. Bases physiologiques du contrôle moteur I
 - 1.1.1. Physiologie sensorielle
 - 1.1.1.1. Qu'est ce c'est et pourquoi il est important Sensation Vs. Perception
 - 1.1.1.2. Interconnexion entre les systèmes sensoriels et moteurs
 - 1.1.2. Fibres Afférentes Sensorielles
 - 1.1.3. Récepteurs sensoriels
 - 1.1.3.1. Définition, types et caractéristiques
 - 1.1.3.2. Récepteurs Sensoriels cutanés
 - 1.1.3.3. Propriocepteurs musculaires
- 1.2. Bases physiologiques du contrôle moteur II
 - 1.2.1. Tracts sensoriels afférents
 - 1.2.1.1. Épine dorsale
 - 1.2.1.2. Traits spinothalamiques
 - 1.2.1.3. Traits spinocérébelleux
 - 1.2.1.4. Autres voies sensorielles afférentes
 - 1.2.2. Traits moteurs efférents
 - 1.2.2.1. Traits corticospinaux
 - 1.2.2.2. Traits Rubrospinal
 - 1.2.2.3. Traits réticulospinal
 - 1.2.2.4. Traits vestibulospinal
 - 1.2.2.5. Traits tectospinal
 - 1.2.2.6. Signification du système pyramidal et extrapyramidal chez les animaux
 - 1.2.3. Contrôle neuromoteur, proprioception et stabilité dynamique
 - 1.2.4. Fascia, proprioception et contrôle neuromusculaire
- 1.3. Contrôle du moteur Fonctionnement et Altération
 - 1.3.1. Modèles de moteurs
 - 1.3.2. Niveaux de contrôle moteur
 - 1.3.3. Théories du contrôle moteur
 - 1.3.4. Comment le contrôle moteur est altéré?
 - 1.3.5. Modèles dysfonctionnels
 - 1.3.6. Douleur et contrôle moteur
 - 1.3.7. Fatigue et contrôle moteur
 - 1.3.8. Le circuit Gamma
- 1.4. Contrôle du moteur Altération et rééducation
 - 1.4.1. Conséquences de la déficience du contrôle moteur
 - 1.4.2. Rééducation neuromusculaire
 - 1.4.3. Principes d'apprentissage et autres considérations théoriques dans la rééducation du contrôle moteur
 - 1.4.4. Évaluation et objectifs de la rééducation du contrôle moteur
 - 1.4.5. Importance de la communication cavalier-cheval dans le système neuromoteur
- 1.5. Contrôle du moteur Rééducation II: *Core Training*
 - 1.5.1. Base d'application
 - 1.5.2. Anatomie *centrale* du cheval
 - 1.5.3. Mobilisations dynamiques
 - 1.5.4. Exercices de facilitation ou de renforcement
 - 1.5.5. Exercices de déséquilibre ou de déstabilisation
- 1.6. Contrôle du moteur Rééducation II: techniques de facilitation proprioceptive
 - 1.6.1. Base d'application
 - 1.6.2. Techniques de stimulation environnementale
 - 1.6.3. Utilisation de bracelets stimulateurs proprioceptifs ou tactiles
 - 1.6.4. Utilisation de surfaces instables
 - 1.6.5. Utilisation du bandage neuromusculaire
 - 1.6.6. Utilisation d'élastiques résistifs
- 1.7. Programmes de formation et de réhabilitation active I
 - 1.7.1. Considérations initiales
 - 1.7.2. Les allures naturelles du cheval: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.7.2.1. Le passage
 - 1.7.2.2. Le trot
 - 1.7.2.3. Le galop
 - 1.7.3. Travail du cou en position basse et allongée: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.7.4. Travail en cercle: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation



- 1.8. Programmes de formation et de réhabilitation active II
 - 1.8.1. Le retour en arrière: aspects biomécaniques à considérer dans la rééducation
 - 1.8.1.1. Considérations initiales
 - 1.8.1.2. Effets d'un point de vue biomécanique
 - 1.8.1.3. Effets neurologiques
 - 1.8.2. Travail à deux voies: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.3. Travail des barres et des cavalettis: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.4. Travail en côte: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
 - 1.8.5. Le travail des pieds et l'utilisation des équipements auxiliaires: aspects biomécaniques à prendre en compte dans la rééducation
- 1.9. Programmes de formation et de réhabilitation active III
 - 1.9.1. Considérations et objectifs dans la conception d'un programme de réhabilitation active
 - 1.9.2. Considérations sur l'effet de l'entraînement sur la physiologie musculaire
 - 1.9.3. Considérations sur l'effet de l'entraînement sur le système cardiorespiratoire
 - 1.9.4. Considérations sur les programmes spécifiques de réadaptation active
 - 1.9.5. Effet du cavalier sur la posture et le mouvement
- 1.10. Hydrothérapie
 - 1.10.1. Propriétés thérapeutiques de l'eau
 - 1.10.2. Modalités de l'hydrothérapie au repos et à l'effort
 - 1.10.3. Adaptations physiologiques à l'exercice dans l'eau, avec un accent particulier sur les adaptations locomotrices
 - 1.10.4. Utilisation d'exercices dans l'eau pour la rééducation des lésions des tendons et des ligaments
 - 1.10.5. Utilisation d'exercices dans l'eau pour la rééducation des pathologies dorsales
 - 1.10.6. Utilisation de l'exercice dans l'eau pour la rééducation des pathologies articulaires
 - 1.10.7. Précautions et considérations générales lors de la conception d'un protocole d'exercices dans l'eau pour la rééducation musculo-squelettique

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.

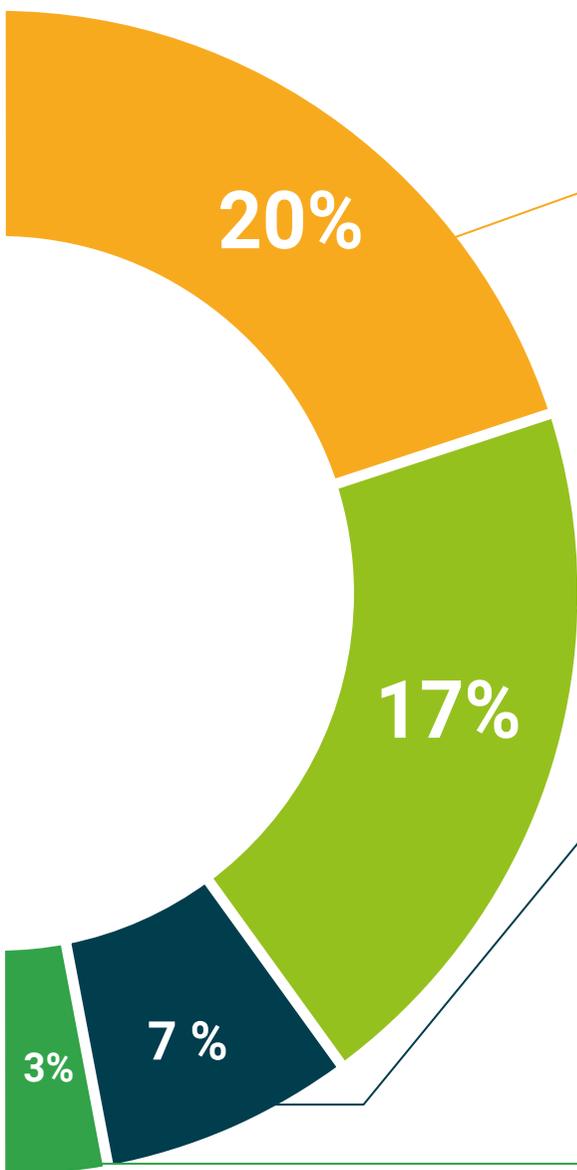
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Exercice Thérapeutique chez le 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 Exercice Thérapeutique chez le Cheval** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Exercice Thérapeutique chez le Cheval**

N.º d'heures Officielles: **150 h.**



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

tech université
technologique

Certificat
Exercice Thérapeutique
chez le Cheval

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

Certificat

Exercice Thérapeutique chez le Cheval

