Certificat Avancé

Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire

tech université technologique

tech université technologique

Certificat Avancé
Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire

- Modalité: **en ligne**
- Durée: **6 mois**
- Quali ication: **TECH Université Technologique**
- Horaire: **à votre rythme**
- Examens: **en ligne**

Accès au site web: **www.techtitute.com/fr/veterinaire/diplome-universite/diplome-universite-conception-gestion-traitement-essai-clinique-veterinaire**

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 22

06
Diplôme
Page 30

01

Présentation

La Conception, la méthodologie, les protocoles à suivre, la Gestion, le Traitement et l'évaluation sont des aspects fondamentaux de l'efficacité d'un Essai Clinique en Médecine Vétérinaire. Pour mener à bien ces tâches avec la plus grande qualité et les meilleurs résultats, des connaissances spécifiques et avancées dans ce domaine sont nécessaires. C'est pourquoi TECH a conçu un programme qui vise à développer les compétences des étudiants dans ce domaine, afin qu'ils puissent faire face à leur profession dans ce domaine avec une pleine capacité. Ainsi, un contenu a été conçu qui traite de sujets tels que l'Évaluation de l'Efficacité, la Documentation, la Collecte de Données et l'Évaluation des Risques. Tout cela, dans une modalité 100% en ligne qui donne un confort total et la liberté à l'étudiant d'organiser ses études et son emploi du temps.

Devenez un expert dans tous les domaines des Essais Cliniques Vétérinaires en seulement quelques mois et sans quitter votre domicile"

La Conception, la Gestion et le Traitement d'un Essai Clinique sont fondamentaux pour garantir la validité des résultats, qui seront ensuite utilisés comme preuves scientifiques pour la prise de décision. Les experts dans ce domaine requièrent des connaissances spécifiques et très complètes pour pouvoir effectuer leur travail avec une efficacité maximale, ce qui explique la demande croissante sur le marché du travail.

C'est pourquoi TECH a créé un Certificat Avancé en Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire, avec lequel il est possible d'améliorer les connaissances et d'élargir les compétences des étudiants dans ce domaine afin qu'ils puissent exceller dans leur travail. À cette fin, le programme couvre des sujets tels que la Documentation Technique, la Sélection des Individus, la Gestion des Contrats, la Certification, l'Évaluation et la Méthodologie Spécialisée dans les Essais cliniques, entre autres.

Tout cela, sous un mode 100% en ligne qui donne le confort et la liberté à l'étudiant d'organiser leurs horaires et leurs études de la manière qui leur convient le mieux. En outre, avec une disponibilité totale du contenu théorique et pratique entièrement mis à jour, ainsi que la possibilité d'ouvrir les matériaux à partir de n'importe quel appareil avec une connexion internet, que ce soit une *Tablette*, un ordinateur ou un téléphone portable.

Ce **Certificat Avancé en Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire** 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 en Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'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 au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

Profitez de tout le contenu depuis votre ordinateur, votre Tablette ou votre téléphone portable"

Testez vos nouvelles compétences en matière d'Essais Cliniques, avec les activités pratiques les plus complètes et les plus dynamiques"

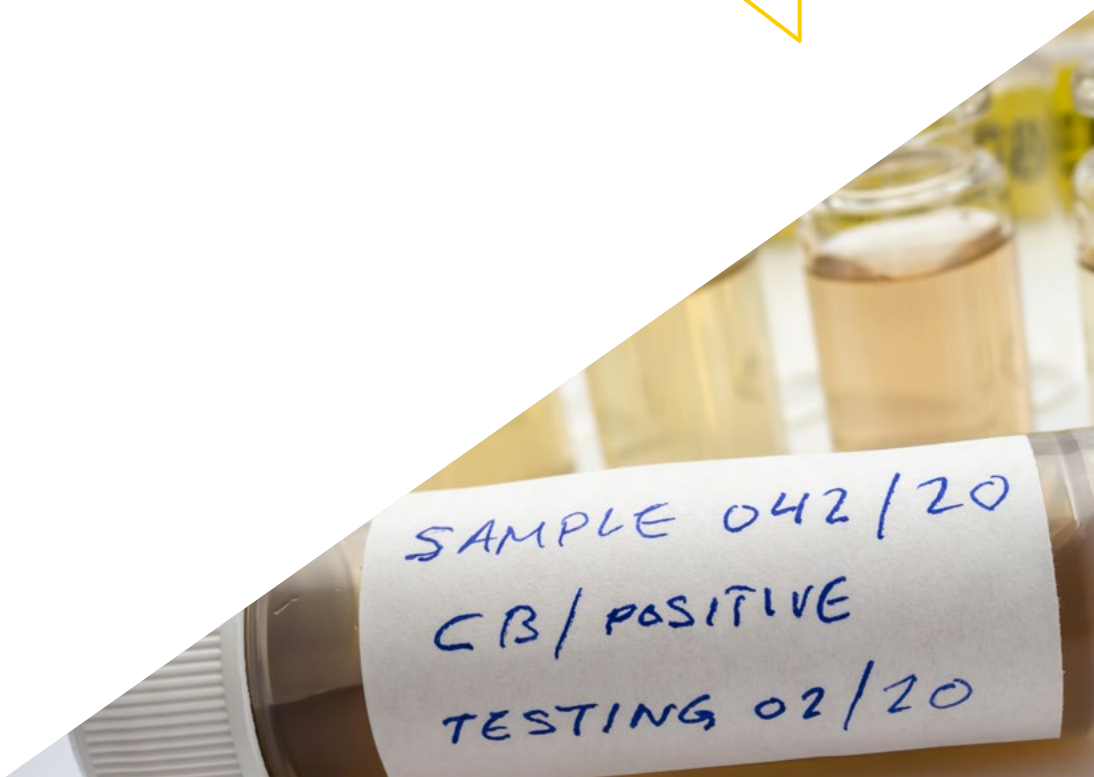
Approfondissez vos connaissances sur une grande quantité de matériel sur la Documentation Incorrecte et la Méthodologie Spécialisée.

Acquérez de nouvelles connaissances en matière d'évaluation des risques et de travail sur le terrain.

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.



02

Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé en Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire est de fournir aux étudiants les aptitudes et les compétences nécessaires pour exercer leur profession avec un maximum d'efficacité et de qualité dans le travail dans ce secteur. Tout cela, grâce à du matériel multimédia et aux exercices pratiques les plus complets et les plus innovants.

Apprenez à maîtriser le développement de protocoles pour les Essais Cliniques avec des médicaments vétérinaires"

Objectifs généraux

- Générer des connaissances spécialisées dans la conception et l'interprétation d'un Essai Clinique
- Examiner les principales caractéristiques des Essais Cliniques
- Analyser les concepts analytiques clés des Essais Cliniques
- Justifier les décisions prises pour résoudre les problèmes
- Évaluer les aspects de la conduite et des procédures normalisées des Essais Cliniques
- Examiner la législation relative aux normes et protocoles analytiques, toxicopharmacologiques et cliniques en matière d'essais de médicaments vétérinaires
- Évaluer l'environnement réglementaire en ce qui concerne les Essais Cliniques
- Élaborer des normes relatives aux Essais Cliniques Vétérinaires
- Générer des connaissances spécialisées pour la conduite de la recherche clinique
- Établir la méthodologie correcte pour mener des Essais Cliniques Vétérinaires
- Développer des connaissances avancées pour mener à bien l'élaboration d'un protocole pour la conduite d'un Essai Clinique avec des médicaments vétérinaires
- Analyser la structure des différentes agences et organismes de réglementation et leurs attributions
- Gérer correctement la Documentation générée dans le cadre de la demande, du suivi et de l'achèvement d'un Essai Clinique Vétérinaire

Objectifs spécifiques

Module 1. L'Essai Clinique Vétérinaire I. Conception et méthodologie

- Établir les lignes et les procédures correctes pour le développement d'investigations cliniques visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité des médicaments vétérinaires
- Déterminer l'environnement de recherche et le personnel compétent
- Examiner les pratiques pour la conduite des Essais Cliniques
- Élaborer la Documentation Technique nécessaire
- Analyser les relations avec les agences de réglementation

Module 2. L'Essai Clinique Vétérinaire II. Gestion, démarrage et mise en œuvre

- Analyser la structure de la section sécurité et efficacité d'un dossier réglementaire
- Traiter les lignes directrices internationales sur la conduite d'études de sécurité en Médecine Vétérinaire (*Target Animal Safety*)
- Établir l'importance de la qualité dans la production de données et l'utilisation de l'audit comme méthode d'assurance de la qualité
- Déterminer comment sélectionner le bon laboratoire pour l'analyse des échantillons biologiques dans le cadre de l'essai
- Générer des connaissances spécialisées pour attribuer, organiser et hiérarchiser les tâches, les rôles et les responsabilités des participants à l'essai
- Gérer correctement les documents en vue de leur soumission ultérieure aux organismes de réglementation compétents pour évaluation
- Analyser et présenter correctement les résultats d'un Essai Clinique dans des articles scientifiques conformément aux normes internationales

Module 3. L'Essai Clinique Vétérinaire III. Le Traitement à l'Essai

- Choisir le bon type d'Essai Clinique Vétérinaire pour chaque étude
- Établir les critères appropriés pour la population étudiée
- Analyser les principaux problèmes qui peuvent survenir dans les approches méthodologiques d'un Traitement dans le cadre d'un essai
- Examiner le *Monitoring* du Plan de Traitement de l'essai
- Spécifier les conditions des données, le traitement des données, le traitement et les corrections
- Générer des connaissances spécialisées pour mettre en œuvre une Méthodologie Spécialisée dans le cadre d'une investigation clinique en ce qui concerne le Traitement dans les Essais Cliniques en Oncologie Vétérinaire, en Pathologie Infectieuse Vétérinaire et en Neurologie Vétérinaire

Réalisez vos objectifs les plus exigeants dans le domaine des Essais Cliniques et démarquez-vous dans un secteur en plein essor"

03

Direction de la formation

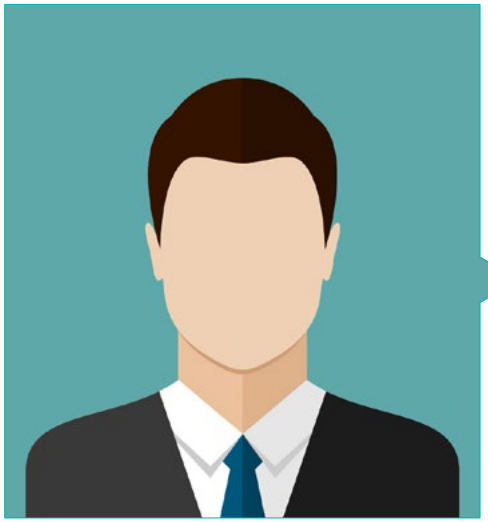
La direction et le personnel enseignant de ce programme ont été sélectionnés en fonction des normes de qualité les plus élevées avec lesquelles TECH a l'habitude de travailler. Ainsi, les meilleurs professionnels ont été choisis, formant une équipe d'experts pour répondre aux attentes les plus exigeantes.

Résolvez vos doutes et élargissez vos connaissances avec le soutien constant de l'équipe d'experts en Essais cliniques de TECH"

Direction

Dr Martín Palomino, Pedro

- Directeur du Laboratoire Vétérinaire ALJIBE
- Chercheur principal au Centre de Recherche de Castille-La Manche. Espagne
- Doctorat en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Estrémadure
- Diplôme en Santé Publique de l'École Nationale de Santé (ENS) de l'Institut de Santé Carlos III (ISCIII)
- Master en Porcinotechnie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de Murcie à l'Université de Murcie
- Professeur de Maladies Infectieuses, Zoonoses et Santé Publique à l'Université Alfonso X el Sabio



Dr Fernández García, José Luis

- Médecin Vétérinaire
- Doctorat en Sciences Vétérinaires de l'Université d'Estrémadure
- Licence en Sciences Vétérinaires Grade de l' Université d' Estrémadure
- Master en Biotechnologie de la CNB Severo Ochoa
- Vétérinaire Adjoint de l'Université d'Estrémadure

Professeurs

M. Pacheco Bermejo, Cristian

- Infirmier Spécialiste en Essais Cliniques
- Infirmier à la Clinique Fresenius Medical Care. Cáceres, España
- Infirmier au Service des Urgences de l'Hôpital Universitaire San Pedro de Alcántara. Cáceres, Espagne
- Infirmier de Bloc Chirurgical à l'Hôpital Universitaire de Cáceres
- Infirmier à l'Hôpital Ciudad de Coria
- Infirmier au Centre de Santé Dr José Vicente Martín. Cáceres
- Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université d'Estrémadure

Dr Bravo Acedo, Sara

- Vétérinaire à Tragsatec
- Spécialiste en Essais Cliniques Vétérinaires
- Personnel Scientifique et de Recherche en Science et Technologie des Aliments à l'Université d'Estrémadure
- Licence en Médecine Vétérinaire de l' Université d' Estrémadure
- Master en Science et Technologie de la Viande à l'Université d'Estrémadure
- Master en Sciences des Soins Santé de l'Université d'Estrémadure
- Master en Formation des Enseignants du Secondaire de l'Université d'Estrémadure
- Technicienne Supérieure en Diététique de l'Université Alfonso X el Sabio

Dr Rojo González, José Antonio

- Vétérinaire Clinique pour les Petits Animaux
- Vétérinaire Spécialiste des Petits Animaux
- Professeur dans des Centres d'Enseignement Spécialisé
- Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université d' Estrémadure. Cáceres, España

Dr Sánchez Sánchez de Rojas, Leyre

- Fonctionnaire Intérimaire dans le Domaine de l'Efficacité des Médicaments Vétérinaires
- et des Produits Pharmacologiques à l'Agence Espagnole des Médicaments et des Produits de Santé
- Coordinatrice et Responsable des Essais Cliniques au Service de Neurochirurgie de l'Hôpital Clinique San Carlos
- Docteur et Chercheuse Biomédicale à l'Université Complutense de Madrid
- Licence en Médecine Vétérinaire de l' Université Alfonso X el Sabio
- Master Officiel de Recherche en Sciences Vétérinaires de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Gestion Intégrale des Essais Cliniques Vétérinaires par l'Université Européenne

04

Structure et contenu

TECH a sélectionné les experts les plus éminents en matière d'Essais Cliniques pour qu'ils apportent leur expérience et leurs connaissances les plus spécialisées au programme, ce qui donne lieu à un programme complet et actualisé qui représente une opportunité unique sur le marché académique. De plus, il est toujours basé sur la méthodologie d'enseignement la plus efficace, le *Relearning*, dans laquelle TECH est pionnière et qui garantit l'assimilation naturelle et progressive des concepts essentiels par les étudiants.

Le Relearning de TECH garantit l'assimilation optimale des concepts essentiels, sans qu'il soit nécessaire de consacrer un temps excessif à l'étude"

Module 1. L'Essai Clinique Vétérinaire I. Conception et méthodologie

1.1. L'Essai Clinique Vétérinaire
- 1.1.1. La Recherche dans l'Essai Clinique Vétérinaire
- 1.1.2. Conditions de réalisation de la recherche dans le cadre d'un Essai Clinique Vétérinaire
- 1.1.3. Types d'Essais Cliniques Vétérinaires
  - 1.1.3.1. Types d'Essais selon le plan d'étude
  - 1.1.3.2. Parallèles
  - 1.1.3.3. Croisé
  - 1.1.3.4. Appariés
  - 1.1.3.5. Séquencés

1.2. Documentation Technique de l'Essai Clinique Vétérinaire
- 1.2.1. Protocole de l'essai
- 1.2.2. Feuille d'information et de consentement éclairé
  - 1.2.2.1. Confidentialité
  - 1.2.2.2. Journal de bord de la collecte des données
  - 1.2.2.3. Autorisation des organismes officiels, des autorités sanitaires et des comités d'éthique
  - 1.2.2.4. Rapport final de l'étude ou mémoire de recherche

1.3. Identification des sources d'information pour un Essai Clinique Vétérinaire
- 1.3.1. Comment trouver les informations qui nous intéressent?
  - 1.3.1.1. Sélection de la source
  - 1.3.1.2. Ressources et modes d'accès
  - 1.3.1.3. Comment rechercher les meilleures données probantes sur un sujet donné

1.4. Élaboration d'un protocole pour la conduite d'un Essai Clinique avec des médicaments vétérinaires
- 1.4.1. Information générale
- 1.4.2. Justification et objectifs
- 1.4.3. Schéma de l'essai

1.5. Conception de L'essai Clinique Vétérinaire
- 1.5.1. Sélection des individus
- 1.5.2. Critères d'inclusion/d'exclusion
- 1.5.3. Traitement
- 1.5.4. Destin des animaux d'étude, des produits dérivés des animaux d'étude et des produits de Recherche Clinique et des produits de contrôle
- 1.5.5. Événements Indésirables (EI)

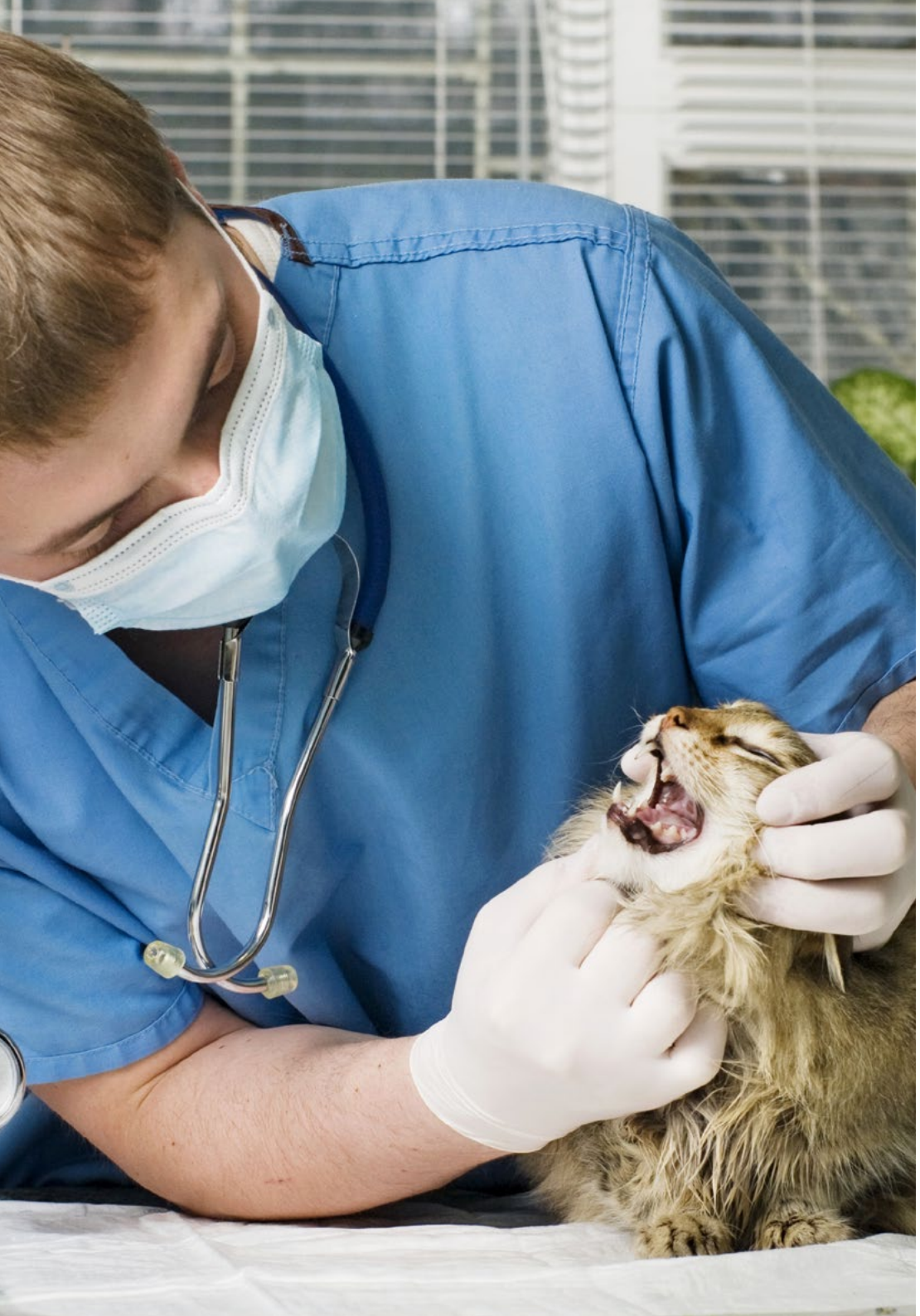
1.6. Méthodologie de la recherche dans l'Essai Clinique Vétérinaire
- 1.6.1. Hypothèses
- 1.6.2. Randomisation
- 1.6.3. Population
- 1.6.4. Échantillonnage
- 1.6.5. Essais non contrôlés
- 1.6.6. Essais contrôlés
  - 1.6.6.1. Ouverts
  - 1.6.6.2. Aveugles
  - 1.6.6.3. Doublement aveugle
  - 1.6.6.4. Triplement aveugle
  - 1.6.6.5. Pilote

1.7. Procédures méthodologiques dans un Essai Clinique Vétérinaire (ECV)
- 1.7.1. Discrimination entre EC sur les humains et sur les animaux
- 1.7.2. Différences
- 1.7.3. Exécution
- 1.7.4. Validité externe et interne
- 1.7.5. Variables
- 1.7.6. Consentement
- 1.7.7. Reproductibilité
- 1.7.8. Risques

1.8. Évaluation de l'efficacité de l'Essai Clinique Vétérinaire
- 1.8.1. Statistiques
- 1.8.2. Traitement des registres
- 1.8.3. Annexes jointes au protocole
- 1.8.4. Changements dans le protocole
- 1.8.5. Références

1.9. Qualité de la recherche dans les Essais Cliniques Vétérinaires
- 1.9.1. Aspect juridique
- 1.9.2. Aspects scientifiques
- 1.9.3. Évaluation des risques et des bénéfices

1.10. Principes éthiques dans un Essai Clinique Vétérinaire
- 1.10.1. Antécédents historiques
- 1.10.2. Codes éthiques
- 1.10.3. Application des principes éthiques



Module 2. L'Essai Clinique Vétérinaire II. Gestion, démarrage et mise en œuvre

2.1. Gestion d'un Essai Clinique. Développement préclinique
- 2.1.1. Développement préclinique
  - 2.1.1.1. Comités d'expérimentation animale
- 2.1.2. Essai Clinique Exploratoire
- 2.1.3. Essais cliniques Réglementaire

2.2. Processus d'autorisation d'un Essai Clinique
- 2.2.1. Demande d'un produit dans la recherche vétérinaire
- 2.2.2. Demande d'un Essai Clinique Vétérinaire

2.3. Documents au début de l'Essai Clinique
- 2.3.1. Gestion des Contrats
- 2.3.2. Protocole de l'Essai Clinique
- 2.3.3. Consentement éclairé

2.4. Démarrage et mise en œuvre de l'Essai Clinique
- 2.4.1. Visite initiale et ouverture du centre
- 2.4.2. Cahier de Collecte de Données (CRD)
- 2.4.3. Collecte Électronique des Données (eCRD)

2.5. Dossier documentaire d'un Essai Clinique
- 2.5.1. Envoi et gestion des médicaments
- 2.5.2. Conservation de la Documentation

2.6. Rapport final
- 2.6.1. Fermeture des centres
- 2.6.2. Audit de la Documentation relative à l'Essai Clinique
- 2.6.3. Audit des activités de Gestion des Données

2.7. Certification du laboratoire
- 2.7.1. Certification du laboratoire: GMP
- 2.7.2. Certification du laboratoire: GLP
- 2.7.3. Certification du laboratoire: ISO

2.8. Structure d'un dossier réglementaire
- 2.8.1. Gestion des documents
- 2.8.2. Validation de la structure interne
- 2.8.3. Communication électronique avec les agences de régulation

2.9. Rédaction des résultats
- 2.9.1. Publication des Essais Cliniques dans des revues scientifiques

2.10. Recommandations CONSORT

Module 3. L'Essai Clinique Vétérinaire III. Le Traitement à l'Essai

3.1. Description du Traitement de l'Essai
- 3.1.1. De quoi dépend la description de la dose, de l'intervalle, de la voie et du mode d'administration et de la durée du Traitement à l'Essai? ?
- 3.1.2. Critères relatifs à l'établissement d'un schéma tout au long de l'essai

3.2. Application de normes spéciales au Traitement à l'Essai
- 3.2.1. Situations dans lesquelles des normes spéciales peuvent être appliquées au Traitement à l'Essai
- 3.2.2. Mesures d'évaluation de la conformité dans des situations particulières
  - 3.2.2.1. Exemples de situations particulières

3.3. La réponse au traitement
- 3.3.1. Collecte des Données

3.4. Méthodes et évaluation de réponse au Traitement
- 3.4.1. Description des méthodes utilisées pour l'évaluation de la réponse et contrôle de la qualité de ces méthodes
  - 3.4.1.1. Tests complémentaires: tests analytiques, imagerie, électrocardiogrammes
- 3.4.2. Évaluation des données obtenues en fonction de la réponse

3.5. *Monitoring*. Plan de traitement dans l'essai
- 3.5.1. *Monitoring* Plan
- 3.5.2. Calendrier de la recherche
- 3.5.3. Types de calendriers

3.6. Principaux problèmes liés aux approches méthodologiques du traitement dans l'essai
- 3.6.1. Documentation Incorrecte
- 3.6.2. Échantillons
  - 3.6.2.1. Échantillons manquants
  - 3.6.2.2. Échantillons retardés
  - 3.6.2.3. Paramètres oubliés
  - 3.6.2.4. Temps d'échantillonnage incorrects
  - 3.6.2.5. Problèmes avec les Kits de laboratoire

3.7. Méthodologie Spécialisée dans le Traitement I
- 3.7.1. Les Essais cliniques en Oncologie Vétérinaire
  - 3.7.1.1. Phases de l'essai
  - 3.7.1.2. Cibles thérapeutiques
  - 3.7.1.3. Échantillons biologiques
  - 3.7.1.4. Bioéquivalence

3.8. Méthodologie Spécialisée dans le Traitement II
- 3.8.1. Les Essais Cliniques en Pathologie Infectieuse Vétérinaire I
  - 3.8.1.1. Objectifs des analyses
  - 3.8.1.2. Méthodologie des Essais Cliniques épidémiologiques

3.9. Méthodologie Spécialisée dans le Traitement III
- 3.9.1. Les Essais Cliniques en Pathologie Infectieuse Vétérinaire. Prévention et contrôle de la Pathologie Infectieuse Vétérinaire II
  - 3.9.1.1. Prévention et contrôle des maladies
    - 3.9.1.1.1. Stratégies institutionnelles
  - 3.9.1.2. Évaluation des risques

3.10. Méthodologie Spécialisée dans le Traitement IV
- 3.10.1. Les Essais Cliniques en Neurologie Vétérinaire
  - 3.10.1.1. La recherche en Neurologie
    - 3.10.1.1.1. Domaines de recherche
  - 3.10.1.2. Travail de terrain
  - 3.10.1.3. Interprétation des résultats

Inscrivez-vous dès maintenant et obtenez un poste professionnel dans l'un des domaines les plus prometteurs du secteur vétérinaire"

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'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:

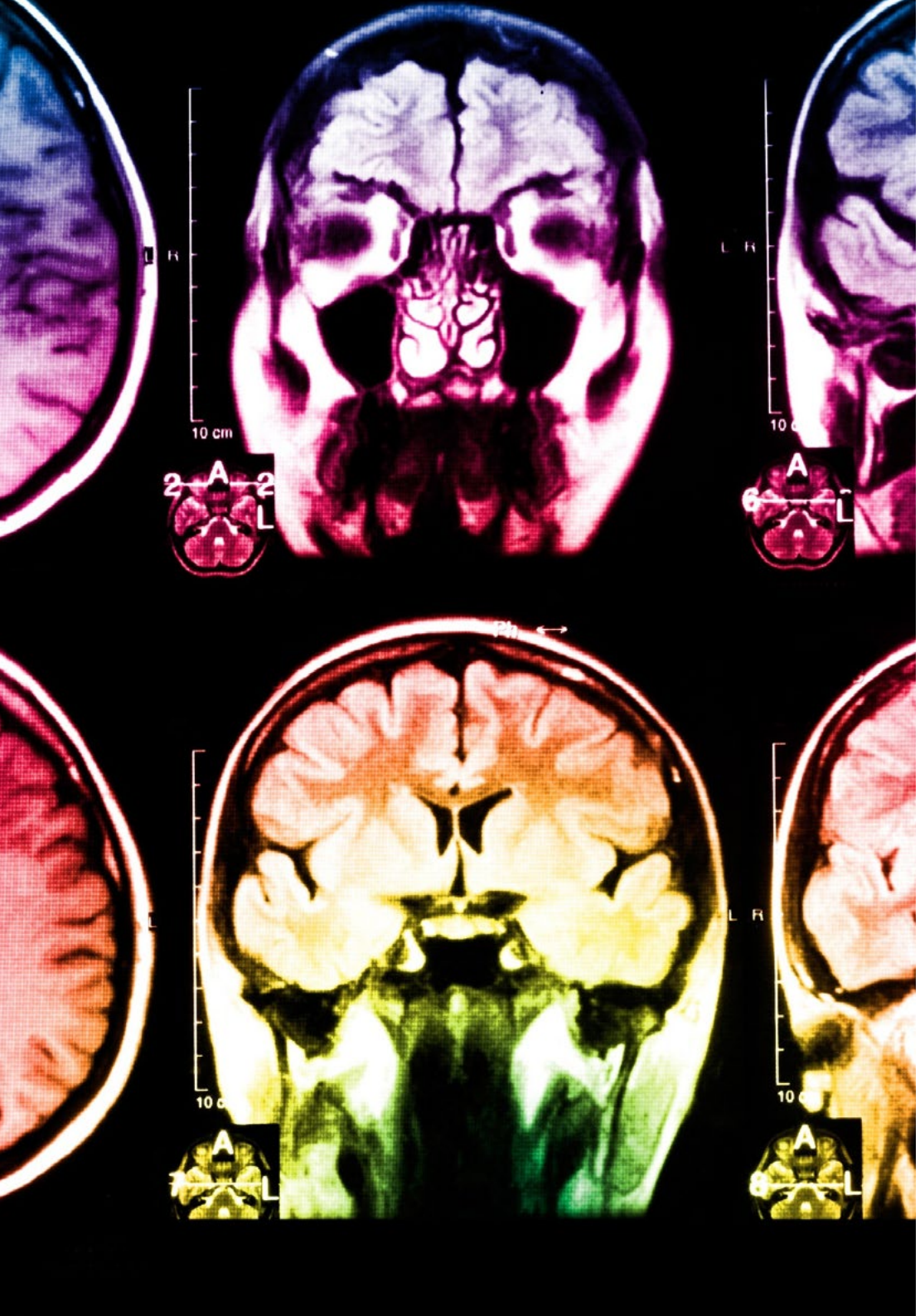
1. Les vétérinaires qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques 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.

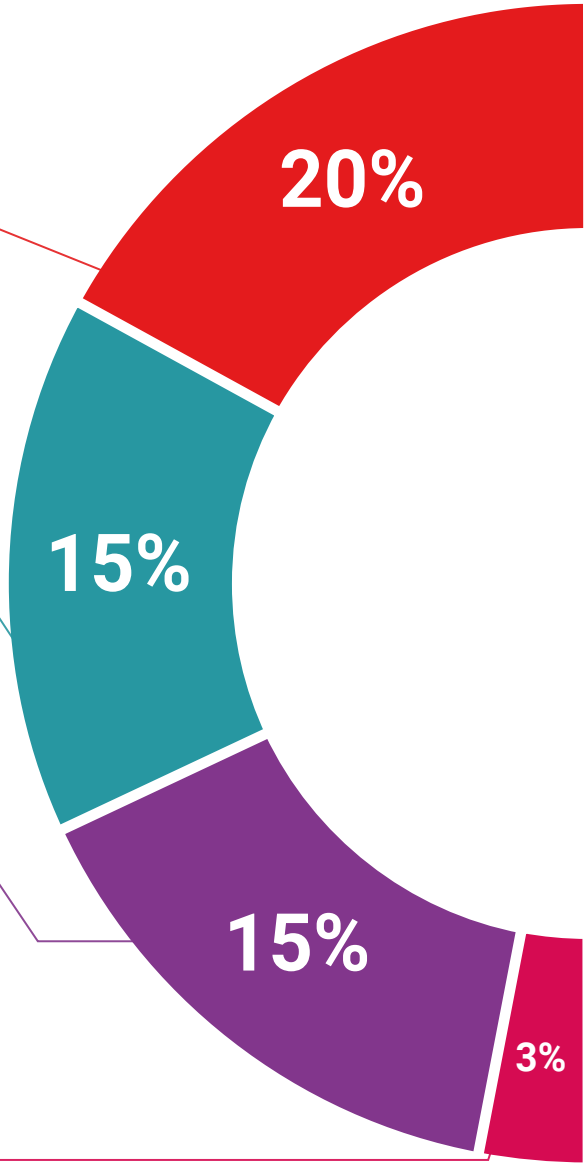
Résumés interactifs

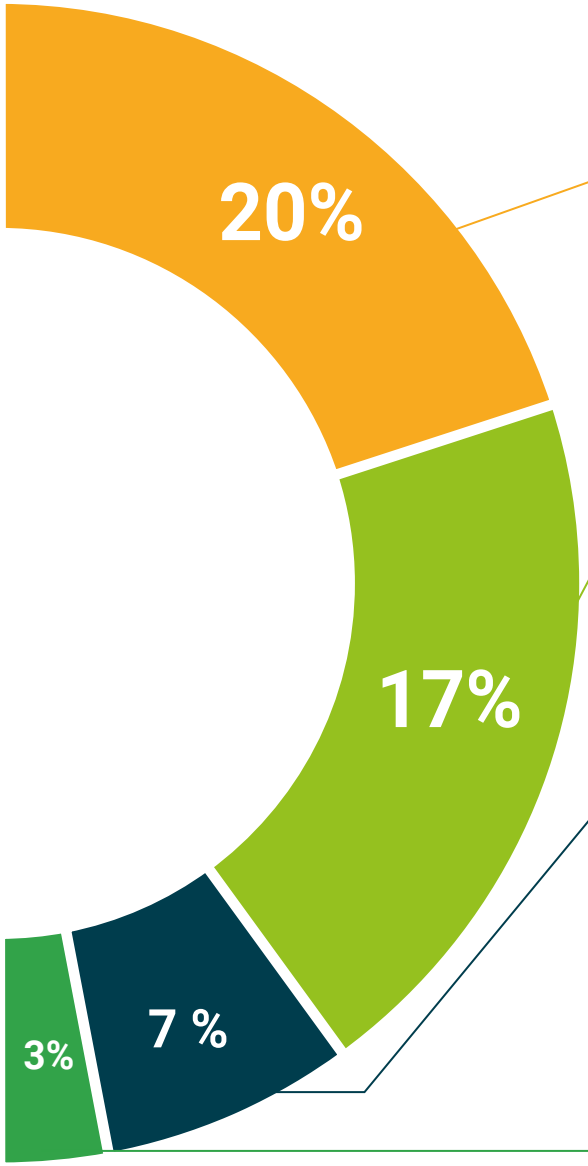
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives"

Ce **Certificat Avancé en Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire** 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 Avancé** délivrée 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 Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire**

Heures Officielles: **600 h.**

tech université technologique

Délivre le présent

DIPLÔME

à

Mme/M. _____, avec nº d'identification _____

Pour avoir finalisé et accrédité avec succès le programme de

CERTIFICAT AVANCÉ

en

Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire

Il s'agit d'un diplôme spécialisé octroyé par cette Université d'une durée de 600 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
Rectrice

Ce diplôme doit impérativement être accompagné d'un diplôme universitaire reconnu par les autorités compétentes afin d'exercer la profession dans chaque pays. Code Unique TECH: AFWOR23S techtitute.com/diplômes

*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.

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 Avancé

Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire

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

Certificat Avancé

Conception, Gestion et Traitement de l'Essai Clinique Vétérinaire

tech université technologique