

# Formation Pratique

## Neurologie chez les Petits Animaux



tech



**tech**

Formation Pratique  
Neurologie chez les Petits Animaux

# Accueil

01

Introduction

---

Page 4

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique?

---

Page 6

03

Objectifs

---

page 8

04

Plan d'étude

---

Page 10

05

Où suivre la Formation  
Pratique?

---

Page 12

06

Conditions générales

---

Page 16

07

Diplôme

---

Page 18

# 01 Introduction

La Neurologie vétérinaire est confrontée à des défis récurrents dans le traitement de maladies chroniques telles que l'épilepsie canine et féline. Ainsi, à mesure que les mécanismes de ces maladies sont mieux compris, des thérapies plus efficaces ont été développées pour améliorer la qualité de vie des animaux. Il est donc crucial pour les vétérinaires d'être au fait des dernières techniques de diagnostic et de soins. Cela leur permet de concevoir des traitements personnalisés en fonction de la gravité de la maladie. En réponse à ce besoin, TECH propose ce programme de trois semaines dans un centre vétérinaire de renommée internationale, où les professionnels mettront à jour leurs compétences dans la prise en charge de cas réels en utilisant les méthodes les plus avancées, guidés par d'éminents spécialistes.



*Intégrez les dernières avancées dans le domaine de la Neurologie chez les petits animaux dans votre pratique grâce à une expérience pratique différente, unique et efficace"*





La prise en charge et le traitement de maladies chroniques telles que l'épilepsie chez les chiens et les chats, la maladie du disque intervertébral, l'encéphalite ou la méningite posent des défis constants à la neurologie vétérinaire. Ces affections représentent un défi important en raison de leur nature chronique et de la grande variété des manifestations cliniques qui peuvent survenir. Cependant, les progrès réalisés dans la compréhension des mécanismes sous-jacents de ces maladies ont permis de développer des approches thérapeutiques plus efficaces.

Dans ce contexte, TECH a développé cette Formation Pratique de haute qualité dans laquelle le vétérinaire sera tenu au courant des dernières techniques et équipements qui contribuent à améliorer les méthodes de diagnostic et de traitement utilisées dans la pratique vétérinaire, telles que la résonance magnétique et la tomographie assistée par ordinateur, l'analyse du liquide céphalo-rachidien et l'électrodiagnostic.

Ce processus s'effectuera par le biais d'une expérience pratique sur le terrain dans des centres vétérinaires renommés. Dans ces centres, le spécialiste travaillera en étroite collaboration avec des experts réputés pour leur maîtrise des procédures les plus avancées dans cette discipline. Ces professionnels supervisent les progrès du vétérinaire et l'intègrent dans le traitement de cas réels d'animaux à l'aide d'équipements de pointe et de techniques innovantes.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Cette Formation Pratique proposée par TECH donne au professionnel l'opportunité de mettre à jour et d'étendre ses connaissances dans le domaine de la Neurologie vétérinaire appliquée aux petits animaux, lui permettant de se tenir au courant des dernières recherches, avancées et techniques en matière de diagnostic et de traitement. En outre, il lui offrira une perspective pratique intensive grâce à un stage sur le terrain dans des centres vétérinaires de premier plan. Il pourra également travailler aux côtés d'experts reconnus, qui le guideront dans la prise en charge de cas réels et dans l'utilisation d'instruments avancés et de techniques modernes. Ainsi, les 3 semaines de journées de 8 heures, du lundi au vendredi, lui permettront de se plonger pleinement dans la pratique et d'acquérir de solides compétences dans l'approche des cas neurologiques chez les petits animaux.



*TECH se distingue comme l'établissement d'enseignement qui vous offre la possibilité de vous plonger dans des environnements vétérinaires authentiques et très exigeants"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Ces dernières années, la Neurologie chez les Petits Animaux a connu des avancées rapides, conduisant au développement de techniques très efficaces pour le diagnostic et la thérapie. En suivant ce programme, les vétérinaires peuvent se tenir au courant de l'application des procédures les plus sophistiquées grâce à des technologies innovantes. Plus précisément, ils se concentreront sur l'ensemble des outils utilisés dans le domaine de la Neurologie pour diagnostiquer la maladie du disque intervertébral, l'encéphalite infectieuse ou la cause des crises d'épilepsie chez les animaux de compagnie.

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

Au cours de ce programme pratique, le vétérinaire aura l'occasion d'interagir directement avec des experts reconnus dans le domaine de la Neurologie Vétérinaire. En collaboration avec eux, il diagnostiquera des cas sur des animaux réels à des niveaux de difficulté différents. En outre, il sera constamment encadré par un tuteur attitré, qui suivra méticuleusement ses progrès académiques.

### 3. Accéder à des environnements vétérinaires de premier ordre

TECH a procédé à une sélection minutieuse de tous les centres qui sont actuellement à la disposition des vétérinaires pour compléter ce diplôme pratique. Ces établissements ont été choisis pour leurs résultats et leur prestige international, ainsi que pour la présence d'experts dans le domaine. Ainsi, en interagissant avec des spécialistes de renommée internationale, vous pourrez accéder à leurs vastes connaissances et à l'expérience accumulée dans différents contextes et problématiques.



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

TECH a mis au point un modèle éducatif pratique et intensif qui offre aux professionnels la possibilité d'effectuer des stages dans des institutions vétérinaires de premier plan situées dans différents lieux géographiques. Ce faisant, les vétérinaires auront l'occasion d'apprendre auprès d'experts de renom, de s'adapter aux derniers développements dans le domaine et d'établir des contacts internationaux. Par conséquent, la combinaison de la formation pratique avec une variété d'institutions vétérinaires de renommée mondiale est essentielle pour que les diplômés de TECH atteignent le prestige international recherché dans leur domaine de spécialisation.

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

Cette Formation Pratique TECH permettra au diplômé de bénéficier d'un prestige international à l'issue de sa formation. Pour ce faire, un modèle éducatif intensif a été conçu pour permettre aux vétérinaires d'avoir l'opportunité de réaliser des stages dans des institutions cliniques de pointe situées dans différentes parties du monde.



*Vous serez en immersion totale dans le centre de votre choix"*

# 03

## Objectifs

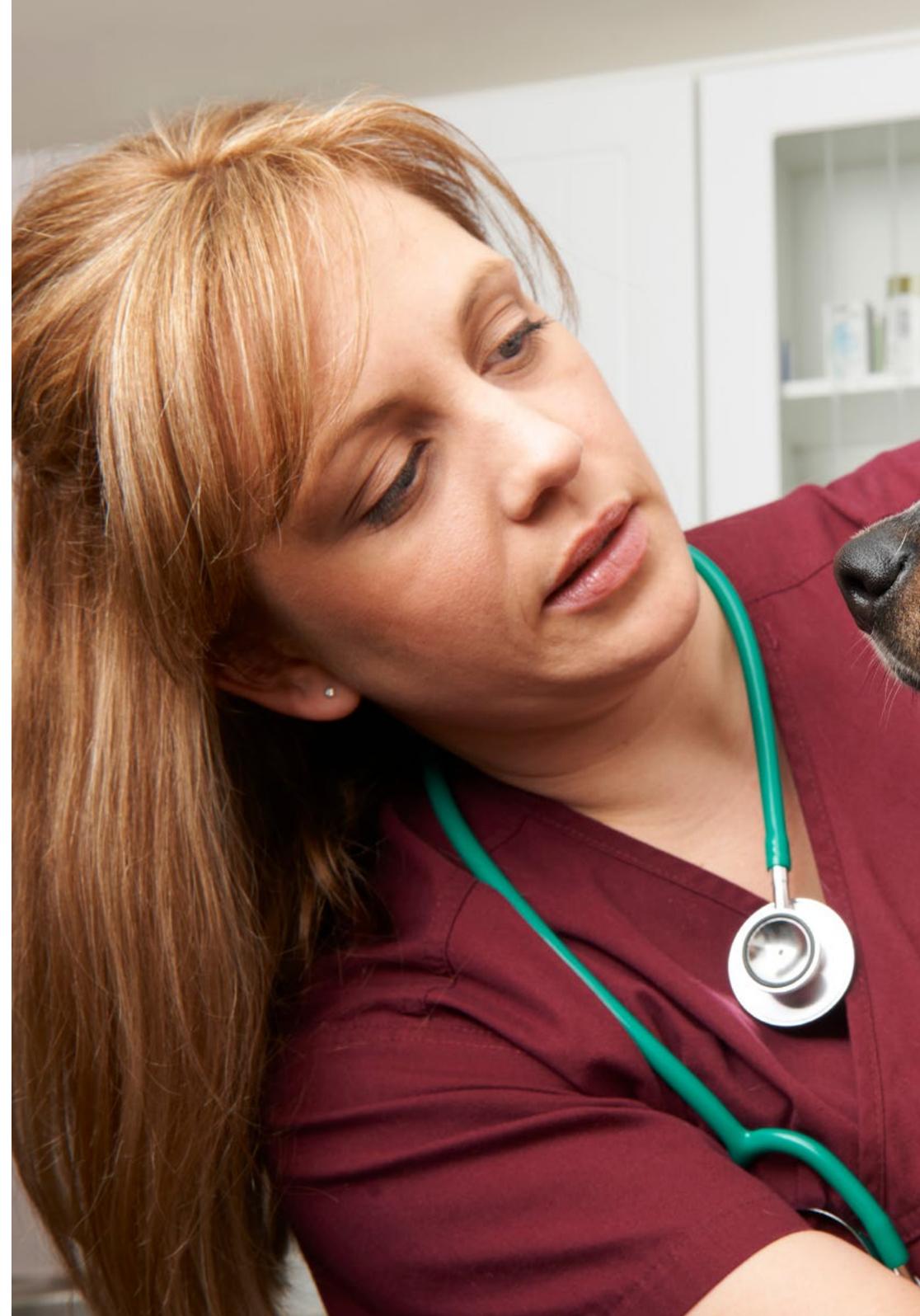
L'objectif de ce diplôme est de mettre à jour le vétérinaire dans les méthodes les plus avancées pour le diagnostic et le traitement de la Neurologie chez les Petits Animaux. Pour atteindre cet objectif, un stage pratique intensif de 3 semaines a été conçu, qui permettra au professionnel d'améliorer ses compétences dans l'utilisation des technologies de pointe pour traiter diverses maladies présentes dans des situations réelles.



### Objectifs généraux

---

- Effectuer une évaluation complète du système neurologique des petits animaux, y compris l'observation des réflexes, de la mobilité, de l'équilibre et de la coordination
- Utiliser diverses techniques d'imagerie neurophysiologique pour obtenir des informations précises sur les structures du cerveau et de la moelle épinière chez les petits animaux
- Effectuer des analyses de laboratoire pour détecter d'éventuelles altérations biochimiques ou infections susceptibles d'affecter le système nerveux des petits animaux
- Appliquer les techniques d'anesthésie et d'analgésie de manière sûre et efficace dans les procédures neurochirurgicales chez les petits animaux





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Développer une approche structurée de l'évaluation neurologique complète des patients vétérinaires
- ◆ Analyser et envisager différents diagnostics différentiels au cas par cas
- ◆ Identifier les signes cliniques caractéristiques des lésions dans différentes zones du système nerveux central et périphérique
- ◆ Interpréter les paramètres pertinents de l'analyse du sang et du liquide céphalo-rachidien qui présentent un intérêt clinique en Neurologie vétérinaire
- ◆ Définir les types et les protocoles des procédures neurochirurgicales en fonction des conditions cliniques
- ◆ Étudier les techniques fondamentales de la neurochirurgie vétérinaire
- ◆ Gérer de manière appropriée la douleur chez les patients souffrant de problèmes neurologiques
- ◆ Adapter les techniques chirurgicales pour les hernies discales, les fractures et les luxations vertébrales
- ◆ Explorer les techniques de chirurgie intracrânienne et de chirurgie oncologique en Neurologie vétérinaire
- ◆ Identifier et évaluer les troubles des nerfs crâniens chez les patients vétérinaires.
- ◆ Évaluer l'utilisation appropriée des antibiotiques dans le traitement des maladies neurologiques chez les animaux
- ◆ Mettre en œuvre l'utilisation de la chimiothérapie et de la radiothérapie dans le traitement des maladies oncologiques neurologiques
- ◆ Déterminer la prise en charge et le pronostic des traumatismes crânio-encéphaliques et de la moelle épinière chez les patients vétérinaires

# 04

## Plan d'étude

Pendant le stage sur le terrain couvert par cette Formation Pratique, le vétérinaire passera 3 semaines dans un centre vétérinaire de haut niveau. Il y travaillera 8 heures par jour, du lundi au vendredi, en compagnie des experts les plus renommés dans le domaine de la Neurologie vétérinaire. En collaboration avec eux, il utilisera des équipements modernes pour effectuer un diagnostic et un traitement de qualité des petits animaux souffrant de diverses maladies liées à ce domaine.

Dans cette proposition de formation entièrement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins spécialisés aux animaux souffrant de divers troubles neurologiques, et sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité et vers l'acquisition d'une compétence professionnelle élargie par l'interaction avec des situations réelles.

En outre, ce programme est une occasion unique de se mettre à jour sur les dernières procédures en Neurologie Vétérinaire sous la direction d'un spécialiste prestigieux. Ainsi, à travers la figure du tuteur assistant, le vétérinaire élargira ses compétences et se spécialisera encore davantage dans les techniques de Neurologie appliquées aux petits animaux, notamment la réalisation d'examens de neuro-imagerie, le suivi en chirurgie et la stabilité anesthésique ou encore la mise en place de mesures thérapeutiques appropriées pour la prise en charge du syndrome vestibulaire.

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 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:



*Appliquez les nouvelles techniques de diagnostic et de traitement des troubles neurologiques chez les animaux avec les meilleurs professionnels"*

Module	Activité pratique
<b>Techniques dans les Tests de Diagnostic</b>	Effectuer une évaluation neurologique complète de l'animal, y compris l'observation des réflexes, de la mobilité, de l'équilibre et de la coordination
	Réaliser des tests de neuro-imagerie tels que des radiographies, des tomographies ou des IRM, afin de visualiser avec précision les structures du cerveau et de la moelle épinière
	Effectuer des tests de laboratoire tels que l'analyse du sang ou du liquide céphalo-rachidien, afin de détecter d'éventuelles altérations biochimiques ou infections susceptibles d'affecter le système nerveux
	Effectuer un électroencéphalogramme pour évaluer l'activité électrique du cerveau et détecter d'éventuelles anomalies
<b>Administration d'Anesthésie, d'Analgésie et Neurochirurgie</b>	Administrer de manière sûre et efficace l'anesthésie et l'analgésie dans les procédures neurochirurgicales chez les petits animaux
	Effectuer des évaluations préopératoires et sélectionner les protocoles anesthésiques les plus appropriés pour chaque cas neurologique
	Appliquer des techniques avancées de surveillance pendant l'opération et maintenir la stabilité anesthésique des animaux atteints d'affections neurologiques
	Manipuler et utiliser de manière appropriée et efficace les équipements et outils spécifiques à la neurochirurgie, tels que les microscopes, les pinces et les scalpels électrochirurgicaux
<b>Techniques de Diagnostic dans les Troubles des Nerfs Crâniens et Épilepsie Canine et Féline Mouvements involontaires des troubles</b>	Effectuer une évaluation clinique complète des troubles des nerfs crâniens chez les petits animaux, en identifiant et en différenciant les différentes neuropathies crâniennes
	Appliquer des techniques de diagnostic avancées, telles que l'électrodiagnostic et l'imagerie, pour confirmer et localiser les troubles des nerfs crâniens
	Mettre en œuvre des plans de traitement spécifiques pour chaque trouble des nerfs crâniens, en recourant à des thérapies médicales ou à des interventions chirurgicales si nécessaire
	Mettre en œuvre les mesures thérapeutiques appropriées pour la gestion du syndrome vestibulaire chez les petits animaux, telles que l'administration de médicaments pour contrôler les symptômes et la physiothérapie pour améliorer l'équilibre et la coordination

Module	Activité pratique
<b>Techniques de détection de Syndromes</b>	Effectuer une évaluation clinique précise des principaux syndromes neurologiques chez les petits animaux, en identifiant les signes cliniques caractéristiques et en recueillant les données cliniques pertinentes
	Appliquer des techniques de diagnostic avancées, telles que l'imagerie par résonance magnétique et les tests de laboratoire, pour confirmer et classer les syndromes neurologiques en fonction de leur étiologie
	Mettre en œuvre des plans de traitement spécifiques pour chaque syndrome neurologique, en utilisant des thérapies médicales, des interventions chirurgicales ou d'autres approches thérapeutiques, selon le cas
	Mettre en œuvre des thérapies de rééducation et de physiothérapie afin d'améliorer la fonction neurologique et la qualité de vie des animaux atteints de syndromes neurologiques
<b>Procédure d'Urgence Neurologique</b>	Effectuer les procédures de stabilisation et de prise en charge initiale en cas d'urgences neurologiques chez les animaux, telles que l'administration de médicaments pour contrôler les convulsions ou la prise en charge d'une pression intracrânienne élevée
	Mettre en œuvre des traitements spécifiques pour les urgences neurologiques chez les animaux, tels que la décompression des hernies discales ou la réduction des hernies cérébrales, en suivant les protocoles et les principes de soins appropriés
	Surveiller de manière continue et régulière les signes vitaux et la réponse neurologique des animaux présentant des urgences neurologiques, en adaptant le traitement si nécessaire et en garantissant des soins cohérents
	Fournir des informations et un soutien aux propriétaires d'animaux en cas d'urgences neurologiques, en les informant sur l'état de leur animal, les traitements effectués et les mesures de suivi pour assurer un rétablissement optimal



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

# 05 Où suivre la Formation Pratique?

Ce programme pratique se déroulera dans un centre vétérinaire de premier plan, offrant au professionnel la possibilité d'acquérir les compétences nécessaires dans le domaine de la Neurologie chez les Petits Animaux sur une période de 3 semaines. Dans ce contexte, TECH offre au spécialiste la possibilité de développer cette expérience dans différents établissements situés dans des lieux géographiques différents. L'institution renforce ainsi son engagement en faveur de l'excellence et de l'éducation inclusive.



*Suivez votre Formation Pratique dans un centre vétérinaire prestigieux et mettez en pratique tout ce que vous avez appris avec les meilleurs professionnels du secteur"*





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



**Hospital Veterinario Imagen**

Pays	Ville
Mexique	Ville de Mexico

Adresse : Sur 24 #54 Agricola Oriental  
Iztacalco C.P. 08500

Hôpital vétérinaire spécialisé en Neurologie  
et imagerie diagnostique

---

**Formations pratiques connexes:**

- Kinesithérapie et Réhabilitation des Petits Animaux
- Neurologie chez les Petits Animaux



Vétérinaire

### Neuropets Veterinaria

Pays	Ville
Mexique	Ville de Mexico

Adresse : Laguna Tamiahua #61, Anáhuac I Secc, Miguel Hidalgo, 11320 Del. Miguel Hidalgo, CDMX

Groupe de médecins vétérinaires ayant plus de 10 ans d'expérience en médecine vétérinaire spécialisée.

---

**Formations pratiques connexes:**

- Gestion et Direction de Centres Vétérinaires
- Kinésithérapie et Rééducation des Petits Animaux





“

*Inscrivez-vous dès maintenant  
et faites des progrès concrets  
dans votre domaine de travail”*

# 06

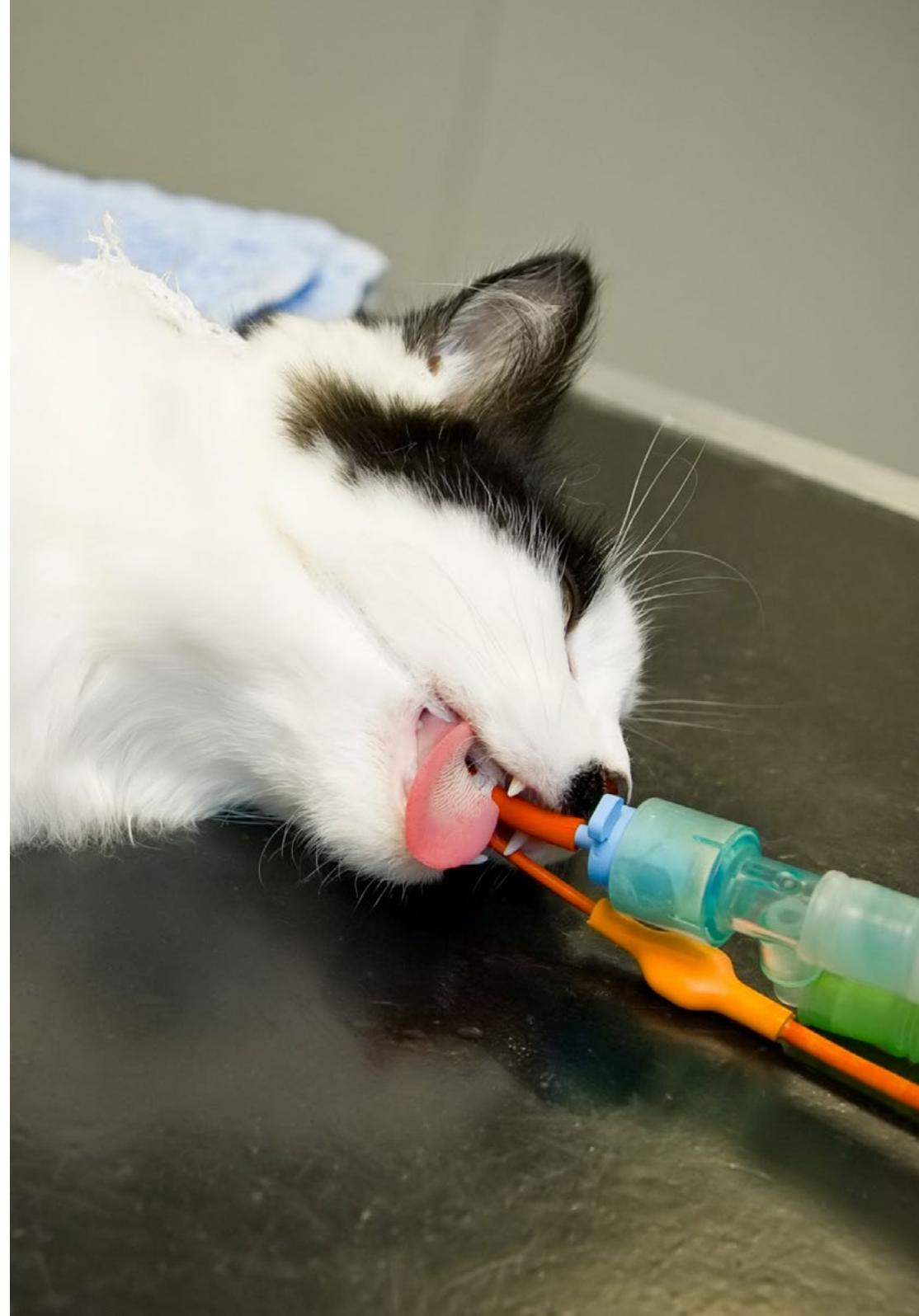
## Conditions générales

### 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.

À cette fin, 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 de 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

Le diplôme de **Formation Pratique en Neurologie 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 Formation Pratique, qui accrédiitera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

Diplôme: **Formation Pratique en Neurologie chez les Petits Animaux**

Durée: **3 semaines**

Assistance: **Du lundi au vendredi, journées de 8 heures continues**

N.º d'heures officielles: **120 h de Formation Professionnelle**



**tech**

Formation Pratique  
Neurologie chez les Petits Animaux

# Formation Pratique

## Neurologie chez les Petits Animaux



tech