

Certificat

Physiologie de l'Exercice





tech université
technologique

Certificat

Physiologie de l'Exercice

- » 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/physiologie-exercice

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

L'obtention des performances sportives maximales d'un cheval athlétique dépend en grande partie d'une bonne planification de l'entraînement. Grâce à une planification adéquate et individualisée, outre l'obtention des performances correspondant au potentiel génétique du cheval, le risque de fatigue, d'épuisement et, par conséquent, de blessures musculo-squelettiques et de surentraînement sera réduit. En rejoignant cette communauté d'apprenants, le professionnel développera ses compétences dans le traitement de ces animaux.





“

La société exige des professionnels vétérinaires spécialisés en médecine équine et ayant des connaissances approfondies en Physiologie de Exercice. N'attendez plus et spécialisez-vous avec nous"

Afin d'atteindre la performance sportive maximale du cheval, il est important de savoir comment renforcer les trois capacités de base d'un athlète: l'endurance ou capacité aérobie, la vitesse ou capacité anaérobie et la force. Ainsi, les bases de l'entraînement physique et son application aux différentes disciplines équestres seront présentées.

Avant de programmer un programme d'entraînement, il est nécessaire de connaître le niveau de forme physique de départ d'un cheval donné. Pour ce faire, il doit être possible de concevoir un test d'effort, en fonction du type de discipline dans laquelle le cheval concourt, en sélectionnant les paramètres à mesurer et en interprétant les résultats. Sur la base de ces données, il est possible de concevoir un programme d'entraînement plus précis, de détecter les réductions du niveau de la condition physique et d'en rechercher les causes possibles avant l'apparition de pathologies avec des manifestations cliniques, et de conseiller le coureur en l'aidant à établir une stratégie de compétition. En outre, le contrôle de l'intensité de l'entraînement permet de réduire le risque de surentraînement.

Un test d'effort est également très utile pour évaluer les causes possibles du manque ou de la perte de performance d'un cheval de sport. Le suivi des indices de performance obtenus par le test d'effort au cours d'une saison équestre permettra d'orienter l'identification de la perte de performance vers un groupe spécifique de pathologies.

Il existe différentes pathologies liées à l'activité physique, comme le coup de chaleur, la rhabdomyolyse, le syndrome d'épuisement, les troubles hydriques et électrolytiques, les arythmies cardiaques, le *Flutter* diaphragmatique synchrone, etc. Il est donc important de savoir comment agir face au syndrome d'épuisement, non seulement au niveau du traitement, mais aussi de la mise en place de mesures préventives efficaces.

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 Physiologie de l'Exercice** 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
- ♦ L'accent est mis sur les méthodologies innovantes en matière de Physiologie de l'Exercice
- ♦ 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 prendre ce Certificat en Physiologie de l'Exercice. 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 matière de Physiologie de l'Exercice”

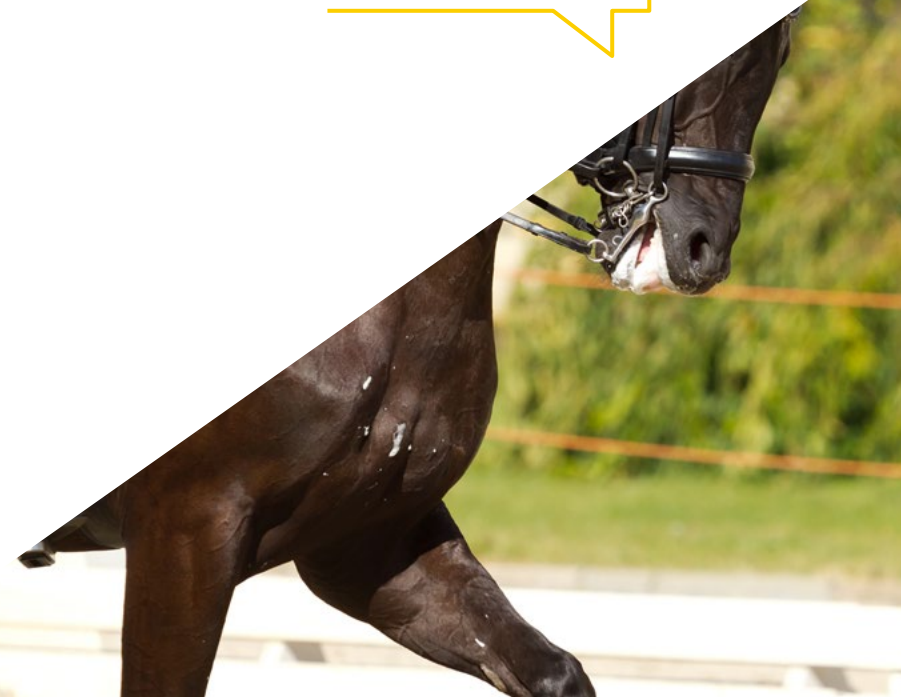
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine vétérinaire, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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 ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus et expérimentés en Physiologie de l'Exercice.

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 Physiologie de l'Exercice 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

- ♦ Planifier et programmer un programme d'entraînement en fonction du niveau de forme du cheval, de ses objectifs de compétition et du type de discipline équestre
- ♦ Concevoir un test d'effort en fonction de la discipline équestre à laquelle participe le cheval, en décidant des paramètres à mesurer et de leur interprétation
- ♦ Établir le protocole de diagnostic à suivre dans le cas d'un cheval présentant une perte/réduction/manque de performance sportive
- ♦ Développer un protocole pour le traitement et la prévention des pathologies associées à l'exercice physique et à l'entraînement, y compris le syndrome de surentraînement

“

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





Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner les changements respiratoires, cardiovasculaires et musculo-squelettiques en réponse à un exercice sous-maximal et maximal, de courte ou longue durée et à un exercice intermittent
- ♦ Comprendre l'importance des modifications histologiques et biochimiques des muscles avec l'entraînement et leur impact sur la capacité aérobie et la réponse respiratoire, cardiovasculaire et métabolique à l'exercice
- ♦ Établissez comment s'effectue le contrôle de la fréquence cardiaque et du lactate sanguin, ainsi que la mesure des volumes ventilatoires et de la consommation d'oxygène VO_2
- ♦ Identifier les mécanismes de thermorégulation d'un cheval en activité sportive, les pathologies associées, leurs conséquences et le protocole d'action en cas d'altérations thermorégulatrices
- ♦ Préciser les stratégies d'entraînement pour développer le potentiel oxydatif, la force et la capacité anaérobie
- ♦ Présenter des stratégies pour réduire ou retarder l'apparition de la fatigue pendant divers types d'exercices

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan dans le domaine de la Physiologie de l'Exercice qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. 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

- ♦ Diplôme de Physiothérapie à l'URJC
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'UCM
- ♦ 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 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 de Extremadura, 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. Physiologie de l'exercice et entraînement

- 1.1. Adaptations systémiques à l'exercice physique d'intensité et de durée variables
 - 1.1.1. Introduction à la Physiologie de l'Exercice et Physiologie Comparative de l'Exercice: Qu'est-ce qui fait du cheval l'athlète ultime et quelles sont les conséquences pour le cheval?
 - 1.1.2. Adaptation respiratoires à l'exercice
 - 1.1.2.1. Mécanique des voies respiratoires
 - 1.1.2.2. Ajustements physiologiques pendant l'exercice
 - 1.1.3. Adaptations cardiovasculaires à l'exercice
 - 1.1.3.1. Importance du système cardiovasculaire sur la capacité Aérobie
 - 1.1.3.2. Interprétation de la fréquence cardiaque à différentes intensités d'exercice
 - 1.1.4. Réponse métabolique à l'exercice
 - 1.1.5. Thermorégulation pendant et après l'exercice
- 1.2. Adaptations systémiques à la formation
 - 1.2.1. Réponse de la fonction respiratoire à l'entraînement
 - 1.2.2. Modifications cardiovasculaires associées à l'entraînement et conséquences
 - 1.2.3. Réponses métaboliques à l'entraînement et mécanismes associés Intervention sur les modifications musculaires associées à l'entraînement
 - 1.2.4. Réponse adaptée aux des mécanismes thermorégulateurs à l'entraînement et conséquences pour l'athlète équin
 - 1.2.5. Adaptations des tissus musculo-squelettiques à l'entraînement: tendons, ligaments, os, articulations
- 1.3. Conception d'un test d'exercice ou d'une épreuve d'effort pour évaluer l'état de la condition physique
 - 1.3.1. Types de tests d'exercice
 - 1.3.1.1. Tests d'exercice sur le terrain et sur tapis roulant
 - 1.3.1.2. Tests d'intensité maximale et sub-maximale
 - 1.3.2. Variables à prendre en compte dans la conception d'un test de résistance
 - 1.3.3. Caractéristiques des tests d'effort pour les chevaux de sprint, de saut, de dressage et d'endurance
- 1.4. Paramètres physiologiques à surveiller pendant et après une épreuve d'effort et interprétation
 - 1.4.1. Mesures respiratoires
 - 1.4.1.1. Mesures ventilatoires: ventilation minute, volume courant
 - 1.4.1.2. Mesures de la mécanique pulmonaire
 - 1.4.1.3. Concentration des gaz du sang artériel
 - 1.4.1.4. Consommation d'oxygène (VO₂), consommation de pointe et consommation maximale
 - 1.4.2. Mesures cardio-vasculaires
 - 1.4.2.1. Fréquence cardiaque
 - 1.4.2.2. ECG
 - 1.4.3. Mesures métaboliques
 - 1.4.4. Analyse de la démarche
 - 1.4.5. Calcul et interprétation des indices fonctionnels dérivés de la fréquence cardiaque et de la réponse du lactate à l'épreuve d'effort: V₂, V₄, HR₂, HR₄, V₁₅₀, V₂₀₀
- 1.5. Approche diagnostique de la perte/manque de performance Utilisation des tests d'exercice pour le diagnostic de la réduction des performances
 - 1.5.1. Facteurs limitant la performance sportive en fonction de la compétition
 - 1.5.2. Approche diagnostique du cheval présentant une perte de performance: évaluation au repos
 - 1.5.3. Approche diagnostique du cheval présentant une perte de performance: évaluation de l'exercice
 - 1.5.4. Tests d'exercice pour le diagnostic de la perte de performance
 - 1.5.5. Utilité des tests d'exercice en série et du calcul des indices fonctionnels pour le diagnostic précoce de la perte de performance
- 1.6. Base générale de la formation Entraînement des trois capacités essentielles: endurance, vitesse et force
 - 1.6.1. Principes de base de l'entraînement sportif
 - 1.6.2. Formation des capacités
 - 1.6.2.1. Entraînement d'endurance
 - 1.6.2.2. Entraînement à la vitesse
 - 1.6.2.3. Entrenamiento para fuerza
 - 1.6.3. Périodisation de la formation Programmation basée sur les données obtenues lors d'un test de résistance
- 1.7. Formation spécifique pour le dressage, le saut d'obstacles et le concours complet
 - 1.7.1. Dressage classique
 - 1.7.1.1. Adaptations systémiques à l'exercice pendant les épreuves de dressage
 - 1.7.1.2. Tests d'exercices spécifiques au cheval de dressage
 - 1.7.1.3. Formation pour les chevaux de dressage
 - 1.7.2. Saut d'obstacles
 - 1.7.2.1. Adaptations systémiques à l'exercice pendant les épreuves de saut d'obstacles
 - 1.7.2.2. Tests d'exercice spécifiques au cheval de saut d'obstacles
 - 1.7.2.3. Entraînement des chevaux de saut d'obstacles



- 1.7.3. Concours complet d'équitation
 - 1.7.3.1. Adaptations systémiques à l'exercice pendant une compétition complète
 - 1.7.3.2. Tests d'exercices spécifiques au cheval de concours complet
 - 1.7.3.3. Entraînement des chevaux de concours complet
- 1.8. Entraînement spécifique pour l'endurance et la vitesse
 - 1.8.1. Résistance et *endurance*
 - 1.8.1.1. Adaptations systémiques à l'exercice lors de tests d'endurance de durée variable
 - 1.8.1.2. Tests d'exercice spécifiques au cheval d'endurance
 - 1.8.1.3. Entraînement des chevaux d'endurance
 - 1.8.2. Entraînement des chevaux de vitesse
 - 1.8.2.1. Adaptations systémiques à l'exercice pendant les épreuves de sprint
 - 1.8.2.2. Tests d'exercice spécifiques pour le cheval de vitesse
 - 1.8.2.3. Entraînement des chevaux de vitesse
- 1.9. Le syndrome de surentraînement
 - 1.9.1. Définition et types de syndromes de surentraînement
 - 1.9.2. Étiologie et physiopathologie
 - 1.9.3. Modifications hématologiques, endocriniennes, musculaires et comportementales compatibles avec le surentraînement
- 1.10. Fatigue excessive ou épuisement Diagnostic, traitement et prévention Pathologies associées à exercice physique
 - 1.10.1. Définition de l'épuisement Vs. Fatigue Physiopathologie de l'épuisement et du syndrome de post épuisement
 - 1.10.2. Mécanismes physiopathologiques associés aux déséquilibres hydro-électrolytiques et à la déplétion des substrats énergétiques
 - 1.10.3. Pathologies spécifiques du syndrome d'épuisement: hyperthermie d'effort/coup de chaleur, *Flutter* flottement diaphragmatique synchrone, colique, diarrhée, fourbure, encéphalopathie métabolique, insuffisance rénale.
 - 1.10.4. Gestion médicale du cheval épuisé
 - 1.10.5. Stratégies de prévention de l'épuisement: avant, pendant et après la compétition

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 Physiologie de l'Exercice 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 Physiologie de l'Exercice** 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 Physiologie de l'Exercice**

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

Physiologie de l'Exercice

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

Certificat

Physiologie de l'Exercice

