



Examen Ophtalmologique chez les Équidés

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/examen-ophtalmologique-equides

Sommaire

Présentation

Page 4

Programme d'études

Page 8

O3

Objectifs

Méthodologie d'étude

Page 16

Page 16

Page 16

Programme d'études

Page 8

Corps Enseignant

Page 28

06

Diplôme





tech 06 | Présentation

L'Examen Ophtalmologique chez les Équidés est un élément essentiel pour garantir le bienêtre et la fonctionnalité de ces animaux, en particulier ceux qui participent à des disciplines sportives, de travail ou de loisir. C'est pourquoi ce processus, réalisé de manière routinière et avec des techniques avancées, permet d'identifier et de traiter ces affections avant qu'elles ne compromettent de manière significative la santé de l'animal. Il s'agit donc d'une pratique indispensable pour préserver la santé oculaire, prévenir les complications graves et assurer le bien-être général.

Ce programme en Examen Ophtalmologique chez les Équidés de TECH offrira aux professionnels une occasion unique d'acquérir des connaissances spécialisées et des outils pratiques dans ce domaine. Grâce à une formation complète et multidisciplinaire, le programme couvrira tous les aspects de l'anatomie et de la physiologie oculaire du cheval, ainsi que les techniques les plus avancées de diagnostic et de gestion des maladies ophtalmologiques. Les étudiants apprendront à effectuer des examens détaillés, à identifier des pathologies telles que les ulcères de la cornée, la conjonctivite ou l'uvéite et à appliquer les traitements appropriés. Tout cela sous la direction d'experts expérimentés qui partagent les dernières avancées et les meilleures pratiques dans ce domaine.

À long terme, les connaissances acquises grâce à ce diplôme permettront non seulement aux vétérinaires d'être plus confiants dans le traitement d'affections oculaires complexes, mais contribueront également à renforcer leur réputation d'expert capable de fournir des soins spécialisés et complets. Ils seront ainsi en mesure de se différencier sur un marché concurrentiel et d'élargir leurs perspectives de carrière et de développement professionnel. En outre, ils seront prêts à relever les défis posés par la santé oculaire des équidés, en se positionnant comme leaders dans un domaine essentiel de la Médecine Vétérinaire.

Grâce au mode 100% en ligne, les spécialistes vivront une expérience académique de haut niveau qui sera adaptée à leurs besoins. Ils auront accès à un contenu actualisé et spécialisé depuis n'importe où dans le monde, sans contrainte de temps ou de déplacement. Un aspect clé qui différencie ce cours de troisième cycle est l'utilisation de la méthodologie innovante Relearning, qui se concentre sur la consolidation progressive de l'apprentissage, l'assimilation naturelle et l'élimination des longues heures de mémorisation traditionnelle.

Ce **Certificat en Examen Ophtalmologique chez les Équidés** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts ayant une maîtrise profonde de l'Examen Ophtalmologique chez les Équidés
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- 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



L'approche de TECH vous offre la commodité et l'excellence dont vous avez besoin pour faire progresser votre carrière, tout en transformant la façon dont vous acquérez des connaissances. La mise à niveau n'a jamais été aussi accessible et efficace!"

Présentation | 07 tech



Votre avenir en Médecine Équine commence ici: Vous maîtriserez le dépistage ophtalmologique équin et ferez la différence dans les soins prodigués à ces animaux. Un programme exclusif conçu pour vous!"

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine et qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, 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'entrainer dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous explorerez une nouvelle vision de la Médecine Vétérinaire! Vous deviendrez un expert en santé oculaire équine grâce à ce programme, ce qui vous permettra de franchir une nouvelle étape dans votre carrière. Vous diagnostiquerez et traiterez les pathologies avec précision.

Vous voulez vous spécialiser en Ophtalmologie Équine? TECH vous poussera à atteindre vos objectifs professionnels grâce à une méthodologie en ligne innovante et à un programme d'études actualisé.



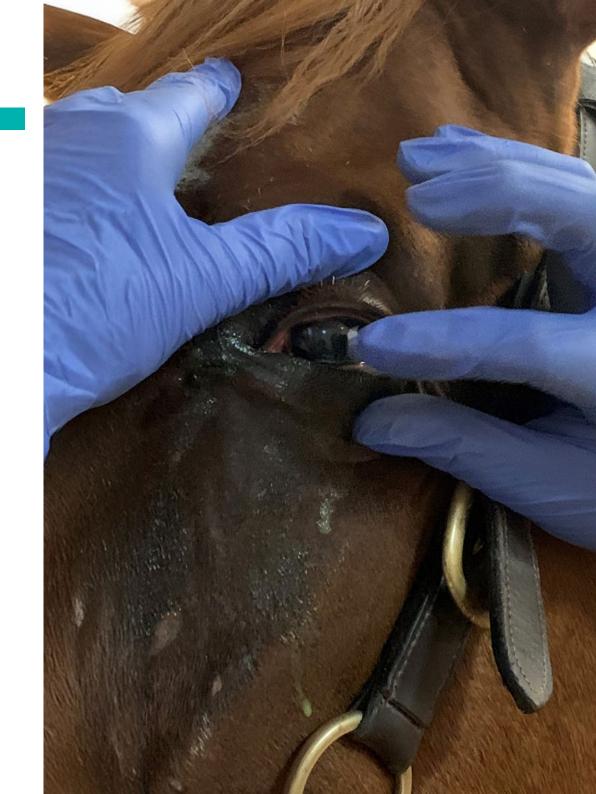




tech 10 | Programme d'études

Module 1. Examen Ophtalmologique des Équidés

- 1.1. Embriologie et Physiologie Oculaire des Équidés
 - 1.1.1. Développement du globe oculaire et des appendices
 - 1.1.1.1. Paupières et système nasolacrimal
 - 1.1.1.2. La conjonctive et la membrane nictitante
 - 1.1.1.3. Muscles extra-oculaires
 - 1.1.2. Développement du segment antérieur
 - 1.1.2.1. Cornée
 - 1.1.2.2. Angle irido-cornéen
 - 1.1.2.3. Iris
 - 1.1.2.4. Objectif cristallin
 - 1.1.3. Développement du segment postérieur
 - 1.1.3.1. Sclérotique
 - 1.1.3.2. Choroïde
 - 1.1.3.3. Vitré
 - 1.1.3.4. Rétine
 - 1.1.3.5. Nerf Optique
 - 1.1.3.6. Ruban
- 1.2. Anomalies Oculaires liées au Développement chez les Équidés
 - 1.2.1. Anomalies Oculaires liées au Développement
 - 1.2.2. Microphtalmie
 - 1.2.3. Glaucome congénital
 - 1.2.4. Dermoïdes orbitaux
 - 1.2.5. Anomalies vasculaires
 - 1.2.6. Mégalocornée/cornée globale
 - 1.2.7. Microcornée
 - 1.2.8. Dermoïdes cornéens
 - 1.2.8.1. Aniridie
 - 1.2.8.2. Dysgénésie du segment antérieur
 - 1.2.8.3. Kystes uvéaux antérieurs
 - 1.2.8.4. Hypoplasie de l'iris



Programme d'études | 11 tech

	1 0	\circ	O I .	1 1		. 17
ı	1.3.	Globe	Oculaire.	cnez	ies Eai	uides

- 1.3.1. Orbite
- 1.3.2. Muscles extra-oculaires et graisse orbitale
- 1.3.3. Globe oculaire

1.4. Physiologie Ocualire

- 1.4.1. Film d'arrachage
- 1.4.2. Physiologie de l'humeur aqueuse
- 1.4.3. Barrière hémato-aqueuse
- 1.4.4. Pression intraoculaire

1.5. Physiologie de la Vision des Équidés

- 1.5.1. Sensibilité à la lumière
- 1.5.2. Sensibilité au mouvement
- 1.5.3. Champ de vision
- 1.5.4. Acuité Visuelle
- 1.5.5. Vision des Couleurs chez les chevaux

1.6. Examen ophtalmologique

- 1.6.1. Examen ophtalmologique à distance
- 1.6.2. Anamnèse
- 1.6.3. Instruments pour l'Examen Ophtalmologique

1.7. Neuroophtalmologie

- 1.7.1. Neuro-ophtalmologie
- 1.7.2. Réflexe palpébral
- 1.7.3. Réponse aux menaces
- 1.7.4. Réflexe d'éblouissement
- 1.7.5. Réflexe pupillomoteur
- 1.7.6. Réflexe cornéen

1.8. Examen ophtalmologique approfondi

- 1.8.1. Biomicroscopie
- 1.8.2. Ophtalmoscopie directe
- 1.8.3. Ophtalmoscopie indirecte
 - 1.8.3.1. Ophtalmoscopie indirecte monoculaire

.8.4. Tests de dépistage ophtalmique

- 1.8.4.1. Le test de Schirmer
- 1.8.4.2. Test au rouge de phénol
- 1.8.4.3. Test à la fluorescéine
- 1.8.4.4. Break Up Time (BUT)
- 1.8.4.5. Test de Jones
- 1.8.4.6. Test de Seidel
- 1.8.4.7. Rose du Bengale
- 1.8.4.8. Vert Lysamine
- 1.8.5. Tonométrie
 - 1.8.5.1. Tonométrie d'aplanation
 - 1.8.5.2. Tonométrie de rebondissement
- 1.8.6. Examen de l'angle irido-cornéen
- .9. Cytologie, Biopsie et Test d'Imagerie chez les équidés
 - 1.9.1. Prélèvement Cytologique
 - 1.9.1.1. Cytologie Conjonctivale
 - 1.9.1.2. Cytologie Cornéenne
 - 1.9.1.3. Cytologie de l'Humeur Aqueuse
 - 1.9.2. Échantillonnage par Biopsie
 - 1.9.3. Échographie Oculaire
 - 1.9.3.1. Échographie du Segment Antérieur
 - 1.9.3.2. Échographie du Segment Postérieur
 - 1.9.3.3. Échographie de l'Orbite
 - 1.9.3.4. Échographie à haute résolution (HRUS)

1.10. Électrorétinographie chez les Équidés

- 1.10.1. Électrorétinographie
- 1.10.2. Placement des électrodes sur les chevaux
- 1.10.3. Interprétation de l'Électrorétinographie (ERG)





tech 14 | Objectifs



Objectifs généraux

- Acquérir une connaissance de l'anatomie oculaire équine et de ses caractéristiques spécifiques
- Développer des compétences dans la réalisation d'examens ophtalmologiques complets chez les équidés
- Apprendre à utiliser des outils de diagnostic tels que la lampe à fente et la tonométrie
- Identifier et diagnostiquer les pathologies oculaires courantes chez les chevaux à l'aide de tests cliniques
- Améliorer la capacité à interpréter les résultats des tests ophtalmologiques complémentaires
- Mettre en œuvre des protocoles de traitement et de gestion des affections oculaires équines
- Acquérir des compétences en matière de prévention des maladies oculaires grâce à des évaluations régulières
- Promouvoir la prise de décision clinique basée sur le diagnostic ophtalmologique chez les équidés







Objectifs spécifiques

- Effectuer des techniques d'examen ophtalmologique précises pour identifier les altérations oculaires
- Analyser les résultats des tests diagnostiques avancés pour évaluer la santé oculaire des équidés
- Mettre en œuvre des protocoles standardisés pour la détection précoce des maladies ophtalmologiques
- Utiliser des outils et des équipements spécialisés pour assurer une évaluation oculaire complète



Profitez de la flexibilité de l'apprentissage en ligne tout en vous immergeant dans un programme rigoureux adapté aux exigences du monde du travail moderne en Ophtalmologie Équine"



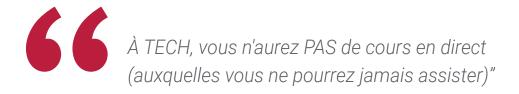


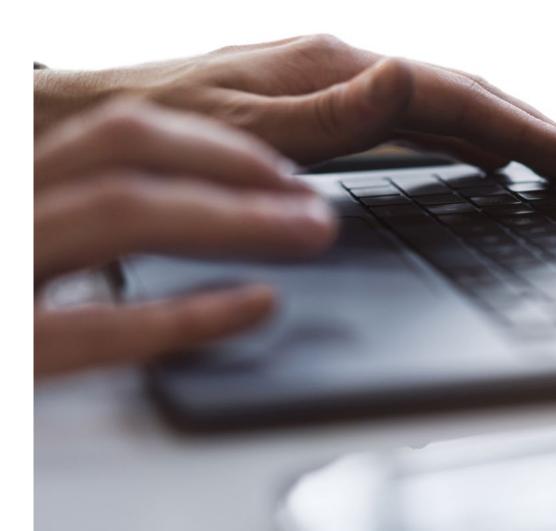


L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.









TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"



tech 20 | Méthodologie d'étude

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



tech 22 | Méthodologie d'étude

Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

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

- 1. Les étudiants 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. 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.

Méthodologie d'étude | 23 tech

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.

tech 24 | Méthodologie d'étude

Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

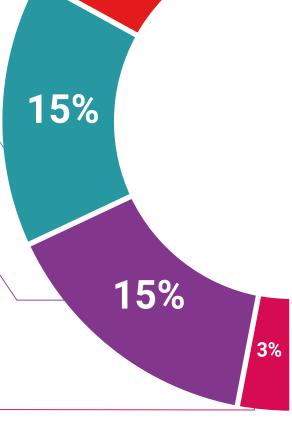
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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





Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.

17% 7%

Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

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

La méthode *Learning from an Expert* permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







tech 28 | Corps Enseignant

Direction



Dr Arteaga Sancho, Kevin

- Ophtalmologue Principal au CityU VMC
- Expert en Sciences Fondamentales en Ophtalmologie de l'Université de Californie
- Spécialiste en Ophtalmologie Vétérinaire de l'Université de Barcelone
- Master en Médecine des Petits Animaux de l'Université de Murcie
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université CEU de Valence

Professeurs

Dr Laguna Sanz, Fernando

- Chef du Service d'Ophtalmologie à l'Hôpital Vétérinaire Puchol
- Expert en Ophtalmologie à l'École Vétérinaire de Maisons-Alfort
- Spécialiste en Ophtalmologie Vétérinaire par l'European Specialist in Veterinary Ophthalmology (ECVO)
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense







Tous les conférenciers de ce programme ont une grande expérience et vous offrent une perspective innovante sur les principaux développements dans ce domaine d'étude"





tech 32 | Diplôme

Ce **Certificat en Examen Ophtalmologiques chez les Équidés** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Examen Ophtalmologiques chez les Équidés

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines



^{*}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 Examen Ophtalmologique chez les Équidés » Modalité: en ligne » Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Horaire: à votre rythme» Examens: en ligne

