

Certificat

Enclavement Intramédullaire





tech université
technologique

Certificat Enclavement Intramédullaire

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/veterinaire/cours/enclavement-intramedullaire

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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Les vétérinaires doivent poursuivre leur formation pour s'adapter aux nouveaux développements dans ce domaine et améliorer la santé de nos animaux de compagnie. Sa force est liée à son diamètre et à sa capacité à limiter le mouvement des fragments osseux fracturés. Ce système de fixation est le plus couramment utilisé chez les chiens et les chats. À bien des égards, c'est la méthode de fixation interne la moins sophistiquée, mais elle présente des limites dans certaines fractures.





“

Cette formation est la meilleure option que vous puissiez trouver pour vous spécialiser dans l'Enclavement Intramédullaire"

L'équipe pédagogique de ce Certificat en Enclavement Intramédullaire a fait une sélection minutieuse des différentes techniques de pointe pour les professionnels expérimentés travaillant dans le domaine vétérinaire.

L'enclouage intramédullaire des fractures chez les chiens et les chats a commencé dans les années 1940. Sa popularité a augmenté grâce aux progrès de l'anesthésie, des techniques aseptiques, des antibiotiques et à la prise de conscience par les vétérinaires et les propriétaires d'animaux que, dans la majorité des cas traités, la réparation était satisfaisante (Piermattei et Flo, 1999).

L'utilisation du clou intramédullaire est indiquée pour les fractures de n'importe quelle partie d'un os long, cependant, son utilisation est plus appropriée dans les fractures courtes obliques ou transversales du tiers moyen ou de la diaphyse.

C'est une méthode utilisée pour la fixation interne des fractures de l'humérus, du fémur, du tibia et des fractures de la plaque de croissance des os longs chez le chien et le chat. Son utilisation est limitée aux os sans proéminences osseuses ni tubérosités.

Les enseignants de cette formation sont des professeurs d'université ayant entre 10 et 50 ans d'expérience en classe et en milieu hospitalier. Il s'agit de professeurs d'écoles situées sur différents continents, avec des manières différentes de pratiquer la chirurgie et avec des techniques chirurgicales de renommée mondiale. Cela fait de ce Certificat un programme de spécialisation unique, différent de tous ceux actuellement proposés par d'autres universités.

Comme il s'agit d'un Certificat en ligne, l'étudiant n'est pas conditionné par des horaires fixes ou la nécessité de se déplacer vers un autre lieu physique, mais peut accéder aux contenus à tout moment de la journée, en équilibrant son travail ou sa vie personnelle avec sa vie académique.

Ce **Certificat en Enclavement Intramédullaire** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes de la formation sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Enclavement Intramédullaire
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière d'Enclavement Intramédullaire
- ♦ Conférences théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et individuels. et le 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



Ne manquez pas l'occasion de suivre le Certificat en Enclavement Intramédullaire avec nous. C'est l'occasion idéale de faire progresser votre carrière"



Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour actualiser vos connaissances en Enclavement Intramédullaire"

Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine vétérinaire qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent au cours de l'année universitaire. Pour ce faire, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts vétérinaires renommés et expérimentés.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra une étude contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en augmentant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Certificat en Enclavement Intramédullaire vise à faciliter les performances du professionnel vétérinaire avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

*C'est la meilleure option pour connaître
les dernières avancées en matière
d'Enclavement Intramédullaire”*



Objectifs généraux

- ♦ Identifier et appliquer les principes de base de l'utilisation du clou intramédullaire et du clou verrouillé utilisés dans les fractures du chien et du chat
- ♦ Analyser la biomécanique et les forces qui contrôlent le clou intramédullaire dans les fractures des os longs du chien et du chat
- ♦ Établir les méthodes d'insertion, les types et les tailles des clous intramédullaires utilisés dans les fractures chez les chiens et les chats
- ♦ Identifier les avantages, les inconvénients et les complications de l'utilisation du clou intramédullaire dans les fractures chez les chiens et les chats
- ♦ Analyser et comprendre les principes et les utilisations du clou de verrouillage dans les fractures des os longs chez les chiens et les chats
- ♦ Identifier les autres utilisations du clou intramédullaire et les méthodes auxiliaires appliquées aux fractures osseuses chez le chien et le chat



Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous mettre à jour sur les derniers développements en matière d'Enclavement Intramédullaire”





Objectifs spécifiques

- ♦ Établir les usages de la pose de clous intramédullaires et de clous de verrouillage dans les fractures du fémur, du tibia et de l'humérus
- ♦ Définissez la biomécanique et la stabilité rotationnelle du clou intramédullaire appliqué aux os longs du chien et du chat
- ♦ Identifier les formes d'insertion normotherograde et rétrograde pour la pose de clous intramédullaires dans les os longs des chiens et des chats
- ♦ Identifier l'utilisation du clou intramédullaire et de la fixation auxiliaire comme fixation externe et enclouage dans les fractures chez les chiens et les chats
- ♦ Établir les délais de réparation des fractures, le suivi radiographique et le retrait des clous intramédullaires et les méthodes auxiliaires utilisées dans les fractures des chiens et des chats
- ♦ Identifier l'utilisation de la bande de tension appliquée aux fractures par avulsion chez les chiens et les chats
- ♦ Évaluer l'utilisation des broches croisées dans les fractures métaphysaires, supracondyliennes et physiales des os longs chez les chiens et les chats

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Vétérinaires qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Il s'agit de médecins de renommée mondiale, originaires de différents pays et possédant une expérience professionnelle théorique et pratique avérée.





“

Notre équipe d'enseignants vous aidera à réaliser le succès dans votre profession”

Direction



Dr Soutullo Esperón, Ángel

- Responsable du service de chirurgie De l'Hôpital Universitaire de l'Université Alfonso X el Sabio
- Propriétaire de la clinique vétérinaire ITECA
- Diplôme de Médecine Vétérinaire, Université Complutense de Madrid
- Master en Chirurgie et Traumatologie, Université Complutense de Madrid
- Diplôme d'études supérieures en médecine Vétérinaire, Université Complutense de Madrid
- Membre du Comité Scientifique de GEVO et AVEPA
- Professeur de Radiologie, de Pathologie chirurgicale et de Chirurgie à l'Université Alfonso X el Sabio
- Responsable de la section chirurgicale du Master AEVA en Urgences Petits Animaux
- Étude des répercussions cliniques des ostéotomies correctrices dans le TPLO (TFG Meskal Ugatz)
- Étude des répercussions cliniques des ostéotomies correctrices dans le TPLO (TFG Ana Gandía)
- Études des biomatériaux et des xénogreffes pour la chirurgie orthopédique

Professeurs

Dr Borja Vega, Alonso

- ♦ Programme avancé de chirurgie orthopédique (GPCert Advanced in small Animal Orthopedics)
- ♦ Participation à la Formation Postuniversitaire en Ophtalmologie Vétérinaire UAB
- ♦ Cours pratique d'introduction à l'ostéosynthèse SETOV
- ♦ Cours avancé sur les coudes

Dr García Montero, Javier

- ♦ Membre du Collège officiel des Vétérinaires de Ciudad Real, Hôpital Vétérinaire Cruz Verde (Alcazar de San Juan)
- ♦ Chef du Service de Traumatologie et Orthopédie, Chirurgie et Anesthésie
- ♦ Clinica Veterinaria El Pinar (Madrid)

Dr Guerrero Campuzano, María Luisa

- ♦ Directeur, vétérinaire pour animaux exotiques et petits animaux, La Clinique Vétérinaire Petiberia
- ♦ Vétérinaire de zoo
- ♦ Membre du Collège officiel des vétérinaires de Madrid

Dr Monje Salvador, Carlos Alberto

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Ambulante et d'Endoscopie
- ♦ Chef du Service de Chirurgie et de Chirurgie Minimale Invasive (endoscopie, laparoscopie, bronchoscopie, rhinoscopie, etc.)
- ♦ Chef du Service Imagerie Diagnostique (échographie abdominale avancée et radiologie)

Dr. Flores Galán, José A

- ♦ Chef du Service de Traumatologie, Orthopédie et Neurochirurgie des Hôpitaux Vétérinaires Privet
- ♦ Licence en Médecine Vétérinaire de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Doctorant à l'Université Complutense de Madrid dans le domaine de la chirurgie traumatologique au sein du Département de Médecine et Chirurgie Animales, Faculté de Médecine Vétérinaire
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique chez les Animaux de Compagnie, Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Traumatologie et de la Chirurgie Orthopédique Vétérinaire, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession; garantie par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et maîtrisant bien les nouvelles technologies appliquées à la médecine vétérinaire.



“

Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Nous visons l'excellence et nous voulons que vous l'atteigniez également”

Module 1. Enclouage intramédullaire

- 1.1. Histoire
 - 1.1.1. Le clou de Kuntcher
 - 1.1.2. Le premier patient canin avec un clou intramédullaire
 - 1.1.3. L'utilisation du clou de Steinmann dans les années 70
 - 1.1.4. L'utilisation du clou de Steinmann aujourd'hui
- 1.2. Principes de la pose de clous intramédullaires
 - 1.2.1. Type de fractures dans lesquelles il peut être placé exclusivement
 - 1.2.2. Instabilité rotationnelle
 - 1.2.3. Longueur, pointe et corde
 - 1.2.4. Rapport diamètre clou/canal-médullaire
 - 1.2.5. Principe des 3 points du cortex
 - 1.2.6. Comportement de l'os et de son irrigation avec la fixation par clou intramédullaire
 - 1.2.6.1. Clou de Steinmann et le Rayon
- 1.3. L'utilisation de verrous avec le clou intramédullaire Steinmann
 - 1.3.1. Principes d'application du clouage et du serrage
 - 1.3.2. Principe du tonneau
 - 1.3.3. Type de ligne de fracture
- 1.4. Principes d'application des bandes de tension
 - 1.4.1. Principe de Pawel ou principe des bandes de tension
 - 1.4.2. Application de l'ingénierie à l'Orthopédie
 - 1.4.3. Structures osseuses où la bande de tension doit être appliquée
- 1.5. Méthode d'application normotherograde et rétrograde du clou de Steinmann
 - 1.5.1. Normograde proximal et distal
 - 1.5.2. Rétrograde proximale et distale
- 1.6. Fémur
 - 1.6.1. Fractures du fémur proximal
 - 1.6.2. Fractures du tiers moyen du fémur
 - 1.6.3. Fractures du tiers distal du fémur





- 1.7. Tibia
 - 1.7.1. Fractures du tiers proximal
 - 1.7.2. Fractures du tiers moyen du tibia
 - 1.7.3. Fractures du tiers distal du tibia
 - 1.7.4. Fractures des malléoles tibiales
- 1.8. Ancien membre
 - 1.8.1. Clou intramédullaire dans l'humérus
 - 1.8.2. Clou intramédullaire au cubitus
 - 1.8.3. Fixation par clou intramédullaire Steinmann
 - 1.8.4. Clou intramédullaire de Steinmann et fixation auxiliaire
 - 1.8.5. Acromion
- 1.9. Enclouage intramédullaire et proximal chez les animaux exotiques
 - 1.9.1. Suivi radiographique
 - 1.9.2. Formation de callosités
 - 1.9.3. Comportement de consolidation des différentes espèces
- 1.10. Clou centromédullaire plaqué acier
 - 1.10.1. Histoire
 - 1.10.2. Composants
 - 1.10.3. Structure
 - 1.10.4. Application
 - 1.10.5. Avantages et Inconvénients



Cette formation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière pratique”

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'entraînent 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

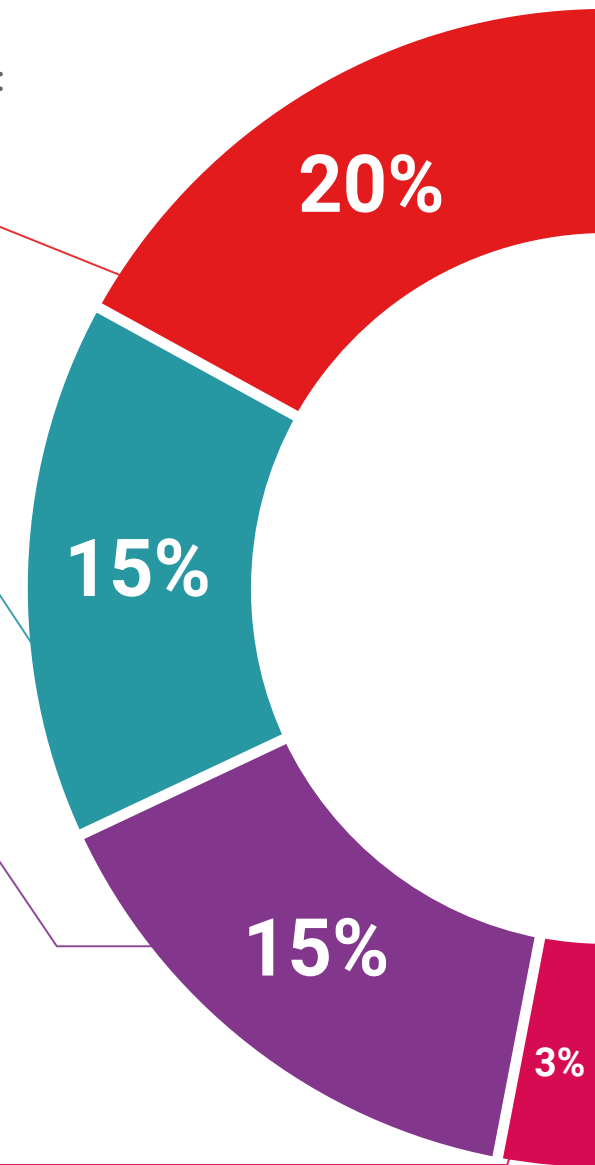
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

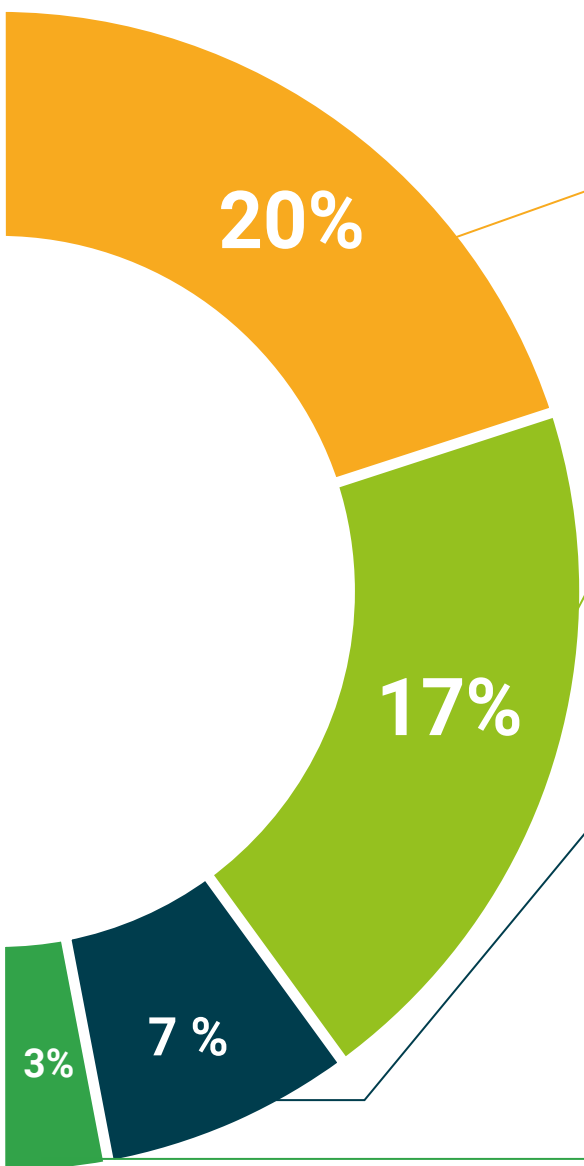
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Enclavement Intramédullaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Enclavement Intramédullaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Enclavement Intramédullaire**

N° d'heures Officielles: **150 h.**



* L'Apostille de la Haye 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
Enclavement
Intramédullaire

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

Certificat

Enclavement Intramédullaire

