



Certificat Avancé Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 mois

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-gestion-urgences-cardiorespiratoires-petits-animaux

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

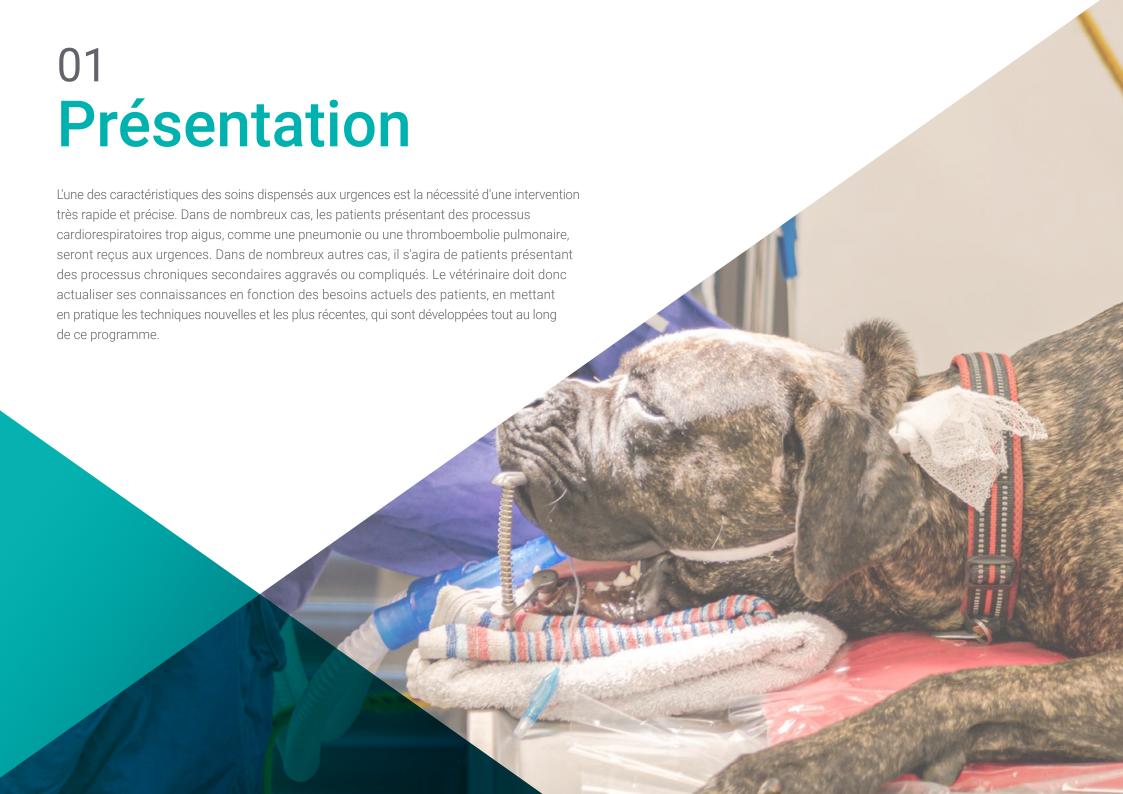
page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

page 20

06 Diplôme





tech 06 | Présentation

En médecine d'urgence, il existe une série de connaissances, de procédures, de protocoles et de techniques qui sont communs à la plupart des cas présentés, quelle que soit la ou les spécialités concernées par chaque cas.

Ainsi, afin d'intervenir à temps, il est nécessaire d'identifier les problèmes sur-aigus tels que la pneumonie ou la thromboembolie pulmonaire, ou les processus chroniques aggravés ou secondairement compliqués, tels que les patients félins souffrant d'asthme ou les chiens souffrant d'insuffisance cardiaque et compliqués avec un processus respiratoire.

C'est pourquoi ce Certificat en Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux, depuis l'arrivée aux urgences, la stabilisation initiale, ainsi que l'anamnèse et l'examen, jusqu'aux examens complémentaires et au traitement médical ultérieur.

Il s'agit d'un cours complet 100% en ligne, avec du matériel audiovisuel et des exercices complémentaires, couvrant tous les domaines de connaissances nécessaires au professionnel vétérinaire pour fournir des soins d'urgence de qualité. Les thèmes et les cas cliniques proposés, ainsi que leur résolution, sont basés sur l'expérience pratique des enseignants et sur les cas les plus fréquents traités dans les services d'urgence vétérinaire.



Les dernières avancées et techniques d'approche dans le service d'urgence vétérinaire des petits animaux dans une formation spécifique et complète" Ce Certificat Avancé en Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Dernières technologies en matière de softwares d'enseignement en ligne
- Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facile à assimiler et à comprendre
- Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- Systèmes vidéo interactifs de pointe
- Enseignement basé sur la télépratique
- Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- Apprentissage auto-adaptatif: compatibilité totale avec d'autres professions
- Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- Des groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



Les connaissances nécessaires pour agir avec la rapidité requise dans la prise en charge des patients présentant un compromis cardiorespiratoire"

Son corps enseignant comprend des professionnels de les urgences qui qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, le Professionnel sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Véterinaire et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Ce Certificat Avancé en Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux est basé sur l'utilisation d'une méthodologie très efficace qui réduit le temps nécessaire.

Avec l'expérience de vétérinaires spécialistes dans les différentes branches d'action de la clinique vétérinaire des petits animaux.







tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Rassembler les connaissances et les compétences fondamentales en matière de soins initiaux aux patients et de procédures diagnostiques et thérapeutiques pour les situations d'urgence et les urgences les plus fréquentes dans un service d'urgence
- Identifier les principales situations d'urgence en relation avec la pathologie respiratoire
- Établir les connaissances et les compétences fondamentales en matière de soins aux patients souffrant d'une atteinte respiratoire afin d'améliorer les compétences spécifiques dans le domaine professionnel ou disciplinaire
- Démontrer les procédures d'action dans les situations d'urgences respiratoires, en maîtrisant les procédures thérapeutiques
- Établir les connaissances et les compétences du professionnel vétérinaire en matière de soins aux patients présentant un compromis cardiovasculaire afin d'améliorer les compétences spécifiques dans le domaine professionnel ou disciplinaire
- Analyser les principales maladies dermatologiques dans le domaine Vétérinaire
- Développer les différents traitements dermatologiques en Clinique Vétérinaire
- Développez les connaissances les plus avancées en matière d'urgences ophtalmologiques en tant que référence pour le diagnostic et le traitement des maladies ophtalmologiques les plus courantes chez les petits animaux
- Approfondir les traitements et thérapies les plus avancés dans le traitement des urgences gastro-intestinales chez les petits animaux
- Établir des connaissances et des compétences fondamentales dans la prise en charge des patients présentant des urgences gastro-intestinales afin d'améliorer les compétences spécifiques dans le domaine professionnel ou disciplinaire

- Compiler les connaissances et les compétences dans la prise en charge des patients présentant des urgences hématologiques et/ou oncologiques afin d'améliorer les compétences spécifiques dans le domaine professionnel ou disciplinaire
- Proposer les traitements ou thérapies les plus appropriés aux patients présentant des urgences hématologiques et/ou oncologiques après une anamnèse et un bilan initial corrects
- Établir le protocole d'action pour les patients souffrant de douleurs ou de troubles du comportement, conformément aux dernières avancées scientifiques
- Approfondir les techniques médico-chirurgicales et les traitements les plus appropriés pour le patient avec urgence néphrologique, urologique et/ou reproductive
- Offrir les traitements les plus modernes, selon les dernières études dans ce domaine, aux patients présentant des urgences métaboliques et/ou toxicologiques



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



Objectifs spécifiques

Module 1. Introduction à la médecine d'urgence des petits animaux

- Effectuer un triage correct des patients arrivant au service des urgences
- Évaluer, gérer et fournir des soins primaires aux patients en situation d'urgence
- Établir des directives de gestion pour faciliter le travail avec les patients difficiles (agressifs, craintifs, etc.)
- Compiler les connaissances en anesthésie et en analgésie qui permettront de réaliser avec solvabilité une procédure de sédation, d'anesthésie et/ou de contrôle de la douleur chez des patients critiques
- Présenter les médicaments et les thérapies les plus couramment utilisés en médecine d'urgence et leur application pratique
- Établir des tests d'imagerie diagnostique et leur application pratique dans la médecine d'urgence des petits animaux
- Préciser les caractéristiques et le fonctionnement d'une unité de soins intensifs en médecine vétérinaire des petits animaux
- Mettre en œuvre l'utilisation de protocoles médicaux dans chaque situation critique pour faciliter la prise en charge du patient
- Identifier les patients nécessitant une prise en charge spécialisée dans la zone de soins intensifs
- Établir la gestion de la thérapie nutritionnelle et du soutien métabolique chez les patients des unités de soins intensifs (USI)

Module 2. Gestion des Urgences Respiratoires

- Reconnaître, dans la pratique clinique, les principales situations d'urgence en relation avec la pathologie respiratoire
- Réaliser une anamnèse et un examen physique corrects afin d'établir un diagnostic précis Réaliser des techniques de stabilisation chez les patients présentant une atteinte respiratoire (drainage thoracique, intubation, etc.)
- Interpréter les examens d'imagerie diagnostique les plus fréquemment utilisés dans les cas d'urgence avec atteinte respiratoire
- · Appliquer les médicaments chez les patients dont la respiration est compromise
- Effectuer les procédures de réanimation cardiopulmonaire en se basant sur le consensus et les dernières preuves scientifiques

Module 3. Gestion des urgences cardiovasculaires

- Réaliser et interpréter les examens complémentaires de routine chez un patient présentant un compromis cardiovasculaire, tels que l'ECG, la mesure de la pression artérielle à l'aide de différents types d'appareils de mesure non invasifs, la mesure de la saturation en oxygène, etc.
- Poser un diagnostic sur la base de l'examen physique et des données de laboratoire, d'ECG et d'imagerie
- Appliquer les médicaments chez les patients présentant une atteinte vasculaire
- Réaliser des techniques de stabilisation chez les patients présentant une atteinte cardiovasculaire (RCP, cardioversion, etc.)





tech 14 | Direction de la formation

Direction



Dr Quintana Diez, Germán

- Fondateur, PDG Spécialiste vétérinaire chez Wairua Genetics
- Coordinateur du service de dermatologie et de médecine comportementale du Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- Vétérinaire à l'Hôpital Clínic Universitari Rof Codina
- Docteur en Médecine Vétérinaire de l'USC
- Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'USC
- Maîtrise en clinique des petits animaux et des animaux exotiques par l'USC
- Maîtrise en éthologie clinique et bien-être animal par l'UCM
- Membre de: ESVD, ESVCE, AVEPA

Professeurs

Dr Arenal Duque, Irene

- Expert vétérinaire en Hospitalisation
- Chef du service d'hospitalisation de l'hôpital vétérinaire VETSIA
- Vétérinaire au Service d'Élevage de la Fundación Once des Chiens-Guides
- Diplôme de Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- Master en éthologie clinique et bien-être animal de l'UCM, Université Complutense de Madrid

Dr Beceiro Hermida, Óscar

- Directeur de l'Hôpital Vétérinaire de Kavuré
- Vétérinaire à la Clinique vétérinaire Utebo
- Conférencier dans divers congrès liés à la médecine vétérinaire
- Diplôme de médecine vétérinaire de l'université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- Master en éthologie clinique et bien-être animal à l'Université de Saragosse
- Diplôme d'études supérieures en Animal en Improve Veterinary Education
- Technicien en Modification du Comportement Multi-espèces par la Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory



Direction de la formation | 15 tech

Dr Pateiro Moure, Ariadna

- · Vétérinaire spécialiste des animaux félins et de la médecine interne
- Diplôme de médecine vétérinaire de l'USC avec un intérêt particulier pour les domaines de la médecine interne et, notamment, de la médecine féline
- Séjours dans différents centres: Hôpital vétérinaire San Vicente, Clinique vétérinaire Saudevet, Clinique féline de Barcelone, Hôpital vétérinaire Nacho Menes et AMUS Wildlife Hospital, Hôpital vétérinaire Abros et Hôpital Vétérinaire Universitaire Rof Codina, entre autres
- Master en médecine féline Improve International
- General Practitioner Certificate (GPCert) en médecine féline de l'École européenne d'études supérieures vétérinaires
- Expert dans les activités de Soins Hospitaliers Vétérinaires
- Membre de l'AVEPA et du groupe de travail de l'AVEPA sur la médecine féline (GEMFE)

Dr López Lamas, Cristina

- · Vétérinaire experts des animaux exotiques
- Vétérinaire Clinique au Centre Veterinaire Policlinique A Marosa
- Chef du service de cardiologie du Centre Vétérinaire Policlinique A Marosa
- Véterinaire Hospital Veterinario UAB, Barcelone
- Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'USC
- Diplôme de troisième cycle en Échographie Clinique par Improve Ibérica
- Certificat de médecin généraliste en échographie clinique par uropean School of Veterinary Postgraduate Studies
- Membre de l'AVEPA et du groupe de travail de l'AVEPA en cardiologie





tech 18 | Structure et contenu

Module 1. Introduction à la médecine d'urgence des petits animaux

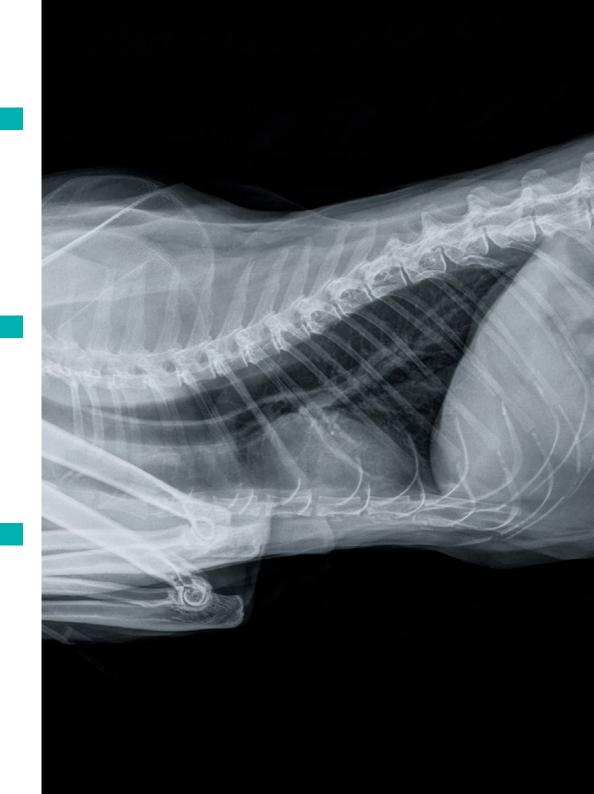
- 1.1. Triage et évaluation initiale
- 1.2. Évaluation initiale
- 1.3. Gestion et soins primaires du patient des urgences
- 1.4. Gestion du patient canin difficile
- 1.5. Gestion du patient félin difficile
- 1.6. Anesthésie et analgésie le patient en urgence
- 1.7. La pharmacologie chez le patient des urgences
- 1.8. Nutrition entérale
- 1.9. Unité de soins intensifs (USI)
- 1.10. Diagnostique par image

Module 2. Gestion des Urgences Respiratoires

- 2.1. Gestion clinique générale
- 2.2. Procédures diagnostic complémentaire
- 2.3. Pharmacologie chez les patients atteints processus respiratoires
- 2.4. Obstruction des voies aériennes supérieures (pharynx, larynx et trachée)
- 2.5. Maladies de l'espace pleural (I)
- 2.6. Maladies de l'espace pleural (II)
- 2.7. Maladies de l'espace pleural (III)
- 2.8. Anomalies des voies respiratoires inférieures
- 2.9. Maladies du parenchyme pulmonaire (I)
- 2.10. Maladies du parenchyme pulmonaire (II)

Module 3. Gestion des urgences cardiovasculaires

- 3.1. Gestion clinique générale
- 3.2. Procédures diagnostic complémentaire
- 3.3. Insuffisance cardiaque congestive
- 3.4. Derrame/taponamiento cardiaco
- 3.5. Cardiomyopathie dilatée (DCM)
- 3.6. Thromboembolie féline
- 3.7. Arythmies
- 3.8. Hypertension systémique
- 3.9. Coups de chaleur
- 3.10. Arrêt cardio-respiratoire et réanimation (RCP)







Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques de grand impact, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"



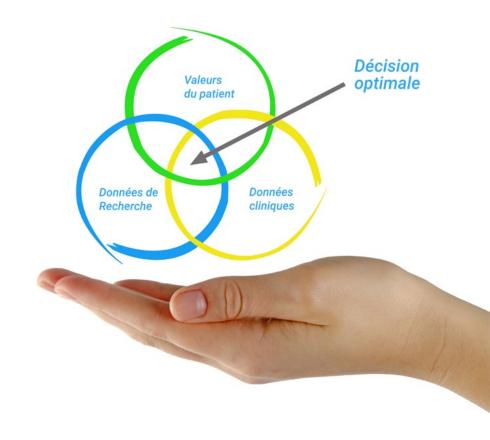




À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? 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 prouvant l'efficacité de cette méthode Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

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



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

- Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et à l'application des connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement ancré dans des compétences pratiques, qui permettent 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

À TECH, nous enrichissons la méthode de cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une 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 (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.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé 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 plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, nous combinons 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 support pédagogique, soigneusement préparé par des professionnels:



Support d'étude

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, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



Les dernières techniques et procédures en vidéo

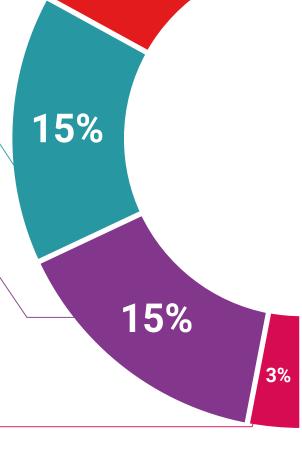
À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. 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".





Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation:

Analyses de cas menées et développées par des experts

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



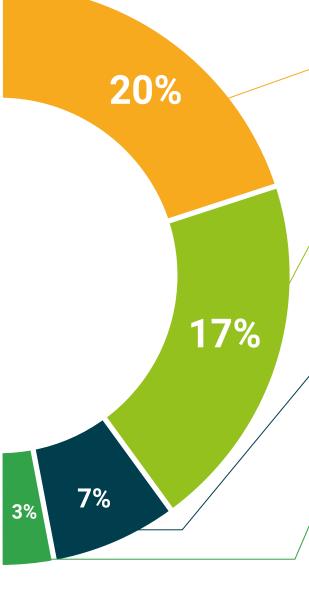
Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert

La méthode "Learning from an Expert" 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 cours 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.









Ce **Certificat Avancé en Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: Certificat Avancé en Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux

N.º d'heures officielles: 450 h.



Il s'agit d'un diplôme spécialisé octroyé par cette Université d'une durée de 450 heures, débutant le dd/mm/aaaa et finalisant le dd/mm/aaaa.

TECH est une Institution Privée d'Enseignement Supérieur reconnue par le Ministère de l'Enseignement Public depuis le 28 juin 2018.

Fait le 17 juin 2020

Pre Tere Guevara Navarro

future santé confiance personnes éducation information tuteurs garantie accrédit ation enseignement technologie apprentissage communauté engage l'éch université technologique

Certificat Avancé

Gestion des Urgences Cardiorespiratoires chez les Petits Animaux

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

