



Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces

» 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/diagnostic-traitement-maladies-developpement-grandes-especes

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

06 Diplôme page 20





tech 06 | Présentation

Les vétérinaires sont confrontera chaque jour à de nouveaux défis dans le traitement de leurs patients. Le Certificat en Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces comprend un programme d'enseignement complet et actualisé incluant les dernières avancées en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique des Ruminants (Bovins, Ovins), Camélidés (Chameaux, Alpagas et Lamas), Suidés (Porcs, Sangliers) et Équidés (Chevaux, Ânes et Mulet).

Le contenu théorique et pratique a été sélectionné en tenant compte de son potentiel d'application dans la pratique clinique quotidienne. En outre, le matériel audiovisuel fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle.

Dans chaque sujet, des cas pratiques présentés par des experts en traumatologie et chirurgie orthopédique chez les espèces majeures ont été développés, visant à l'application pratique des connaissances acquises. En outre, les étudiants participeront à un processus d'auto-évaluation dans leurs activités pratiques afin d'améliorer leur apprentissage et leurs connaissances.

L'équipe d'enseignants du Certificat en Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces a programmé une sélection minutieuse des techniques utilisées dans le diagnostic et le traitement des boiteries chez les ruminants (bovins, ovins), les camélidés (chameaux, alpagas, lamas), les suidés (porcs, sangliers) et les équidés (chevaux, ânes et mulets), y compris la description de la chirurgie musculosquelettique et de la rééducation chez ces espèces où elles sont pratiquées.

Les chirurgiens qui enseignent ce programme sont diplômés du Collège européen ou américain des chirurgiens vétérinaires et ont une grande expérience de la pratique universitaire et privée. Dans domaines, ils sont responsables des services de chirurgie des grandes espèces dans les principaux centres vétérinaires et la plupart d'entre eux dirigent des programmes de résidence, des programmes de maîtrise et des projets de recherche.

Grâce aux spécialisations du personnel enseignant de ce Certificat en Amérique du Nord et en Europe, les techniques développées ont été largement confrontées et sont reconnues au niveau international.

Tous ces éléments font de ce Certificat un programme de spécialisation unique, exclusif et différent de tous les proposés dans d'autres universités.

Ce Certificat en Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les caractéristiques les plus importantes du programme sont:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Examen général de l'animal présentant une pathologie Cardiovasculaire chez les Grandes Espèces: Équidés, Ruminants et Suidés
- Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Actualités sur Diagnostic et Traitement des Maladies du Développement chez les Grandes Espèces
- Exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer le processus d'apprentissage
- Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en de diagnostic et de traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces
- 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 diplôme avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière vétérinaire"



Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire en choisissant un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances vétérinaires en Grandes Espèces"

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entrainer dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par 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 sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces

Ce programme vous dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.







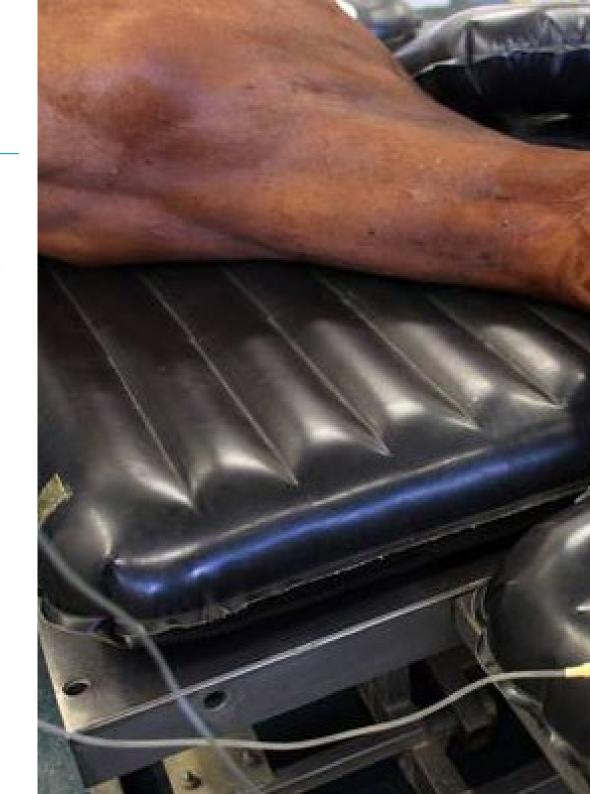
tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Compiler des connaissances avancées sur les déformations angulaires, les déformations en flexion, les ostéochondroses et les kystes sous-chondraux
- Déterminer les différents traitements des déformations angulaires et de flexion
- Établir une méthodologie appropriée pour l'identification, le traitement et le pronostic des lésions ostéochondrales
- Générer des connaissances spécialisées sur l'étiopathogénie, l'identification, le traitement et le pronostic des kystes sous-chondraux
- Proposer des stratégies thérapeutiques pour limiter les conséquences négatives de ces pathologies



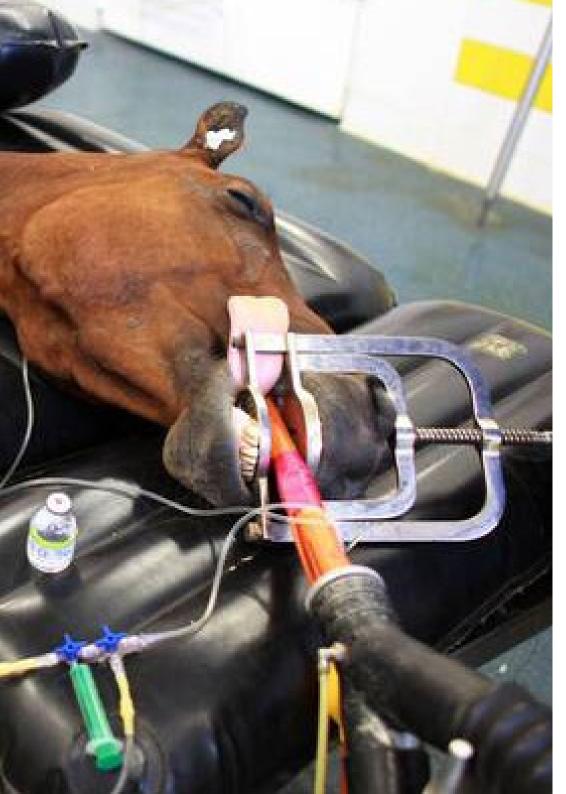






Objectifs spécifiques

- Développer une connaissance spécialisée de l'étiopathogénie des déformations angulaires et de flexion, de l'ostéochondrose et des kystes sous-chondraux
- Réaliser un diagnostic correct des différentes altérations présentées
- Précisez les techniques de retardement et de stimulation de la croissance osseuse utilisées dans le traitement chirurgical des déformations angulaires
- Déterminer les traitements médicaux et l'application des résines, des attelles et du matériel orthopédique utilisés dans le traitement des déformations angulaires et de flexion
- Précisez les techniques de dismotomie et de ténotomie utilisées dans le traitement des déformations de la flexion
- Établir les spécificités du traitement des déformations en fonction de l'âge du patient et de la région anatomique concernée
- Déterminer la prévalence, les facteurs prédisposants, le diagnostic, la localisation, le traitement et le pronostic des lésions ostéochondrales et des kystes sous-chondraux

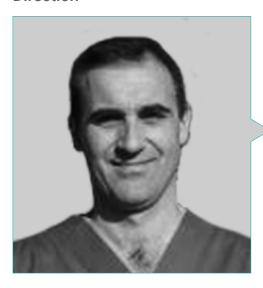






tech 14 | Direction de la formation

Direction



Dr Muñoz Morán, Juan Alberto

- Docteur en Sciences Vétérinaires
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Universidad Complutense de Madrid
- Diplômé du Collège Européen de Vétérinaires Chirurgiens
- Maître de conférences en chirurgie des grands animaux à l'Université vétérinaire de Pretoria, en Afrique du Sud
- Responsable du programme de résidence en chirurgie équine à l'Université vétérinaire de Pretoria, en Afrique du Sud
- Chef du service de chirurgie des grands animaux et professeur de premier cycle à l'Université Alfonso X el Sabio, Madrid
- Chirurgien à l'hôpital équin d'Aznalcóllar, Séville

Professeurs

Dr Argüelles Capilla, David

- Docteur en Médecine Médecine Vétérinaire de l'UAB
- Chirurgien Équin et Professeur Émérite de Recherche VHC de l'Université de Cordoba
- 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 et ECVS. Conférencier lors de congrès et de cours nationaux et internationaux sur la médecine et la chirurgie du sport équin
- Résident en médecine sportive et réadaptation par l'ACVSMR

Dr Gómez Lucas, Raquel

- Doctorat en Médecine Vétérinaire
- Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Diplomé par le Collège Américain de Médecine Sportive Équine et Réhabilitation (ACVSMR)
- Responsable du Service de Médecine Sportive et d'Imagerie Diagnostique des Grands Animaux de l'Hôpital Clinique Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio depuis 2005

Dr Iglesias García, Manuel

- Doctorat de l'Université Alfonso X el Sabio(2017)
- Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X el Sabio de Madrid en 2010
- Chirurgien à l'hôpital vétérinaire de l'université d'Estrémadure, effectuant un programme officiel de résidence pour l'ECVS (European College of Veterinary Surgery)

Dr Quinteros, Diego Daniel

- Diplômé de l'American College of Veterinary Surgeons
- Conseil latino-américain en équitation Fondation AOVET (2019-2022)
- Vétérinaire (2015 présent) Integral Equine Veterinary Services Pincén, Córdoba, Argentine

Dr Quattrocchio, Tomás Manuel

- Vétérinaire par l'Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentine. (UNCPBA)
- Master en médecine sportive équine par l'UCO
- Vétérinaire au Ellerston Onasis Polo Club, Scone, NSW, Australie

Dr Drici Khalfı, Amel

- Diplôme de médecine vétérinaire, Université vétérinaire d'Alger, Algérie
- Hospitalisé au Département des grands animaux de l'Université vétérinaire de Pretoria, Afrique du Sud

Dr Saitua Penas, Aritz

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



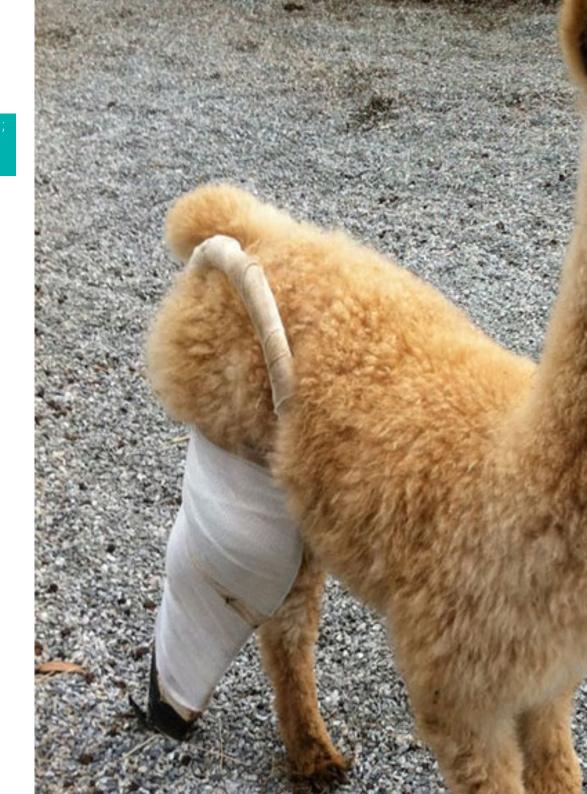


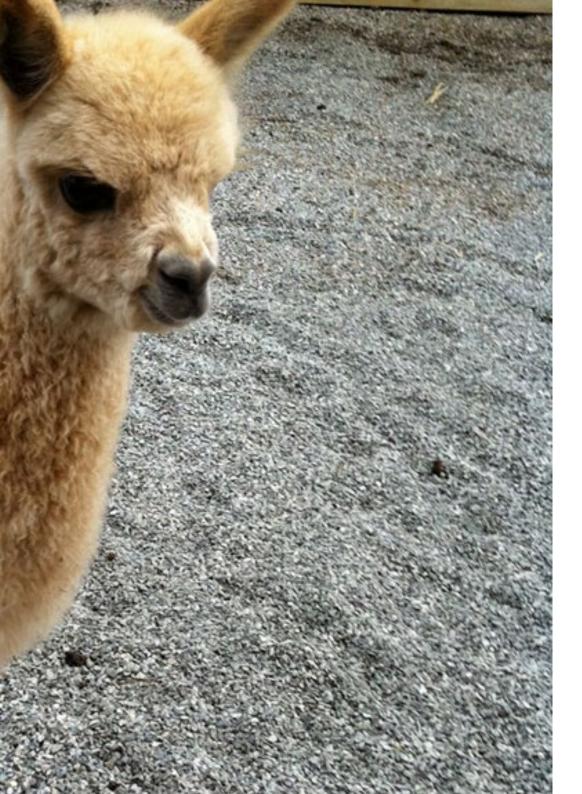


tech 18 | Structure et contenu

Module 1. Maladies du développement: déformations angulaires et de flexion; ostéochondrose et kyste sous-chondral chez les grandes espèces: ruminants, suidés, équidés

- 1.1. Étiopathogénie des déformations angulaires
 - 1.1.1. Anatomie
 - 1.1.2. Facteurs hormonaux
 - 1.1.3. Facteurs périnataux et développementaux
- 1.2. Diagnostic et traitement conservateur des déformations angulaires
 - 1.2.1. Diagnostic clinique et radiographique
 - 1.2.2. Utilisation d'attelles, de résines et d'accessoires
 - 1.2.3. Utilisation des ondes de choc
- 1.3. Traitement chirurgical des déformations angulaires
 - 1.3.1. Techniques de stimulation de la croissance osseuse
 - 1.3.2. Techniques de retardement de la croissance osseuse
 - 1.3.3. Ostectomie corrective
 - 1.3.4. Pronostic
- 1.4. Aétiopathogénie et diagnostic des déformations de flexion
 - 1.4.1. Congénitales
 - 1.4.2. Acquisitions
- 1.5. Traitement conservateur des déformations en flexion
 - 1.5.1. Contrôle de l'exercice et physiothérapie
 - 1.5.2. Traitement médical
 - 1.5.3. Utilisation d'attelles et de résines
- 1.6. Traitement chirurgical des déformations en flexion
 - 1.6.1. Articulation interphalangienne distale
 - 1.6.2. Articulation métacarpienne/métatarso-phalangienne
 - 1.6.3. Articulation du carpe
 - 1.6.4. Articulation du tarse





Structure et contenu | 19 tech

- 1.7. Ostéochondrose I
 - 1.7.1. Étiopathogénie
 - 1.7.2. Diagnostic
 - 1.7.1. Localisation des lésions
- 1.8. Ostéochondrose II
 - 1.8.1. Traitement
 - 1.8.2. Pronostic
- 1.9. Kyste osseux sous-chondral I
 - 1.9.1. Étiopathogénie
 - 1.9.2. Diagnostic
 - 1.9.3. Localisation des lésions
- 1.10. Kyste osseux sous-chondral II
 - 1.10.1. Traitement
 - 1.10.2. Pronostic



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



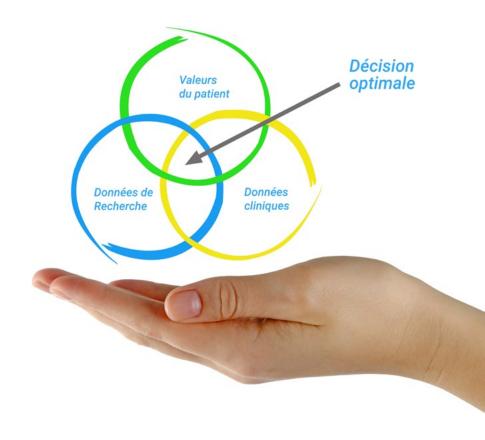


tech 22 | Méthodologie

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle vétérinaire.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entrainent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

- Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
- 3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les vétérinaire, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré au travail sur le cours.





Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le vétérinaire apprendra par le biais de cas réels et de la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Méthodologie | 25 tech

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Cette méthodologie a permis de former plus de 65.000 vétérinaires avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socioéconomique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.

tech 26 | Méthodologie

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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Les dernières techniques et procédures en vidéo

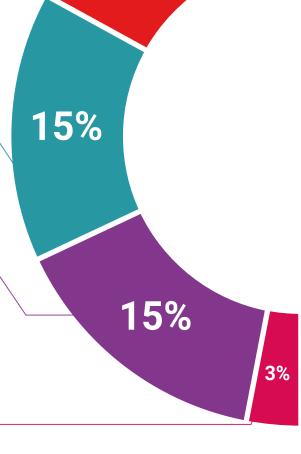
À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

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

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





Bibliographie complémentaire

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

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à

travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations:

une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'autoévaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

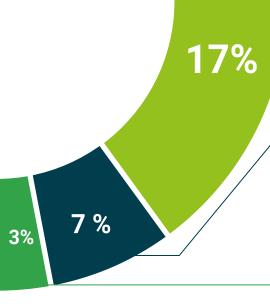
La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire,
et donne confiance dans les futures décisions difficiles



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.









tech 30 | Diplôme

Ce Certificat en Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces contient le programme le plus complet et le plus à jour 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 Diagnostic et Traitement des Maladies de Développement chez les Grandes Espèces

N.º d'Heures Officielles: 150 h.



Fait le 17 juin 2020

Pre Tere Guevara Navarro

^{*}Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

technologique Certificat Diagnostic et Traitement des Maladies

de Développement chez les Grandes Espèces

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

