

Formation Pratique

Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères



tech



tech

Formation Pratique
Biologie et Technologie
de la Reproduction des
Mammifères

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 14

07

Diplôme

page 16

01 Introduction

Dans le domaine de la Reproduction des Mammifères, la compréhension de la génétique, des facteurs qui influencent la conception et l'amélioration des techniques ont permis d'optimiser les processus de reproduction et ont influencé la survie des espèces ou l'amélioration des races. En ce sens, l'évolution de ces processus a conduit les professionnels à se spécialiser dans ce domaine et à intégrer les avancées les plus récentes dans leur pratique. C'est pour cette raison que TECH a développé ce programme qui permet au diplômé d'effectuer un séjour de trois semaines dans un centre vétérinaire prestigieux dans ce domaine et avec les meilleurs experts en la matière.

“

Incorporez les avancées les plus pertinentes dans le domaine de la Reproduction des Mammifères dans votre pratique quotidienne grâce à une expérience pratique distinctive et unique”





Les progrès scientifiques et l'application clinique des avancées dans le domaine de la reproduction des mammifères ont permis des avancées importantes dans la reproduction des espèces menacées, dans les diagnostics génétiques préimplantatoires, dans la sélection du sexe et dans les manipulations génétiques. Tout cela a permis à ce domaine de se développer ces dernières années dans le cadre de la médecine vétérinaire.

C'est pourquoi TECH a mis au point cette Formation Pratique qui permet au diplômé d'effectuer une mise à jour efficace dans ce domaine dans un environnement clinique de premier ordre et entouré de véritables spécialistes dotés d'une grande expérience dans ce domaine.

Il s'agit d'une expérience unique qui permettra au diplômé de découvrir, dès le premier instant, les activités liées aux procédures et techniques utilisées dans l'évaluation et traitement des problèmes de fertilité et dans l'exécution des tâches d'insémination, de FIV ou de transfert d'embryons. Le tout sur 120 heures de Formation Pratique sur un environnement clinique sans égal.

“

Profitez d'un séjour intensif de 3 semaines dans un centre prestigieux et actualisez-vous sur les dernières procédures cliniques pour évoluer professionnellement"

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Dans ce programme, TECH se concentre sur les pratiques les plus récentes dans le domaine de la médecine vétérinaire. Il répond ainsi aux besoins des professionnels qui souhaitent obtenir une actualisation dans le domaine de la Reproduction des Mammifères, dans un environnement spécialisé et de premier ordre. Pour cette raison, cette institution académique a développé une Formation dont la méthodologie est basée sur des activités pratiques, guidées par les meilleurs experts dans ce domaine. Ainsi, pendant 3 semaines intensives, vous vous intégrerez dans une équipe de travail multidisciplinaire, où vous verrez de près les dernières découvertes scientifiques dans le domaine et apprendrez comment les appliquer à votre propre pratique clinique quotidienne.



Plongez dans des environnements cliniques réels et découvrez les dernières avancées dans le domaine de la Reproduction des Mammifères auprès des meilleurs spécialistes"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

La technologie est un élément moteur du domaine de la Reproduction des Mammifères. C'est pourquoi le vétérinaire qui suit cette Formation Pratique aura accès aux équipements les plus modernes pour l'analyse des échantillons, le diagnostic, ainsi qu'aux différentes techniques de reproduction, conformément aux protocoles de sécurité et de qualité. De cette manière, le diplômé se rapprochera des avancées les plus notoires dans un espace vétérinaire unique, ce qui lui permettra d'accroître ses compétences.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

L'objectif de cette Formation Pratique est de s'assurer que le diplômé obtient une expérience académique 100% pratique aux côtés des meilleurs spécialistes de la Reproduction Animale. À cette fin, TECH sélectionne soigneusement les centres où la Formation Pratique pourra être effectuée, où le vétérinaire sera accompagné d'un professionnel qui le guidera tout au long du processus. Ainsi, à la fin des trois semaines, ils auront intégré dans leur pratique les procédures et les approches les plus efficaces dans ce domaine.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

Le spécialiste qui termine cette Formation Pratique sera impliqué dès le premier jour dans un centre vétérinaire qui répond aux exigences techniques et de qualité de toutes les procédures de reproduction animale. Le diplômé pourra ainsi vérifier in situ les techniques les plus avancées et les intégrer dans son activité professionnelle. Tout cela, au terme de 120 heures passées avec des experts dotés d'une vaste expérience dans ce domaine.



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

Dans le panorama académique actuel, il existe de nombreuses propositions pédagogiques axées sur l'approche théorique, mais loin de la réalité pratique tellement nécessaire dans des domaines tels que la médecine vétérinaire. C'est pourquoi, afin de répondre à la réalité des professionnels dans le domaine de la reproduction animale, TECH a conçu cette Formation Pratique intensive qui permettra au diplômé de se familiariser avec les procédures de pointe dans ce domaine.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Au-delà de l'accomplissement d'un processus pratique, cette option académique favorise l'éventail des possibilités dans le domaine spécialisé de la Reproduction des Mammifères. Suivre ce programme, entouré des meilleurs experts de ce domaine, offre une actualisation unique et marque l'amélioration des compétences techniques, de diagnostic et thérapeutiques dans le domaine de la médecine vétérinaire.



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

03

Objectifs

Grâce à ce programme, conçu par TECH, le vétérinaire acquerra, en peu de temps, les compétences et les capacités nécessaires pour appliquer les techniques les plus sophistiquées en matière d'insémination artificielle, de transfert d'embryons et de cryoconservation des gamètes. De cette manière, le diplômé intégrera dans son travail quotidien les avancées les plus pertinentes dans ce domaine, ainsi que dans l'amélioration de la santé reproductive des mammifères.



Objectifs généraux

- Maîtriser les technologies les plus récentes pour la mise en œuvre des méthodes de reproduction animale
- Intégrer les analyses cliniques les plus efficaces et les techniques de reproduction les plus précises dans le travail quotidien
- Connaître l'approche spécifique et les cas courants qui se présentent dans l'environnement clinique de la reproduction des mammifères





Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner les changements hormonaux générés pendant la puberté chez l'homme
- ♦ Appliquer les protocoles de diagnostic et traitement des maladies vénérienne
- ♦ Identifier les facteurs hormonaux de croissance et de régulation de la maturation des ovocytes
- ♦ Établir des traitements d'induction de la parturition chez différents animaux domestiques
- ♦ Élaborer des directives pour la gestion puerpérale
- ♦ Examiner les points critiques du traitement, de l'entretien et de la cryoconservation des spermatozoïdes
- ♦ Développer les méthodes de sexage des embryons actuellement appliquées
- ♦ Établir la technique de collecte d'ovocytes chez les femelles prépubères et son application efficace comme raccourcissement de l'intervalle de génération
- ♦ Proposer les différentes techniques de biopsie embryonnaire pour le diagnostic génétique préimplantatoire
- ♦ Mettre en œuvre des systèmes de gestion de la qualité dans les centres de congélation du sperme



Ce programme vous permettra d'atteindre vos objectifs de perfectionnement dans le domaine du transfert d'embryons en seulement 3 semaines"

04

Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme en Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères consiste en un séjour pratique d'une durée de 3 semaines dans un centre prestigieux, du lundi au vendredi, avec des journées de travail de 8 heures consécutives aux côtés d'un spécialiste de premier ordre dans ce domaine. Ainsi, ce processus permettra au diplômé de s'occuper de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan, en appliquant les procédures diagnostiques les plus innovantes et en planifiant les thérapies de pointe dans le domaine de la reproduction animale.

Dans cette Formation Pratique, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

Grâce à cette proposition académique, TECH offre une expérience innovante qui permettra aux diplômés de perfectionner leurs compétences dans un environnement clinique de premier ordre. De cette manière, le diplômé aura la garantie d'accéder à un séjour qui l'amènera à relever avec garantie les défis actuels et futurs de cette spécialité, qui a subi une grande transformation au cours des dernières décennies.

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 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 Médecine Vétérinaire (apprendre à être et apprendre à être en relation).

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:



Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"



Module	Activité pratique
Techniques de Reproduction Assistée	Participer à la mise en œuvre des techniques utilisées pour l'insémination artificielle ou la FIV
	Prélever et évaluer des échantillons reproductifs, tels que du sperme ou des cellules ovariennes
	Appliquer les techniques de préparation du sperme, la manipulation des cathéters d'insémination et le placement correct du sperme dans l'appareil reproducteur de la femelle
	Participer à des transferts d'embryons
Sélection sexuelle chez les mammifères	Participer à la mise en œuvre des techniques utilisées pour la sélection du sexe des mammifères, telles que la séparation des spermatozoïdes par centrifugation, l'utilisation de marqueurs moléculaires ou l'utilisation de techniques spécifiques d'insémination artificielle pour sélectionner le sexe de l'embryon
	Appliquer les différents protocoles, l'équipement utilisé et les considérations éthiques associées à la sélection du sexe des mammifères
	Collaborer à l'élaboration de méthodes de collecte appropriées
	Traiter les échantillons et les critères de qualité nécessaires pour obtenir un résultat précis dans la sélection du sexe des mammifères
Conseils aux agriculteurs	Effectuer des visites dans différentes exploitations d'élevage pour informer sur les différents processus de reproduction, en fonction de l'état de santé de l'animal
	Évaluer l'état de santé des animaux et réaliser des plans sanitaires
	Collaborer aux protocoles de synchronisation de l'œstrus, réaliser des inséminations artificielles et suivre les cycles de reproduction des animaux
	Réaliser l'analyse des registres de production des exploitations d'élevage
Tests de fertilité	Prélever des échantillons de sperme, des écouvillons vaginaux ou des échantillons de sang
	Participer à l'évaluation du sperme par analyse microscopique, identifier les anomalies éventuelles et évaluer la qualité du sperme
	Aider à l'interprétation des résultats des analyses hormonales
	Fournir une assistance pour la réalisation d'échographies reproductives sur les animaux afin d'évaluer l'état des organes reproducteurs, de détecter les anomalies et de confirmer la présence d'une grossesse

05 Où suivre la Formation Pratique?

TECH maintient une philosophie basée sur la qualité de ses programmes. C'est pourquoi elle procède à une sélection méticuleuse de chacun des centres où se déroule le séjour pratique. En ce sens, cette institution a concentré tous ses efforts pour fournir aux étudiants des espaces de première classe, qui intègrent l'équipement le plus avancé en matière de Reproduction des Mammifères et les plus récentes découvertes scientifiques dans ce domaine.

“

Actualisez vos connaissances en 120 heures de pratique dans un centre vétérinaire de référence dans le domaine de la Reproduction des Mammifères”





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



Clinique Vétérinaire

Embriovet

Pays
Espagne

Ville
La Coruña

Adresse: P8-IA Polígono Industrial de
Piadela, 15300 Betanzos, A Coruña

Embriovet offre à ses clients les services les plus complets en matière de transfert d'embryons, de conseil génétique et de commercialisation

Formations pratiques connexes:

- Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères



Vétérinaire

AGAR Veterinarios equinos

Pays
Espagne

Ville
Asturies

Adresse: Barrio Belmonte,
33590 Boquerizo, Asturias

Services Vétérinaires Équins dans
les Asturies et la Cantabrie

Formations Pratiques Connexes:

-Médecine Interne des Principales Espèces
-Médecine et Chirurgie Équine

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 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 Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères** 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.

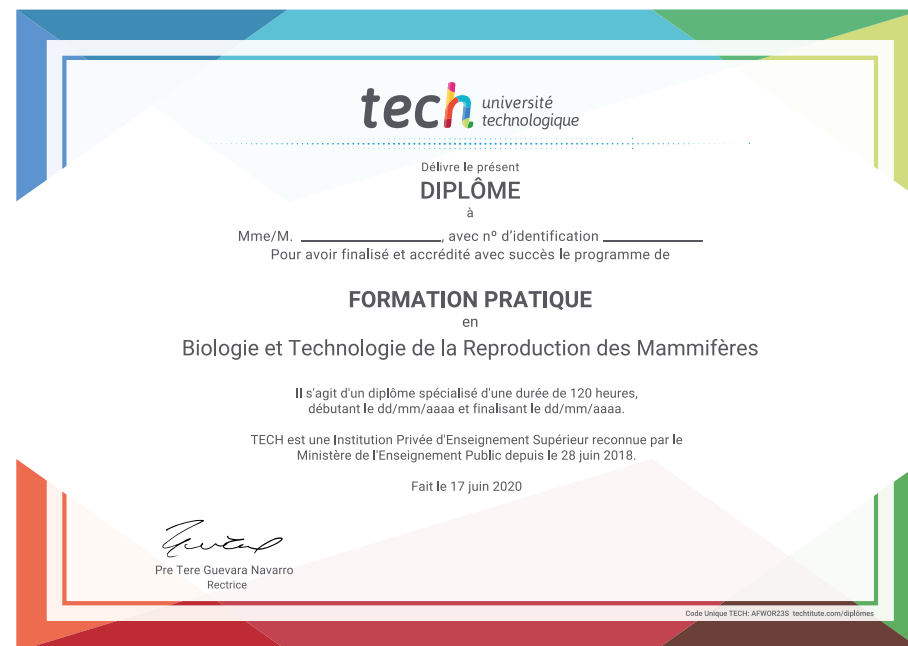
En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

Diplôme: **Formation Pratique en Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, par tranches de 8 heures consécutives**

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



tech

Formation Pratique
Biologie et Technologie
de la Reproduction des
Mammifères

Formation Pratique

Biologie et Technologie de la Reproduction des Mammifères



tech