



des Instruments en Odontologie Vétérinaire

» 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/gestion-entretien-instruments-odontologie-veterinaire

Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05

Direction de la formation

Page 12

Structure et contenu

Page 16

Méthodologie

Page 20

06 Diplôme

page 28

01 **Présentation**

Ce Certificat développe des connaissances spécialisées sur les équipements à la disposition des vétérinaires pour l'imagerie diagnostique des pathologies buccales et sur les matériaux nécessaires pour effectuer la prophylaxie, les extractions et les réparations dentaires, ainsi que l'orthodontie. Il est donc primordial que le vétérinaire ait une connaissance avancée des outils et du matériel de travail ainsi que de leur entretien, afin de les préserver correctement et de leur assurer une bonne durée de vie.



tech 06 | Présentation

Le Certificat en Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire est une réponse aux besoins et aux exigences des cliniciens vétérinaires qui, en raison du nombre élevé de cas qu'ils rencontrent, cherchent à offrir le meilleur service à leurs patients.

Ce Certificat couvre les différentes méthodes d'imagerie utilisées ces dernières années, générant une connaissance avancée de chaque test, ainsi que de chaque technique utilisée aujourd'hui. Tous complètent l'examen oral de chaque espèce animale à traiter et indiquent le traitement le plus indiqué et le plus recommandé pour celle-ci.

L'équipe pédagogique qui compose le Certificat en Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire est composée de professionnels vétérinaires spécialisés dans les différentes matières enseignées dans le cours, avec une grande expérience tant dans l'enseignement que dans la pratique, familiarisés avec l'enseignement universitaire, les cours d'enseignement, les Licences et les différents cours de troisième cycle liés à la profession vétérinaire, et spécifiquement avec la Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire. Ces professeurs sont des professionnels actifs, tant au niveau universitaire que clinique, travaillant dans des centres vétérinaires de premier plan et participant à divers projets de recherche.

Les modules développés dans le Certificat en Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire ont été sélectionnés dans le but d'offrir au clinicien vétérinaire la possibilité de faire un pas en avant dans son avenir de spécialiste en Odontologie et de développer des connaissances théoriques et pratiques spécialisées pour faire face avec des garanties à toute procédure orale et maxillo-faciale qu'il peut rencontrer dans sa pratique quotidienne.

Les connaissances avancées développées dans ce Certificat sont étayées par l'expérience clinique des auteurs, ainsi que par des articles et publications scientifiques directement liés aux derniers développements de la odontologie vétérinaire.

Ce Certificat qualifie et offre à l'étudiant toutes les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour traiter en toute sécurité toute procédure orale et maxillo-faciale dans les espèces étudiées.

De nos jours, la possibilité de coordonner la vie professionnelle du clinicien vétérinaire avec la réalisation d'un Certificat est très appréciée et précieuse, et ce Certificat répond à cette exigence, en termes de qualité d'enseignement. Son format permet un équilibre entre travail et études pour tous les étudiants, et répond aux demandes et exigences des professionnels vétérinaires.

Ce **Certificat en Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire** vous offre les caractéristiques d'une formation scientifique, pédagogique et technologique de haut niveau. Les caractéristiques suivantes sont parmi les plus importantes:

- Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- Systèmes de vidéos interactives de pointe
- Enseignement basé sur la téléformation
- Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continuelles
- Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- Groupes de soutien et interactions pédagogiques: questions à l'expert, forums de discussion et d'échange de connaissances
- Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- Contenu disponible depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation



Un Certificat qui vous permettra d'exercer l'activité de dentiste vétérinaire avec la solvabilité d'un professionnel expérimenté de haut niveau"

Présentation | 07 tech



Obtenez une qualification complète et adéquate en Odontologie Vétérinaire avec ce Certificat très efficace et ouvrez de nouvelles voies à votre progression professionnelle"

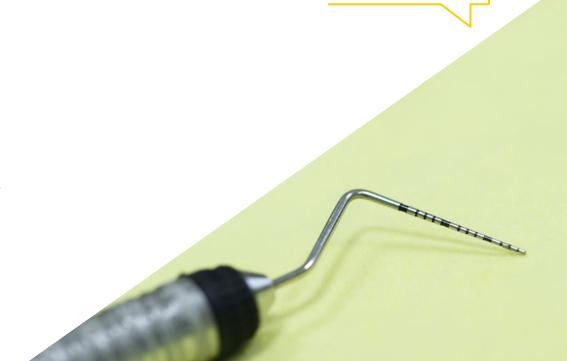
Notre corps enseignant est composé de professionnels issus de différents domaines liés à cette spécialité. De cette façon, nous nous assurons de vous apporter une formation complète et actualisée. Une équipe pluridisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développera les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettra au service du cours les connaissances pratiques issues de sa propre expérience: une des qualités différentielles de cette spécialisation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat en Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *e-learning*, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un innovant système de vidéos interactives et en apprenant auprès d'un expert, vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez vraiment. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement éprouvées, ce Certificat en Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.

Vous bénéficierez de l'expérience de professionnels experts qui apporteront au programme leur expérience dans ce domaine, faisant de cette formation une occasion unique de développement professionnel.







tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Déterminer les instruments et matériaux disponibles en odontologie vétérinaire
- Déterminer l'importance de l'utilisation correcte des matériaux
- Identifier les instruments nécessaires pour chaque tâche à effectuer dans la cavité buccale
- Analyser l'importance d'avoir de bons matériaux et comment les conserver correctement



Un parcours de spécialisation et de croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail"





Objectifs | 11 tech



Objectifs spécifiques

- Fournir les moyens d'exploration de la cavité buccale et du matériel chirurgical
- Acquérir des connaissances spécialisées sur les matériaux de Parodontologie, d'Endodontie et d'Orthodontie
- Développer des connaissances avancées sur l'implantation des capuchons et des prothèses dentaires
- Analyser les types d'équipements d'imagerie diagnostique
- Apprendre au propriétaire "l'importance" des soins dentaires pour nos animaux de compagnie





tech 14 | Direction de la formation

Direction



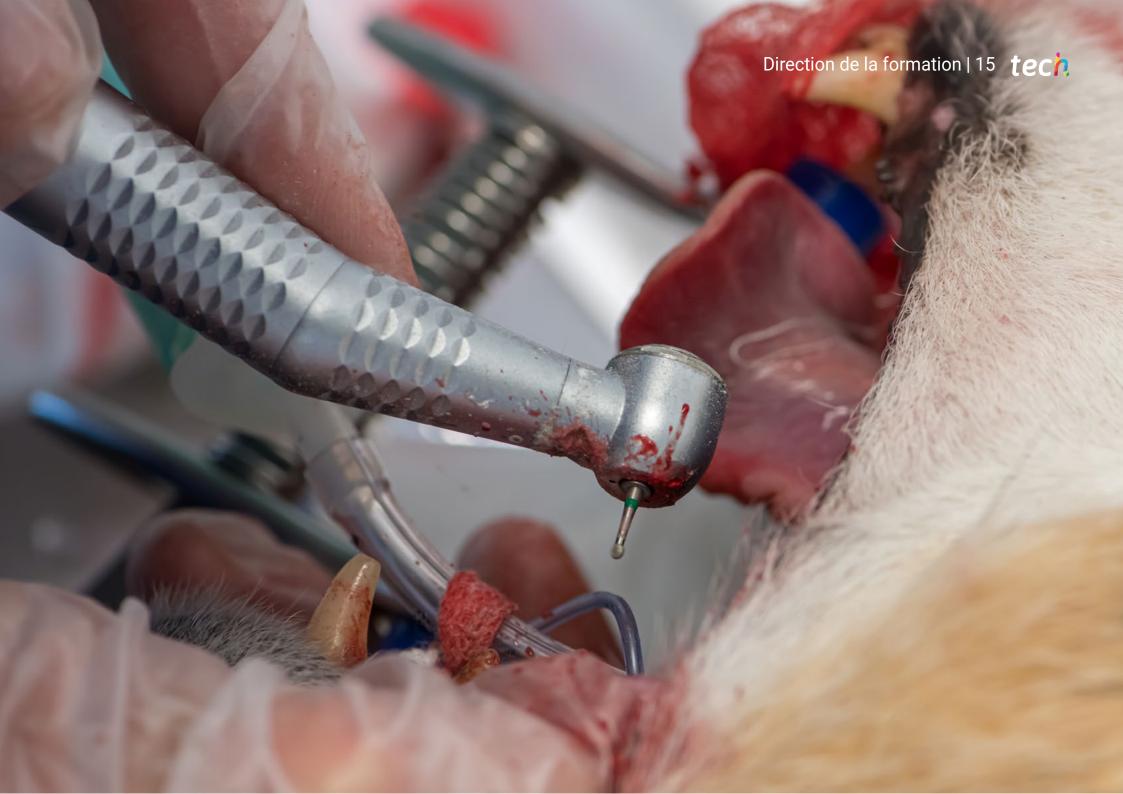
M. Saura Alfonseda, José María

- Diplôme en Médecine Vétérinaire à l'Université de Murcie
- Membre de la SEOVE et orateur à divers Congrès de la SEOVE
- Master en Odontologie et Chirurgie Maxillo-faciale V par l'UCM en 2008
- Professeur à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'UAX dans des matières telles que la Physiopathologie animale, la Propédeutique clinique et l'Anatomie animale
- Vétérinaire Principal du service de Médecine Interne de l'Hôpital vétérinaire Université Alfonso X El Sabio (HCV UAX) depuis 2006
- Chef du service de Dentisterie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-faciale de l'UAX du HCV depuis 2009
- Service ambulatoire de Odontologie Vétérinaire et de Chirurgie Maxillo-Faciale (sauraodontovet) depuis 2013

Professeurs

Mme González González, Laura

- Diplôme en Médecine Vétérinaire de l'Université Alfonso X El Sabio de Madrid
- Médecin vétérinaire à la Clinique Vétérinaire de Porto
- Master en Clinique de Félins Improve International Cours sur place Nov 2019-Actuellement
- Master en pratique clinique et urgences des petits animaux AEVA. Cours sur place Oct 2016-Fev 2017
- Cours sur la pratique dentaire clinique chez les chiens et les chats Inveta. Cours online 39h. Avril 2015-Juin 2016
- Soutien aux chirurgies dentaires et maxillo-faciales à la Clinique Vétérinaire Oporto







tech 18 | Structure et contenu

Module 1. Matériaux et instruments en dentisterie vétérinaire des petits animaux

- 1.1. Cabinet et bloc opératoire en odontologie
 - 1.1.1. Consultation dentaire
 - 1.1.2. Salle d'opération en odontologie
- 1.2. Équipements et instruments en Parodontologie des Petits Animaux
 - 1.2.1. Sondes parodontales
 - 1.2.2. Explorateur dentaire
 - 1.2.3. Miroir dentaire
- 1.3. Matériel en endodontie des petits animaux
 - 1.3.1. Explorateurs de canaux radiculaires
 - 1.3.2. Limes endodontiques
 - 1.3.3. Tyranerves
 - 1.3.4. Spirales de remplissage
 - 1.3.5. Pince de verrouillage dentaire locking
 - 1.3.6. Compacteurs endodontiques
 - 1.3.7. Entretoises endodontiques
 - 1.3.8. Obturations et scellements endodontiques
- 1.4. Matériaux en orthodontie des petits animaux
 - 1.4.1. Pince orthodontique
 - 1.4.2. Fil orthodontique
 - 1.4.3. Boutons à base incurvée
 - 1.4.4. Chaînes orthodontiques
 - 1.4.5. Ciment
 - 1.4.6. Moules et matériaux d'empreinte
- 1.5. Couvre-dents et prothèses dentaires
 - 1.5.1. Copies dentaires
 - 1.5.2. Prothèses dentaires
- 1.6. Équipement et instruments pour la chirurgie de la cavité buccale
 - 1.6.1. Équipement pour la chirurgie buccale
 - 1.6.2. Matériel chirurgical

- 1.7. Équipement dentaire
 - 1.7.1. Équipement dentaire fixe
 - 1.7.2. Équipement dentaire portable
- 1.8. Matériel d'imagerie en odontologie vétérinaire
 - 1.8.1. Rayons X
 - 1.8.2. TAC
- 1.9. Nettoyage, désinfection et entretien du matériel dentaire
 - 1.9.1. Entretien de l'équipement dentaire
 - 1.9.2. Entretien des matériaux dentaires
 - 1.9.3. Désinfectants
- 1.10. Instruments de soins bucco-dentaires pour le propriétaire
 - 1.10.1. Brosses à dents
 - 1.10.2. Dentifrice
 - 1.10.3. Antiseptiques buccaux
 - 1.10.4. Snacks / Jouets dentaires



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





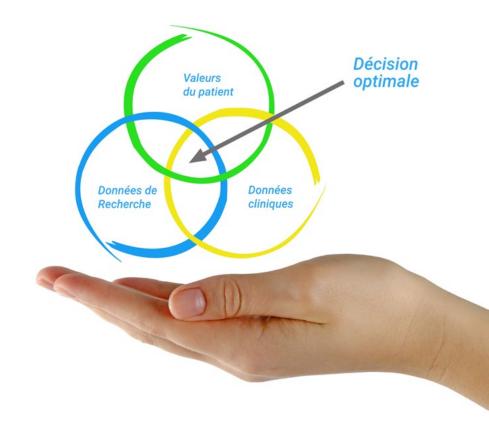


tech 22 | Méthodologie

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.



tech 24 | Méthodologie

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

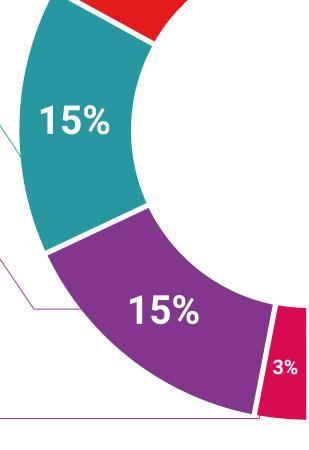
À TECH, nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures vétérinaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale.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

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.

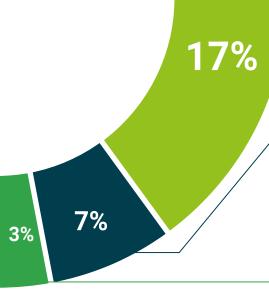
La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire,
et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



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 Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire 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** 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 Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire N.º d'heures officielles: 150 h.



technologique Certificat Gestion et Entretien des Instruments en Odontologie Vétérinaire

» Modalité: en ligne

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

