

Certificat

Interventions Vasculaires





tech université
technologique

Certificat Interventions Vasculaires

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medicina/cours/interventions-vasculaires

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 Interventions Vasculaires sont devenues l'une des procédures médicales auxquelles de plus en plus de patients doivent avoir recours en raison de l'incidence de pathologies telles que les Thromboses Aiguës. Ce type de protocoles thérapeutiques englobe un grand nombre de procédures allant des stratégies pharmacologiques à l'insertion de *Stents* Artériels. On attend des spécialistes qu'ils maîtrisent les techniques les plus avancées. C'est pourquoi TECH a créé ce programme qui permet aux étudiants d'approfondir ces techniques 100% en ligne. Il s'agit d'un itinéraire académique sans horaires serrés et avec le meilleur corps enseignant qui permet à ses diplômés d'offrir à leurs patients des traitements moins agressifs et des guérisons plus rapides.



“

TECH met les principales innovations en matière d'interventionnisme vasculaire à votre portée grâce à une méthodologie disruptive 100% en ligne"

L'incidence de la Maladie Occlusive Artérielle, ou Artériosclérose, est considérablement élevée au niveau mondial et des chiffres élevés de morbidité et de mortalité lui sont également attribués. Les troubles associés à cette pathologie entraînent généralement un rétrécissement et un blocage des Artères, ce qui limite le flux sanguin vers les organes et les tissus. Compte tenu de ces caractéristiques, la science médicale n'a cessé d'innover dans la recherche de procédures permettant d'élargir ces canaux et de rétablir leur bon fonctionnement. En ce sens, des techniques telles que l'Angioplastie par Ballonnet et l'utilisation de *Stents* se distinguent.

En même temps, se tenir au courant de toutes les avancées dans ce domaine peut être un véritable défi pour les spécialistes. C'est pourquoi ils peinent à trouver des programmes académiques qui s'adaptent à leur emploi du temps et à leurs obligations. TECH offre une opportunité véritablement inégalée en proposant un programme complet dispensé à 100% en ligne.

Ce programme d'études novateur couvre les principaux traitements actuellement utilisés pour le traitement des maladies cardiovasculaires et périphériques. Il aborde également les bases de la Thrombolyse pharmacologique, mécanique et pharmacomécanique afin de dissoudre ou d'éliminer efficacement les caillots, réduisant ainsi le risque de lésions tissulaires ischémiques. Il explique également comment les Embolisations et les Ablations endovasculaires permettent aux médecins de traiter les malformations vasculaires et d'autres problèmes sans avoir recours à une chirurgie invasive, offrant ainsi des traitements moins agressifs. En maîtrisant tous ces sujets, les médecins peuvent améliorer de manière significative la qualité de vie de leurs patients et être à la pointe de la médecine.

Tout au long de ce processus académique, les diplômés de TECH sont soutenus par l'analyse de cas réels et par la méthodologie perturbatrice *Relearning*. En outre, ils ont la possibilité de compléter leur spécialisation à l'endroit et au moment de leur choix grâce à un Campus Virtuel très complet.

Ce **Certificat en Interventions Vasculaires** 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 Angiologie et Chirurgie Vasculaire
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation 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 aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Devenir compétent dans les techniques perturbatrices pour restaurer le flux sanguin dans les Artères rétrécies ou obstruées, telles que la pose d'un Stent et l'Angioplastie par Ballonnet"

“

Les méthodes didactiques de ce programme comprennent l'analyse de cas réels et des tests d'auto-évaluation afin que vous puissiez mesurer individuellement vos progrès académiques"

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'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 professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Spécialisez-vous désormais dans les Interventions Vasculaires grâce à ce programme enseigné par TECH, la meilleure université numérique au monde selon le magazine Forbes.

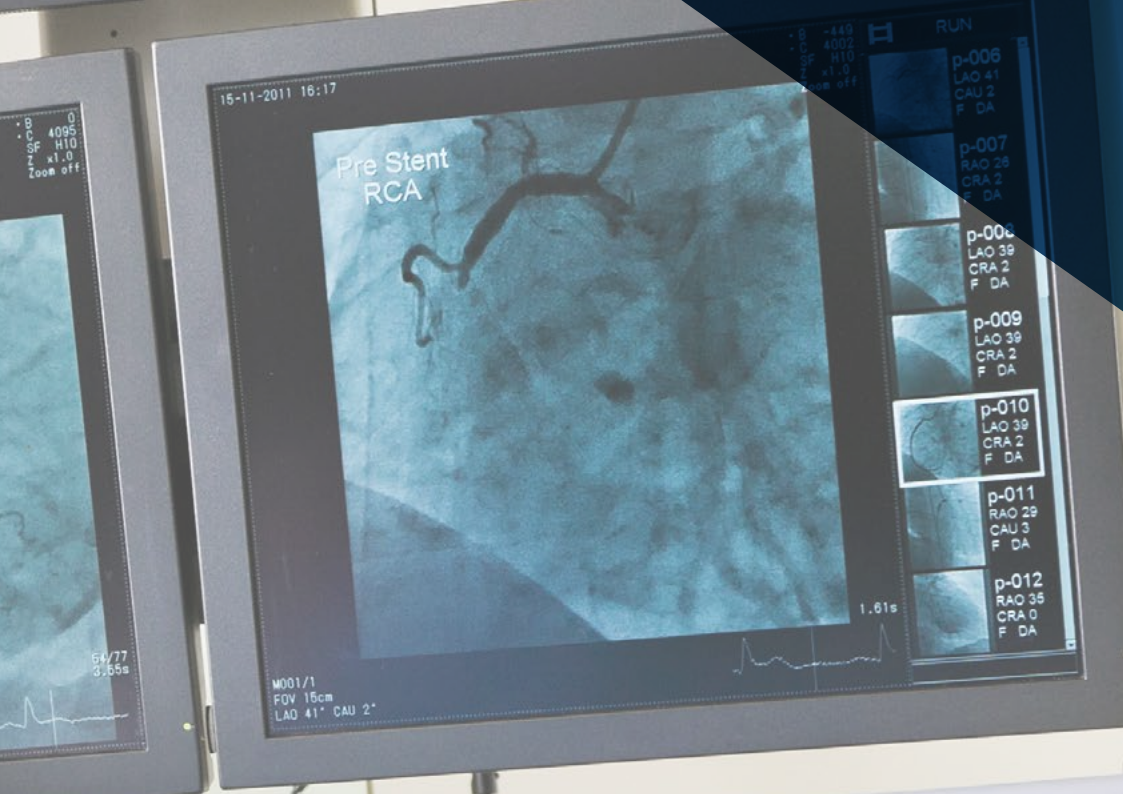
Vous apprendrez en profondeur les interventions les moins agressives avec les guérisons les plus rapides qui sont mises en œuvre aujourd'hui en Chirurgie Vasculaire.



02 Objectifs

Les angiologues et les chirurgiens vasculaires doivent maintenir leurs compétences à jour afin de pouvoir appliquer les techniques et l'équipement les mieux adaptés aux conditions médicales de chaque patient. C'est pourquoi le principe de ce programme TECH est d'offrir une mise à jour théorique et pratique complète sur les Interventions Vasculaires par le biais de ce programme d'études. À l'issue de ce diplôme universitaire de 6 semaines, les diplômés maîtriseront les dernières données scientifiques sur la Thrombolyse pharmacologique et l'Angioplastie par Ballonnet, entre autres.





“

Grâce à TECH, vous maîtriserez la gestion de la Thrombose aiguë par la Thrombolyse pharmacologique, mécanique et pharmacomécanique”



Objectifs généraux

- ♦ développer les compétences techniques nécessaires pour réaliser et analyser avec précision les études angiographiques
- ♦ Promouvoir une appréciation de l'importance du travail en équipe multidisciplinaire dans l'interprétation et la gestion des résultats de l'angiographie vasculaire
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour appliquer des techniques telles que l'angioplastie, la pose de *Stents* et d'autres procédures peu invasives
- ♦ Déterminer les procédures et les protocoles pour la réalisation et l'interprétation de l'angiographie par tomographie assistée par ordinateur (CTA) dans le contexte des procédures d'intervention vasculaire





Objectifs spécifiques

- Déterminer les principes fondamentaux de l'Angioplastie, y compris la dilatation par ballonnet et l'utilisation de Stents, dans le traitement des sténoses et Occlusions Artérielles
- Identifier les indications et les contre-indications de l'angioplastie percutanée et détailler les soins pré et postopératoires requis
- Analyser les techniques et les dispositifs utilisés pour l'embolisation, y compris les matériaux d'embolisation et les procédures d'occlusion sélective
- Explorer les applications de l'interventionnisme vasculaire dans le traitement des anévrismes, des malformations vasculaires et des fistules artério-veineuses

“

À l'issue de ce programme complet, vous traiterez les malformations vasculaires et d'autres problèmes sans avoir recours à une chirurgie invasive”

03

Direction de la formation

TECH se distingue par la présence d'un personnel hautement professionnel dans chacun de ses programmes d'études. C'est pourquoi les meilleurs angiologues et chirurgiens vasculaires ont été sélectionnés pour ce diplôme universitaire. Les résultats de ces enseignants sont visibles dans les divers résultats cliniques et dans leurs liens avec des hôpitaux de renommée internationale. Sur la base de ces expériences, ces spécialistes ont façonné l'itinéraire académique qui fournira aux étudiants une mise à jour complète de l'Interventionnisme Vasculaire.



“

Les enseignants de ce programme ont des résultats cliniques remarquables et pratiquent la médecine dans des institutions hospitalières prestigieuses”

Direction



Dr Del Río Solá, María Lourdes

- ♦ Cheffe du Service d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire
- ♦ European Board in Vascular Surger
- ♦ Membre Correspondant de l'Académie Royale de Médecine et de Chirurgie
- ♦ Professeure Titulaire à l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- ♦ Professeure Associé en Sciences de la Santé à l'Université de Valladolid

Professeurs

Dr Estévez Fernández, Isabel

- ♦ Cheffe de la Section d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire à l'Hôpital San Jorge de Huesca
- ♦ Médecin à l'Hôpital Clinique de Valladolid
- ♦ Séjour à l'Hôpital Barnes-Jewish, St. Louis, Missouri, États-Unis
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Licence en médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Experte Universitaire sur la Maladie Thromboembolique Veineuse et le Cancer
- ♦ Formation de Directrice d'Installation de Radiologie par la Société Espagnole de Physique Médicale
- ♦ Cours de Radioprotection par le Ministère de la Santé, de la Consommation et du Bien-être
- Social Membre de: Société Espagnole en Angiologie et Chirurgie Vasculaire



04

Structure et contenu

Ce Certificat en Interventionnisme Vasculaire a un programme intensif et exclusif qui permettra aux médecins d'approfondir les techniques avancées et de maîtriser la gestion des complications cliniques. Ainsi, certaines des procédures que les diplômés de ce programme analyseront sont l'Angioplastie avec Ballonnet et Stents, la Thrombolyse et la Thrombectomie, ainsi que l'Embolisation et l'Ablation Endovasculaire. Pour aborder tous ces contenus, le programme utilise une méthodologie disruptive 100% en ligne et fournit aux diplômés des vidéos détaillées, des infographies et d'autres ressources multimédias. Un ensemble d'outils didactiques qui garantira une rigueur académique et une excellence professionnelle maximales pour les étudiants TECH.





“

Vous accédez au contenu de ce Certificat à tout moment et en tout lieu, depuis l'appareil mobile de votre choix"

Module 1. Interventions Vasculaires

- 1.1. Angioplastie par Ballonnet
 - 1.1.1. Mécanismes de l'Angioplastie
 - 1.1.2. Sélection des Patients et Évaluation Préprocédurale
 - 1.1.3. Techniques et procédures d'Angioplastie
- 1.2. Dispositifs de Protection Embolique
 - 1.2.1. Dispositifs de Protection Embolique
 - 1.2.2. Indications et Utilité Clinique
 - 1.2.3. Sécurité et Complications Potentielles de l'Athéroembolie
- 1.3. Stents et Stent-Grafts pour le traitement endovasculaire
 - 1.3.1. Stents et Stent-Grafts
 - 1.3.2. Implantation et Techniques de mise en place
 - 1.3.3. Stent-Grafts dans le Traitement des Anévrismes
- 1.4. Thrombolyse Pharmacologique dans la Thrombose Aiguë
 - 1.4.1. Agents Thrombolytiques
 - 1.4.2. Protocoles d'Administration et Suivi
 - 1.4.3. Résultats Cliniques et Complications Associées
- 1.5. Thrombectomie Mécanique dans la Thrombose Aiguë
 - 1.5.1. Dispositifs de Thrombectomie
 - 1.5.2. Procédures et Techniques de Thrombectomie
 - 1.5.3. Résultats et Efficacité de la Recanalisation Vasculaire
- 1.6. Thrombolyse Pharmacologique dans la Thrombose Aiguë
 - 1.6.1. Thrombolyse Pharmacomécanique
 - 1.6.2. Appareils et Techniques utilisés
 - 1.6.3. Comparaison avec d'Autres Méthodes de Thrombolyse
- 1.7. Médicaments Vasodilatateurs dans l'ischémie des membres
 - 1.7.1. Mécanisme d'action et Effets Vasodilatateurs dans l'Ischémie des Membres
 - 1.7.2. Utilisations Cliniques dans les Interventions Vasculaires
 - 1.7.3. Administration du Médicament et Surveillance des Résultats après l'Administration du Médicament Vasodilatateur



- 1.8. Embolisation et Ablation Endovasculaires dans les Malformations Vasculaires
 - 1.8.1. Embolisation et Ablation
 - 1.8.2. Techniques d'Embolisation
 - 1.8.3. Ablation Endovasculaire: Méthodes et Applications Cliniques
- 1.9. Pseudo-anévrismes de l'Accès Artériel
 - 1.9.1. Évaluation des Pseudoanévrismes après un accès radial
 - 1.9.2. Traitement Endovasculaire et Chirurgical
 - 1.9.3. Suivi et Gestion des Complications
- 1.10. Implantation de Dispositifs pour le Traitement Endovasculaire
 - 1.10.1. Techniques d'Implantation
 - 1.10.2. Sélection des Dispositifs pour le Traitement Endovasculaire
 - 1.10.3. Gestion Périopératoire et Suivi Post-implantaire

“

Avec le système Relearning de TECH, vous pourrez consolider vos connaissances d'une manière rapide et flexible. Ne manquez pas cette opportunité et inscrivez-vous dès maintenant”

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 s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



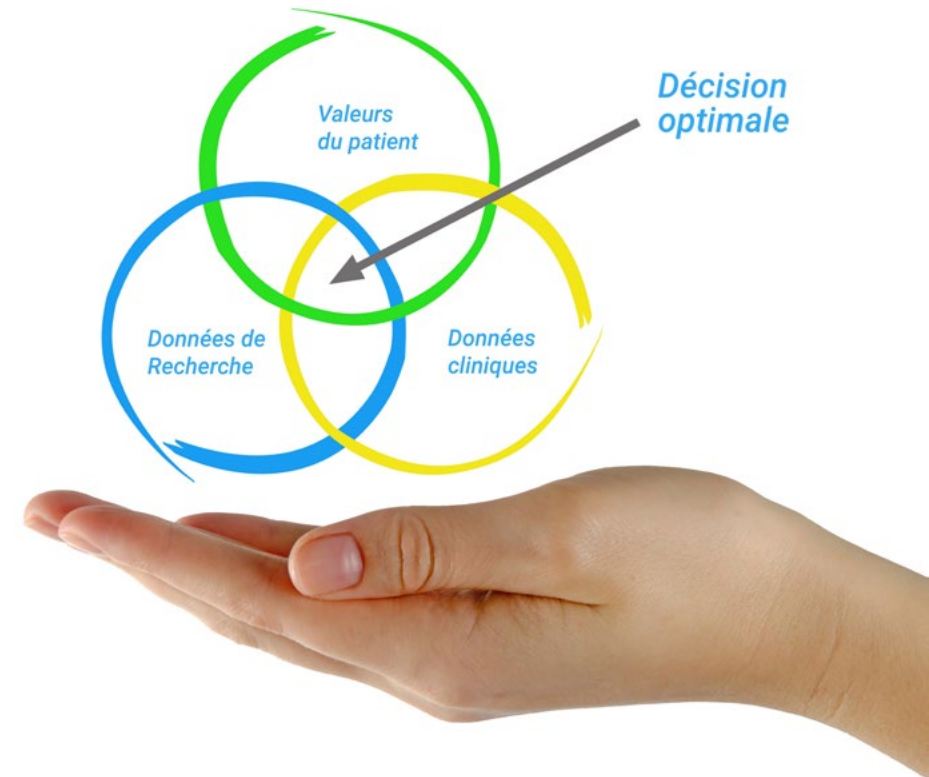
“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

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 finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant 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 du médecin.

“

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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les 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 professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins 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 plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



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 online. 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.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Interventions Vasculaires 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 recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Interventions Vasculaires** 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** délivrée 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 Interventions Vasculaires**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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
Interventions Vasculaires

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

Certificat

Interventions Vasculaires

