

# Formation Pratique Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



tech



**tech**

Formation Pratique  
Cardiologie Vétérinaire  
des Petits Animaux

# Sommaire

01

Introduction

---

Page 4

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique ?

---

Page 6

03

Objectifs

---

Page 8

04

Plan d'études

---

Page 10

05

Où puis-je effectuer la  
Pratique Clinique ?

---

Page 12

06

Conditions générales

---

Page 16

07

Diplôme

---

Page 18

# 01 Introduction

La détection précoce reste un facteur clé dans la gestion des petits animaux souffrant de problèmes cardiaques. Ainsi, grâce aux progrès de la radiologie, de l'électrocardiographie et de l'échocardiographie, les diagnostics sont plus précis. Cependant, de nombreuses pathologies passent inaperçues en raison de leur difficulté à être découvertes, c'est pourquoi elles nécessitent une maîtrise avancée des professionnels, notamment dans la réalisation des tests, l'interprétation des résultats et l'application des traitements. C'est pourquoi TECH a créé ce programme, qui prévoit un séjour pratique dans un centre clinique prestigieux. Un environnement où le professionnel pourra, avec des spécialistes de la cardiologie des petits animaux, se mettre à jour sur les techniques, les méthodes de diagnostic et les procédures utilisées. Le tout pendant 3 semaines intenses d'immersion pratique.

“

*TECH vous offre la possibilité de mettre à jour vos connaissances en Cardiologie Vétérinaire avec les meilleurs spécialistes”*





Le syndrome du sinus malade, le bloc auriculo-ventriculaire ou la valvulopathie mitrale sont les pathologies les plus fréquentes chez les petits animaux que les vétérinaires rencontrent actuellement dans leur pratique. Ces dernières années, les études scientifiques ont permis d'approfondir les connaissances sur ces problèmes cardiaques, tandis que les technologies ont permis de perfectionner les examens complémentaires réalisés par radiologie, électrocardiogramme ou échographie.

Ces progrès ont permis une détection précoce de ces maladies, permettant l'administration des traitements nécessaires et, dans certains cas, la réalisation d'interventions chirurgicales innovantes. Ainsi, la technique de diagnostic, la capacité du professionnel à interpréter les résultats et à agir sont déterminantes pour le bien-être du patient. C'est pour cette raison que TECH a créé cette Formation Pratique, qui introduit le professionnel dans un centre clinique prestigieux dès le premier instant.

Il s'agit d'un séjour éminemment pratique, d'une durée de 3 semaines, où le vétérinaire aura l'occasion de mettre à jour ses connaissances dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux. Une période où vous serez accompagné par des spécialistes du domaine, qui vous montreront les technologies de pointe utilisées dans l'analyse et l'exploration, ainsi que les méthodes d'action les plus efficaces. Une occasion de se tenir au courant, dans un centre de première classe, que seul TECH vous offre.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique ?

TECH s'engage dans un système pédagogique qui va au-delà d'une mise à jour strictement théorique. C'est pourquoi, afin d'offrir aux professionnels une mise à jour de leurs connaissances qui réponde à leurs besoins réels, TECH a créé ce programme. Il y intégrera un centre clinique vétérinaire prestigieux, où il mettra en pratique les procédures et les techniques les plus récentes dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire. Pendant trois semaines intensives, vous rejoindrez une équipe spécialisée ayant de l'expérience dans les soins aux petits animaux. Dans ce cadre, il verra de ses propres yeux les progrès techniques dans la détection des pathologies cardiaques et la manière de les traiter. Une excellente expérience, offerte par cette institution académique, qui permettra au professionnel d'être au courant des dernières avancées dans ce domaine, dans un environnement clinique de premier ordre.

“

*Pendant 3 semaines, vous serez mis au courant des traitements pharmacologiques les plus efficaces pour les chiens et les chats souffrant de pathologies cardiaques”*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire, il est essentiel de disposer d'un équipement de dernière génération afin d'obtenir les résultats diagnostiques les plus précis. C' est la clé de la survie de l'animal ou de la prolongation de sa survie dans des conditions de qualité. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme, qui offre au spécialiste la possibilité d'accéder à l'équipement le plus innovant et le plus sophistiqué actuellement utilisé par les principaux centres cliniques.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Pendant le séjour pratique, le professionnel fera partie d'une équipe de professionnels ayant une grande expérience dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire. Ainsi, dans un véritable environnement clinique, vous pourrez voir in situ comment se déroulent les soins et les procédures utilisés chez les patients atteints de troubles cardiaques. Le tout, toujours sous la tutelle d'un expert en la matière, qui vous guidera tout au long de cette période intensive, afin que vous puissiez obtenir une mise à jour complète en Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux.

### 3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

Dans son souci d'offrir un programme de qualité, TECH a soigneusement sélectionné tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. De cette manière, le professionnel aura un accès garanti à un environnement clinique de référence, où il pourra s'exercer avec de vrais patients et intégrer dans sa pratique quotidienne toute la méthodologie et les techniques appliquées par les meilleurs professionnels dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire.



#### 4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

TECH aborde dans ce programme les demandes réelles des professionnels vétérinaires, qui ont déjà de solides connaissances, mais qui ont besoin d'une mise à jour rapide et efficace. C'est ainsi qu'est né ce programme de Formation Pratique où, dès le premier instant, le spécialiste sera initié aux procédures de dernière génération dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire chez les Petits Animaux. Tout cela, en seulement 3 semaines, et aux côtés des meilleurs professionnels dans ce domaine.

#### 5. Élargir les frontières de la connaissance

Le professionnel vétérinaire sera en mesure d'intégrer avec succès les dernières avancées en matière de diagnostic, de traitement et d'intervention chez les petits animaux souffrant de pathologies cardiaques. Tout cela, grâce à une participation active dans un centre clinique prestigieux, qui lui permettra non seulement d'intégrer ces avancées dans sa pratique, mais aussi de les appliquer dans n'importe quel autre centre de pointe où il souhaite développer sa profession. Une excellente opportunité, que seule TECH peut offrir.



*Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix"*

# 03

## Objectifs

La Formation Pratique en Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux a pour but de faciliter la performance du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur. Ainsi, le professionnel élargit ses compétences pour développer ce travail délicat dans son domaine, guidé par les meilleurs et dans un centre vétérinaire hautement équipé avec une vaste expérience dans cette spécialité médicale.



### Objectifs généraux

- Maîtriser les dernières techniques et procédures utilisées en Cardiologie Vétérinaire
- Introduire dans la pratique quotidienne les méthodes les plus efficaces pour le diagnostic par la radiologie, l'électrocardiographie ou l'échographie
- Aborder les patients atteints des principales affections cardiaques en utilisant les procédés les plus innovants



*Grâce à cette Formation Pratique de TECH, vous examinerez la physiopathologie de l'insuffisance cardiaque, le paradigme principal de la Cardiologie Vétérinaire"*







## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner les étapes du développement embryonnaire de l'appareil cardiovasculaire
- ♦ Analyser l'anatomie cardiaque et vasculaire
- ♦ Développer le fonctionnement normal du système cardiovasculaire
- ♦ Examiner les principaux mécanismes physiopathologiques des maladies cardiaques chez les petits animaux
- ♦ Examiner la pathophysiologie de l'insuffisance cardiaque en tant que principal paradigme de la cardiologie
- ♦ Évaluer la prise en charge hygiéno-diététique des maladies cardiovasculaires
- ♦ Analyser les aspects clés de la communication au propriétaire des maladies cardiovasculaires chez les petits animaux
- ♦ Analyser en détail les principes fondamentaux, la technique et les informations fournies par l'auscultation cardiorespiratoire
- ♦ Développer les principaux tableaux cliniques des maladies cardiorespiratoires chez les petits animaux
- ♦ Analyser les tests diagnostiques impliqués dans le diagnostic et l'évaluation du système cardiovasculaire, tels que les tests de laboratoire, les marqueurs cardiaques et les mesures de la pression artérielle
- ♦ Analyser les résultats radiologiques d'une radiographie pulmonaire normale
- ♦ Examiner les signes radiologiques des principales maladies affectant la cavité thoracique
- ♦ Analyser les signes échographiques dans les maladies non cardiaques affectant la cavité thoracique
- ♦ Développer et systématiser une routine pour l'acquisition de tracés électrocardiographiques de haute qualité
- ♦ Analyser les principes physiques des ultrasons, qui sont à la base de la formation des images échocardiographiques
- ♦ Établir le protocole de réalisation de l'échocardiographie et analyser en détail tous les paramètres qui peuvent être obtenus par échocardiographie
- ♦ Examiner en profondeur les informations fournies par l'échocardiographie dans l'évaluation hémodynamique des patients
- ♦ Développez en détail le diagnostic de la valvulopathie dégénérative chronique
- ♦ Évaluer les traitements et les nouvelles thérapies qui ont été mis au point ces dernières années pour les valvulopathies dégénératives chroniques
- ♦ Analyser l'évaluation et le traitement des patients présentant un épanchement péricardique et des patients atteints d'endocardite bactérienne



*Vous apprendrez en profondeur les différentes techniques interventionnelles dans un centre clinique à la pointe de la technologie et doté du meilleur équipement médical"*

# 04

## Plan d'études

La Formation Pratique de ce programme en Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux consiste en un séjour pratique dans un centre vétérinaire de référence, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi avec 8 heures consécutives de pratique aux côtés d'un spécialiste associé. Ce stage vous permettra de voir des cas réels aux côtés d'une équipe professionnelle leader dans le domaine vétérinaire, en appliquant les procédures de pointe les plus innovantes en cardiologie.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins vétérinaires dans des domaines et des conditions qui exigent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement sûr et une performance professionnelle élevée.

Ainsi, TECH offre une excellente opportunité d'accéder à une expérience pratique, unique, efficace et distinctive dans le panorama académique. Ainsi, un centre clinique devient le cadre idéal pour se tenir au courant des techniques les plus récentes qui permettront aux professionnels d'améliorer leurs compétences.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la Cardiologie Vétérinaire (apprendre à être et apprendre à être en relation avec les autres).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes:





Module	Activité pratique
<b>Pharmacologie cardiaque</b>	Effectuer des tests sur l'Insuffisance cardiaque congestive chez les petits animaux
	Pratiquer les des examens inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IECAS)
	Participer à l'évaluation des diurétiques
	Appliquer, si nécessaire, des médicaments antihypertenseurs: veineux, artériels, mixtes et pulmonaires
<b>Anamnèse et examen cardiovasculaire</b>	Effectuer un examen cardiovasculaire et respiratoire des petits animaux
	Effectuer une auscultation des patients présentant des problèmes cardiovasculaires
	Aide à la réalisation d'examens de laboratoire en cas de maladie cardiaque des petits animaux
	Évaluer la pression artérielle et la pression veineuse centrale des petits animaux
<b>Tests complémentaires</b>	Contribuer à l'évaluation de la radiographie thoracique des petits animaux
	Contribuer à la réalisation de l'échographie pulmonaire et de l'étude des bulles
	Évaluer les arythmies supraventriculaires à l'aide de l'électrocardiographie
	Utiliser le doppler spectral et le mode M pour l'évaluation hémodynamique du patient
<b>Soins au patient souffrant d'une maladie chronique des valves mitrale et tricuspide, d'endocardite, d'anomalies péricardiques ou de masses cardiaques</b>	Aider à l'évaluation des endocardites infectieuses
	Analyser les anomalies péricardiques
	Contribuer au diagnostic des valvulopathies chroniques dégénératives: arythmies, hypertension pulmonaire, hypertension artérielle systémique, insuffisance rénale et rupture auriculaire
	Effectuer des examens de masse cardiaque

# 05

## Où puis-je effectuer la Pratique Clinique ?

TECH a conclu des alliances stratégiques qui lui permettent d'offrir aux professionnels des centres cliniques exceptionnels pour la Formation Pratique. Ainsi, le spécialiste aura la possibilité de choisir son séjour, dans un environnement qui répond à ses besoins de mise à jour des connaissances, dans un espace composé des meilleurs professionnels dans le domaine de la Cardiologie Vétérinaire.



*Réalisez votre formation pratique en Cardiologie Vétérinaire avec les meilleurs professionnels du secteur"*





L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants:



Vétérinaire

### Centro Veterinario San Antón

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Avenida de la Libertad,  
93. Local 14-16, 28770 Colmenar Viejo

Centre vétérinaire offrant une attention personnalisée aux différentes espèces animales

**Formations pratiques connexes :**

- Anesthésiologie vétérinaire
- Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



Vétérinaire

### Madrid Este Hospital Veterinario

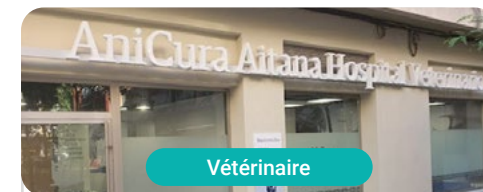
Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Paseo de la Democracia, 10

Centre vétérinaire offrant des soins 24 heures sur 24 avec des services de chirurgie, de soins intensifs, d'hospitalisation et d'imagerie diagnostique.

**Formations pratiques connexes :**

- Anesthésiologie vétérinaire
- Chirurgie Vétérinaire des Petits Animaux



Vétérinaire

### AniCura Aitana Hospital Veterinario

País Ciudad  
España Valencia

Dirección: C/ de Xirivella, 16, 46920  
Mislata, Valencia

Clinique Vétérinaire spécialisée

**Formations pratiques associées:**

- Anesthésiologie Vétérinaire
- Cardiologie Vétérinaire chez les Petits Animaux en Urgence 24 heures



### Centro Veterinario Puebla

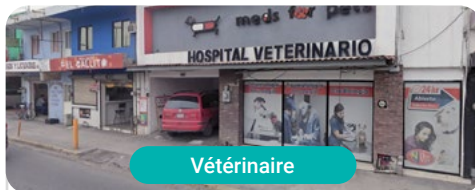
Pays Ville  
Mexique Puebla

Adresse: Calzada zavaleta 115 Local 1  
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centre vétérinaire général avec soins d'urgence  
24 heures sur 24

**Formations pratiques connexes :**

- Anesthésiologie vétérinaire
- Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



### Meds for pets

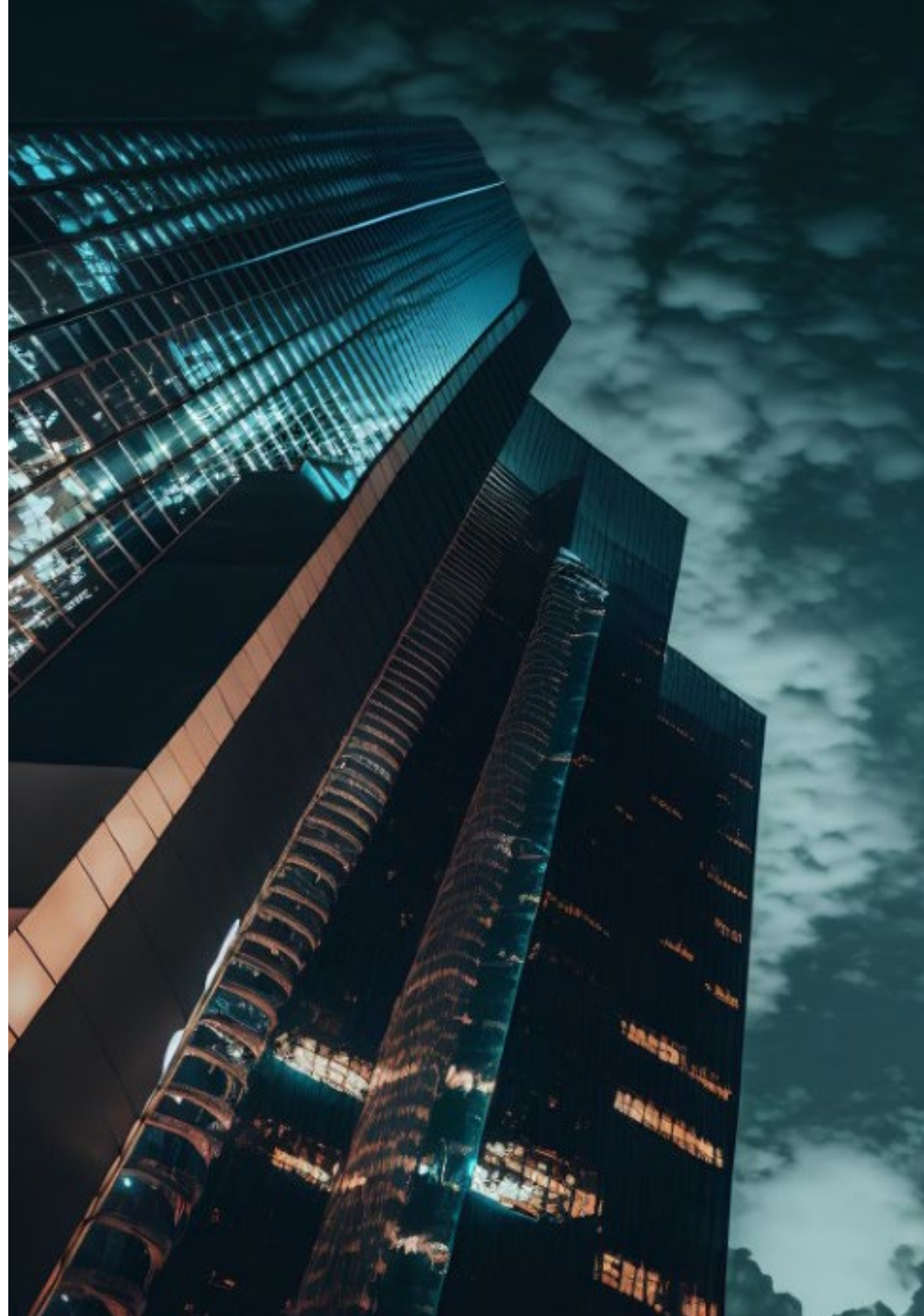
Pays Ville  
Mexique Nuevo León

Adresse: Av. Venustiano Carranza 429 Centro  
C.P 64000

Hôpital vétérinaire de soins avancés et complets

**Formations pratiques connexes :**

- Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux
- Échographie des Petits Animaux





Vétérinaire

### Aztekan Hospital Veterinario - Roma

Pays  
Mexique

Ville  
Ville de Mexico

Adresse: San Luis 152 Col Roma C.P CDMX

Hôpital Vétérinaire 24h sur 24

**Formations pratiques connexes :**

- Urgences Vétérinaires chez les Petits Animaux
- Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



*Profitez de cette occasion pour vous entourer de professionnels experts et pour vous inspirer de leur méthodologie de travail"*

# 06

## Conditions générales

### Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la responsabilité civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de formation pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.





## Conditions générales pour la Formation Pratique

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

**1. TUTEUR:** Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

**2. DURÉE:** le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

**3. ABSENCE:** En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. ÉTUDES PRÉALABLES:** certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

# 07 Diplôme

Ce Diplôme de **Formation Pratique en Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel sur le marché professionnel et académique.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier\*, avec accusé de réception, le certificat de Formation Pratique correspondant délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi durant 8 heures continues**

Heures totales: **120h de Formation Professionnelles**



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**

Formation Pratique  
Cardiologie Vétérinaire  
des Petits Animaux

# Formation Pratique Cardiologie Vétérinaire des Petits Animaux



tech