

Certificat Avancé

Interventionnisme Veineux





tech université
technologique

Certificat Avancé Interventionnisme Veineux

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-interventionnisme-veineux

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 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

La précision dans l'Interventionnisme Veineux est un aspect crucial pour améliorer les résultats cliniques et minimiser les risques associés aux procédures invasives. Grâce à la Quatrième Révolution Industrielle, ce domaine de la santé a connu des progrès significatifs suite à l'incorporation d'outils technologiques de haute précision. On peut citer l'exemple de l'Intelligence Artificielle, qui offre aux médecins la possibilité d'analyser des images échographiques afin de détecter des anomalies dans le système veineux (comme la présence de thrombus, l'Occlusion de Veines ou des Malformations). Dans ce contexte, les médecins doivent être au courant des progrès réalisés dans ce domaine afin d'optimiser les soins prodigués aux patients. Pour cette raison, TECH met en œuvre une qualification en ligne pionnière axée sur les techniques les plus pointues en matière de traitement Veineux.



“

Avec ce Certificat Avancé 100% en ligne, vous développerez des compétences techniques avancées pour réaliser des Procédures Interventionnelles Veineuses telles que l'Ablation Laser”

Selon les données de l'Organisation Mondiale de la Santé et de la Société Internationale de Chirurgie Vasculaire, l'Interventionnisme Veineux a connu une augmentation de son application en raison de l'accroissement des maladies vasculaires chroniques dans le monde. Face à cette situation, de nouveaux outils technologiques ont vu le jour, permettant aux professionnels de la Santé d'améliorer la précision, l'efficacité et la sécurité des procédures cliniques. Par exemple, l'Endoscopie Vasculaire est très utile pour visualiser l'intérieur des vaisseaux sanguins et réaliser des interventions peu invasives. Face à cela, les médecins doivent intégrer des stratégies avancées dans leur gamme de procédures afin d'améliorer les résultats dans l'approche des pathologies veineuses.

Dans ce cadre, TECH développe un Certificat Avancé innovant en Interventionnisme Veineux. L'itinéraire académique se penchera sur des méthodes sophistiquées telles que l'Angioplastie par Ballonnet, la pose de *Stent-Graft* ou les Médicaments Vasodilatateurs. Parallèlement, le programme soulignera l'importance de l'imagerie dans l'évaluation, le diagnostic et le suivi des Veines des Extrémités. Dans le même ordre d'idées, les documents académiques couvriront des questions telles que la Rééducation et la Prévention des Complications de l'Interventionnisme dans l'Insuffisance Valvulaire Veineuse Chronique. En conséquence, les diplômés maîtriseront une variété de techniques de traitement veineux et effectueront des procédures interventionnelles de manière efficace.

Pour consolider tout ce contenu, TECH s'appuie sur la méthodologie exclusive du *Relearning*. Grâce à ce système d'apprentissage, les spécialistes renforceront la compréhension en répétant les concepts clés tout au long du programme, qui seront présentés dans divers médias audiovisuels pour une acquisition progressive et efficace des connaissances. En ce sens, les médecins n'ont besoin que d'un appareil avec accès à Internet pour accéder au Campus Virtuel et profiter du matériel didactique le plus complet sur le marché de l'éducation.

Ce **Certificat Avancé en Interventionnisme Veineux** 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 pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour 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 au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Vous accéderez aux contenus didactiques à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, même à partir de votre téléphone portable"

“

Vous apprendrez en profondeur comment les Algorithmes d'Intelligence Artificielle sont utilisés pour analyser les images vasculaires dans la pathologie veineuse des extrémités inférieures”

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.

Vous souhaitez maîtriser la technique de l'Angioplastie par Ballonnet? Réalisez-le en 540 heures seulement grâce à ce programme universitaire révolutionnaire.

Un plan d'étude avec un système de Relearning qui facilitera le renouvellement des connaissances dans l'approche thérapeutique des patients atteints du Syndrome de l'Operculum Thoracis.



02 Objectifs

Grâce à ce Certificat Avancé, les professionnels de Santé auront une compréhension globale des structures veineuses et des pathologies qui les affectent (des Varices à la Thrombose Veineuse Profonde). De leur côté, les diplômés développeront des compétences pour réaliser des interventions utilisant les techniques de Sclérothérapie, de *Stent* et d'Angioplastie par Ballonnet. Ainsi, les praticiens connaîtront un saut de qualité notable dans leur pratique et maximiseront les résultats positifs des thérapies veineuses.





“

Vous manierez les nouvelles technologies telles que l'Ablation par Radiofréquence pour améliorer la pratique de l'Interventionnisme Veineux"

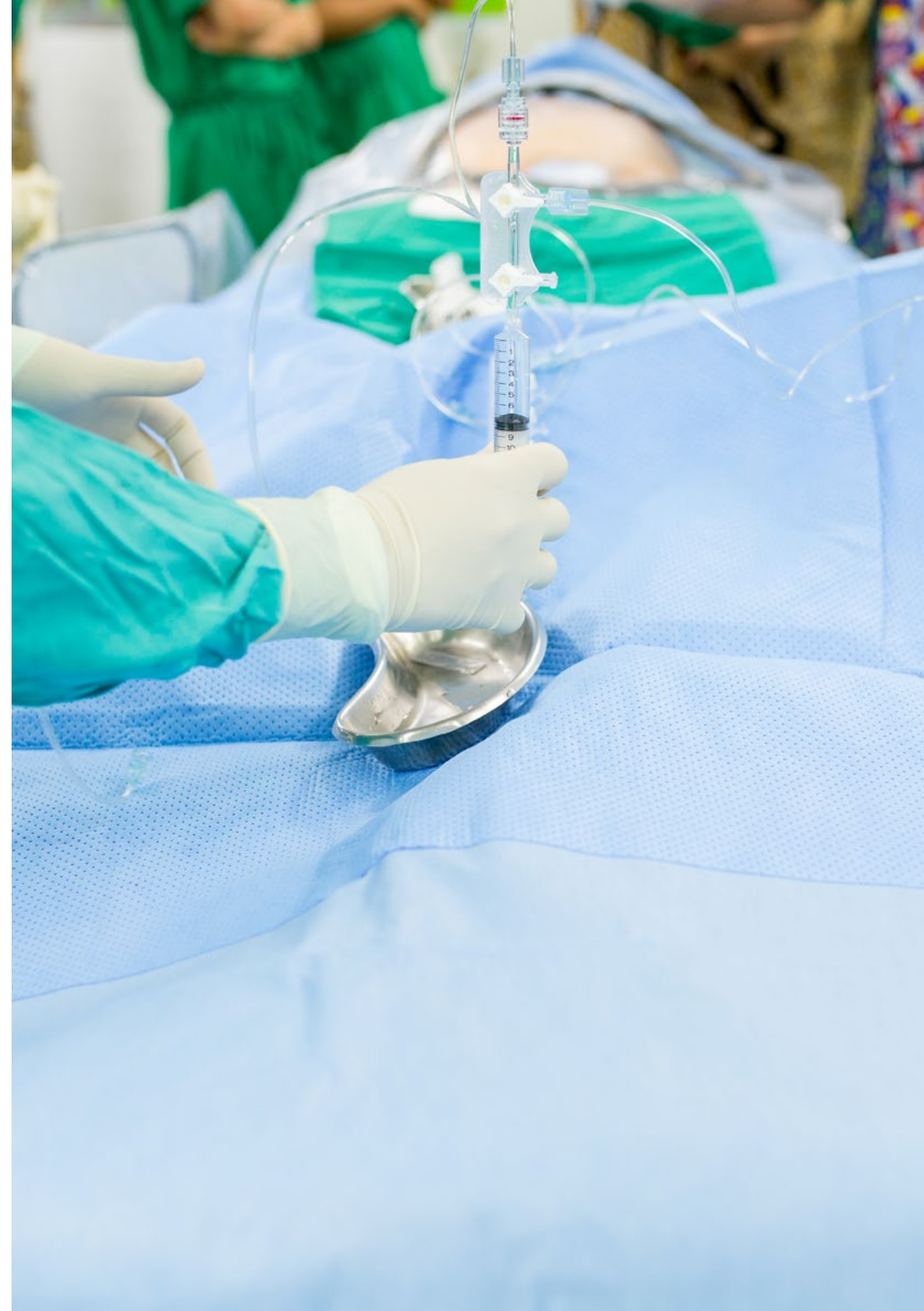


Objectifs généraux

- ♦ 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



Le programme universitaire comprend des études de cas et des exercices réels afin de rapprocher le développement du programme de la pratique clinique quotidienne"





Objectifs spécifiques

Module 1. Interventions Vasculaires

- ♦ 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 anévrysmes, des malformations vasculaires et des fistules artério-veineuses

Module 2. Interventionnisme dans les Veines des Extrémités, du Cou et des Veines Thoraciques Centrales

- ♦ Identifier les indications des interventions veineuses interventionnelles dans les veines des membres supérieurs, du cou et des veines thoraciques centrales, y compris la thrombose, la sténose et l'insuffisance veineuse
- ♦ Analyser les techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic et le suivi de la maladie veineuse dans ces régions, telles que l'échographie Doppler veineuse et la veinographie par tomodensitométrie (CTV)
- ♦ Analyser les options thérapeutiques pour la Thrombose Veineuse Profonde (TVP) dans les extrémités supérieures, y compris la thrombectomie et l'utilisation de dispositifs de filtrage
- ♦ Explorer les techniques d'angioplastie et de pose de *Stents* pour la sténose veineuse des membres supérieurs et de la région cervicale

Module 3. Interventionnisme dans les Veines des Extrémités Inférieures

- ♦ Identifier les indications des procédures interventionnelles dans les veines des membres inférieurs, y compris la Thrombose Veineuse Profonde, les obstructions et les syndromes veineux chroniques
- ♦ Décrire les techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic et le suivi des maladies des veines des membres inférieurs, telles que l'échographie Doppler veineuse et la phlébographie
- ♦ Déterminer les options thérapeutiques pour la Thrombose Veineuse Profonde, les obstructions chroniques et les syndromes veineux, y compris la Thrombectomie, l'Angioplastie Veineuse et la pose d'un *stent*
- ♦ Explorer les techniques d'ablation endoveineuse et de sclérothérapie dans le traitement des Varices et des malformations veineuses

03

Direction de la formation

TECH s'efforce d'offrir des programmes universitaires complets et actualisés, adaptés aux besoins du marché du travail. Pour garantir la qualité de son enseignement, cette institution technologique sélectionne soigneusement les membres de son corps enseignant. Grâce à cela, le présent Certificat Avancé bénéficie de la participation de spécialistes renommés de l'Interventionnisme Veineux. Ces experts, dotés d'une vaste expérience professionnelle dans des établissements de santé de premier plan, ont créé un contenu académique de haute qualité qui améliorera considérablement les perspectives professionnelles des diplômés.





“

L'équipe enseignante de ce diplôme se distingue par ses recherches approfondies et son application professionnelle dans le domaine de l'Interventionnisme Veineux"

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 Associée en Sciences de la Santé à l'Université de Valladolid

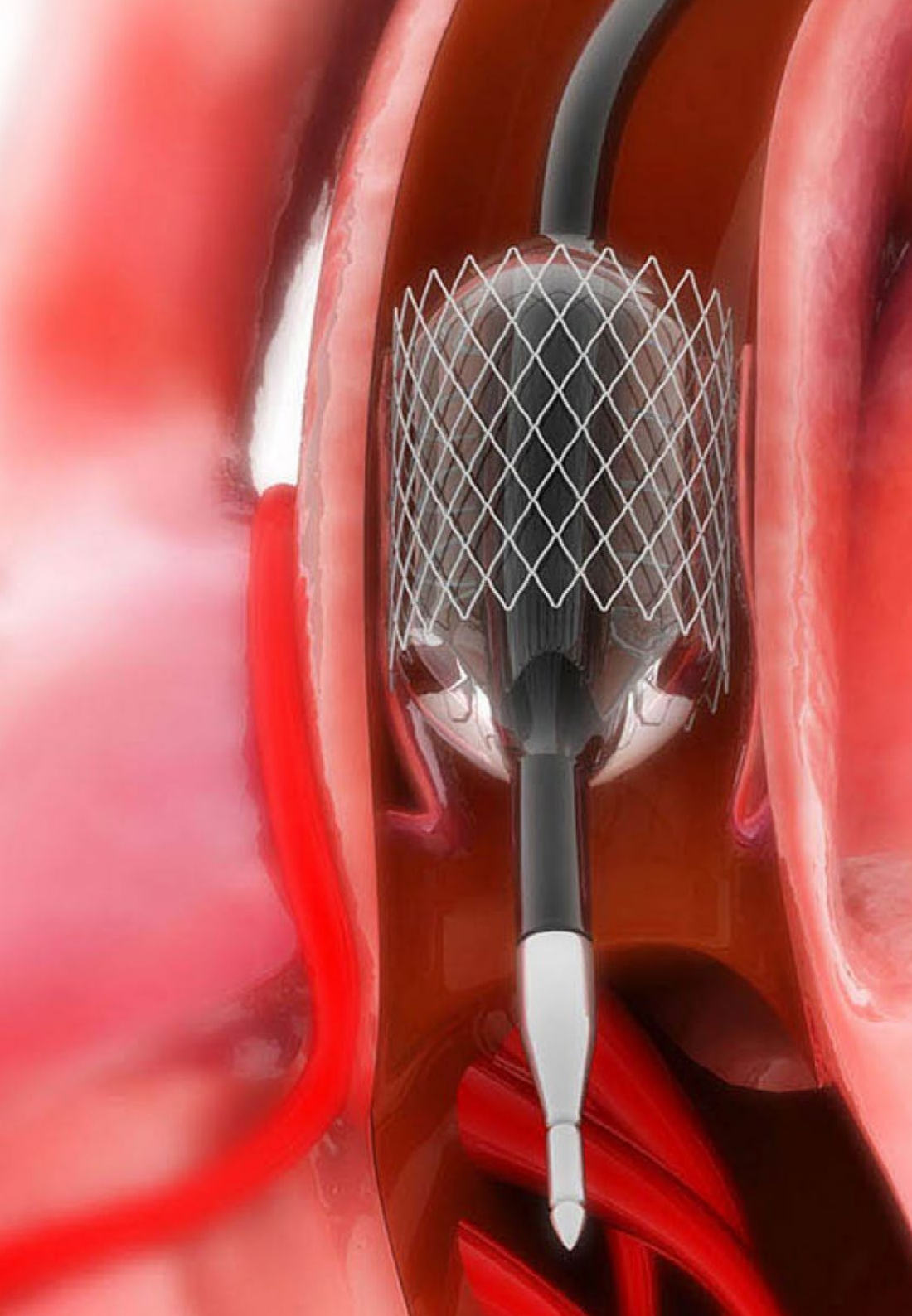
Professeurs

Dr Gutiérrez Véliz, Daniel

- ♦ Chef adjoint de la Chirurgie et chef de la Chirurgie Vasculaire à l'Hospital des Urgences de l'Assistance Publique du Chili
- ♦ Chirurgien Général et Vasculaire Périphérique à l'Hôpital de Urgencia Asistencia Pública
- ♦ Chirurgien Vasculaire Périphérique à la Clínica las Condes et à la Clínica Redsalud, Santiago du Chili
- ♦ Licence en Médecine par l'Universidad Católica del Maule
- ♦ Expert en chirurgie Général de l'Universidad Santiago de Chili
- ♦ Sous-spécialiste en Chirurgie Vasculaire Périphérique, Université du Chili, Hôpital Clinique de l'Université du Chili
- ♦ Membre de: Société Chilienne de Chirurgie (SOCHICIR), Société Chilienne de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire (SOCHIVAS), Collège Américain de Chirurgie (FACS)

Dr Boada Sandoval, Pablo Martín

- ♦ Médecin Angiologue à l'Institut National de Réhabilitation "Luis Guillermo Ibarra Ibarra", Mexique
- ♦ Médecin Spécialiste dans Angiologie, Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire
- ♦ Chirurgien Médical à l'Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey
- ♦ Spécialité en Angiologie et Chirurgie vasculaire à l'Université Nationale Autonome du Mexique
- ♦ Résidence en Angiologie et Chirurgie Vasculaire à l'Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza
- ♦ Cours d'Écho-Doppler Vasculaire Dispensé par l'Association Internationale de Diagnostic Vasculaire Non Invasif



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 en Maladie Thromboembolique Veineuse et le Cancer
- ♦ Formation de Directrice d'Installation de Radiologie par la Société Espagnole de Physique Médicale

“

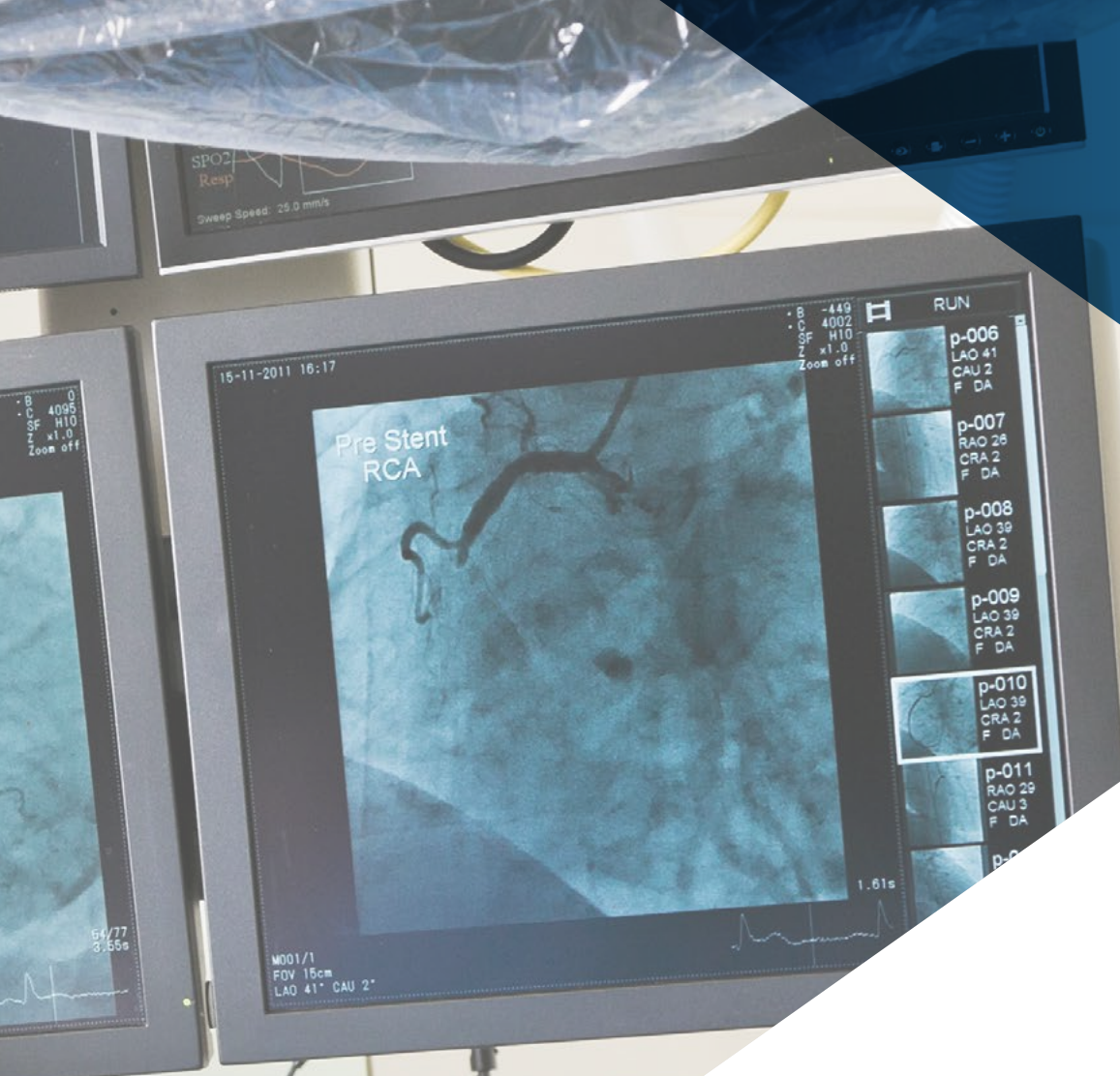
*Une expérience de formation
unique, clé et décisive pour stimuler
votre développement professionnel”*

04

Structure et contenu

Grâce à ce programme, les médecins excelleront dans leur connaissance approfondie de l'anatomie et de la physiopathologie veineuses. Le programme couvrira une variété de procédures vasculaires sophistiquées telles que l'Angioplastie par Ballonnet et la pose de Stents. En outre, le programme se penchera également sur l'imagerie pour l'évaluation des Veines des Extrémités Supérieures et du Cou. À cet égard, le programme mettra en évidence les avantages de l'Intelligence Artificielle dans les Procédures Endovasculaires (comme sa capacité à réduire le risque de complications de santé). En conséquence, les diplômés effectueront les meilleures pratiques pour maximiser les résultats positifs dans les traitements veineux.





“

Un programme à la pointe de l'enseignement académique vous fournira les dernières connaissances en matière de Thrombolyse Pharmacologique”

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 Périoopératoire et Suivi Post-implantaire

Module 2. Interventionnisme dans les Veines des Extrémités Supérieures

- 2.1. Imagerie pour l'Évaluation des Veines des Membres Supérieurs, du Cou et des Veines Thoraciques Centrales
 - 2.1.1. Techniques d'Imagerie pour l'Évaluation des Veines des Membres Supérieurs, du Cou et des Veines Thoraciques Centrales
 - 2.1.2. Interprétation des Résultats Radiologiques dans l'Imagerie Veine
 - 2.1.3. Imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Veines des Membres Supérieurs, du Cou et des Veines Thoraciques Centrales
- 2.2. Interventionnisme en matière de Thrombose Veineuse des Membres Supérieurs
 - 2.2.1. Facteurs de Risques Associés
 - 2.2.2. Diagnostic Différentiel
 - 2.2.3. Stratégies Thérapeutiques pour la Gestion de la Thrombose Veineuse
- 2.3. Interventionnisme dans le Syndrome de l'Opércule Thoracique Supérieur
 - 2.3.1. Mécanismes pathophysiologiques
 - 2.3.2. Évaluation Diagnostique et Diagnostic Différentiel
 - 2.3.3. Traitement et gestion du Syndrome de l'Opércule Thoracique



- 2.4. Interventionnelles dans le Syndrome de la Veine Cave Supérieure
 - 2.4.1. Facteurs Prédisposants
 - 2.4.2. Diagnostic Syndrome de la Veine Cave Supérieure
 - 2.4.3. Stratégies de gestion et Syndrome de la Veine Cave Supérieure
- 2.5. Procédures d'intervention sur l'Accès Veineux Central
 - 2.5.1. Techniques d'Accès Veineux Central
 - 2.5.2. Sélection des Dispositifs d'Accès Veineux
 - 2.5.3. Soins Post-insertion
- 2.6. Implantation d'un Dispositif en cas de thrombose veineuse centrale
 - 2.6.1. Implantation d'un dispositif d'accès veineux
 - 2.6.2. Anesthésie et Préparation du Site d'Insertion
 - 2.6.3. Gestion des Complications et Suivi des Dispositifs
- 2.7. Prise en charge interventionnelle des Complications liées aux Dispositifs d'Accès Veineux
 - 2.7.1. Infection et Septicémie liées au Dispositif
 - 2.7.2. Thrombose Veineuse et Embolie Pulmonaire
 - 2.7.3. Dysfonctionnement du Dispositif et Besoin de Retrait
- 2.8. Angioplastie et Stents dans la Thrombose Veineuse Centrale
 - 2.8.1. Indications de l'Angioplastie et de la Pose de Stents dans les Veines
 - 2.8.2. Procédure d'Angioplastie et Techniques de pose de Stent
 - 2.8.3. Résultats et Complications de l'Intervention
- 2.9. Interventionnisme dans la Gestion de l'Accès de Dialyse Thrombosé
 - 2.9.1. Thrombose de l'Accès Vasculaire de Dialyse
 - 2.9.2. Stratégies de Déblocage et de Recanalisation de l'Accès Thrombosé
 - 2.9.3. Prévention des Récidives et Suivi à Long Terme
- 2.10. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans les interventions dans les veines des Extrémités Supérieures, Cuello y Torácicas Centrales
 - 2.10.1. Applications de l'IA à l'analyse d'images vasculaires
 - 2.10.2. Prédiction des Résultats et Sélection des Traitements
 - 2.10.3. Intégration de IA dans les Procédures Endovasculaires

Module 3. Interventionnisme dans les Veines des Extrémités Inférieures

- 3.1. Interventionnisme en matière de Thrombose Veineuse Profonde Aiguë (TVP)
 - 3.1.1. Étiologie et facteurs de risque de la DVC
 - 3.1.2. Traitement endovasculaire de l'TVP
 - 3.1.3. Prévention et Complications du Traitement Endovasculaire de la TVP
- 3.2. Interventionnisme dans l'Obstruction Veineuse Chronique et le Syndrome Post-Phlébitique
 - 3.2.1. Physiopathologie et Manifestations Cliniques
 - 3.2.2. Traitement Multidisciplinaire
 - 3.2.3. Traitement Multidisciplinaire
- 3.3. Gestion de la Douleur et Qualité de Vie
 - 3.3.1. Physiopathologie et Manifestations Cliniques
 - 3.3.2. Traitement endovasculaire et Gestion de la Maladie Valvulaire
 - 3.3.3. Réhabilitation et Prévention des Complications Interventionnelles dans la Maladie Valvulaire Veineuse Chronique
- 3.4. Procédures Intervention dans la Thrombose Veineuse Superficielle
 - 3.4.1. Étiologie et Caractéristiques Cliniques
 - 3.4.2. Traitement endovasculaire de la Thrombose Veineuse Superficielle Septique
 - 3.4.3. Complications et Suivi du Traitement Endovasculaire de la Thrombose Veineuse Superficielle
- 3.5. Interventionnisme dans les Syndromes de Klippel-Trenaunay et de Parkes-Weber
 - 3.5.1. Diagnostic des Syndromes de Klippel-Trenaunay et de Parkes-Weber
 - 3.5.2. Approche Thérapeutique Endovasculaire et Gestion Clinique
 - 3.5.3. Qualité de Vie et Suivi à Long Terme dans les Syndromes de Klippel-Trenaunay et de Parkes-Weber après Traitement Endovasculaire
- 3.6. Malformations Veineuses
 - 3.6.1. Types de Malformations Veineuses
 - 3.6.2. Approche Thérapeutique Endovasculaire des Malformations Veineuses
 - 3.6.3. Suivi et Réhabilitation après le traitement endovasculaire des malformations veineuses
- 3.7. Anévrismes Veineux
 - 3.7.1. Anévrismes Veineux
 - 3.7.2. Traitement endovasculaire et Gestion clinique des anévrismes veineux
 - 3.7.3. Suivi après traitement endovasculaire des anévrismes veineux



- 3.8. Applications de l'IA dans le Diagnostic de la Pathologie Veineuse des Extrémités Inférieures
 - 3.8.1. Algorithmes d'IA pour l'Analyse d'Images Vasculaires dans la pathologie veineuse des extrémités inférieures
 - 3.8.2. Diagnostic Assisté par l'IA: Amélioration de la Précision et de l'Efficacité dans la pathologie veineuse des membres inférieurs
 - 3.8.3. Cas cliniques de l'IA dans l'Identification de Modèles Anormaux dans la Pathologie Veineuse des Extrémités Inférieures
- 3.9. IA dans la Planification du Traitement Diagnostique de la Pathologie Veineuse des Extrémités Inférieures
 - 3.9.1. Modèles Prédicatifs d'IA dans le Choix des Interventions Endovasculaires dans les Veines des Extrémités Inférieures
 - 3.9.2. Optimisation des Thérapies Personnalisées avec l'IA après les Interventions Endovasculaires dans les Veines de l'Extrémité Inférieure
 - 3.9.3. Simulation des Procédures d'IA: Réduire les Erreurs et Améliorer les Résultats des Interventions endovasculaires sur les veines de l'extrémité inférieure
- 3.10. Suivi et Prédiction les Résultats des Interventions endovasculaires sur les veines de l'extrémité inférieure
 - 3.10.1. Outils d'IA pour la Surveillance Continue des Patients subissant un traitement endovasculaire pour la pathologie veineuse des extrémités inférieures
 - 3.10.2. Prédiction de la Récurrence et des Complications avec des Modèles Prédicatifs d'IA dans les Procédures Interventionnelles Veineuses de l'Extrémité Inférieure
 - 3.10.3. Utilisation de l'IA dans la Recherche et le Développement de Nouvelles Thérapies Vasculaires dans l'intervention veineuse au niveau des membres inférieurs



Un diplôme universitaire avec une approche scientifique qui vous permettra de faire un bond qualitatif dans votre carrière. Qu'attendez-vous pour vous inscrire?"



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***.



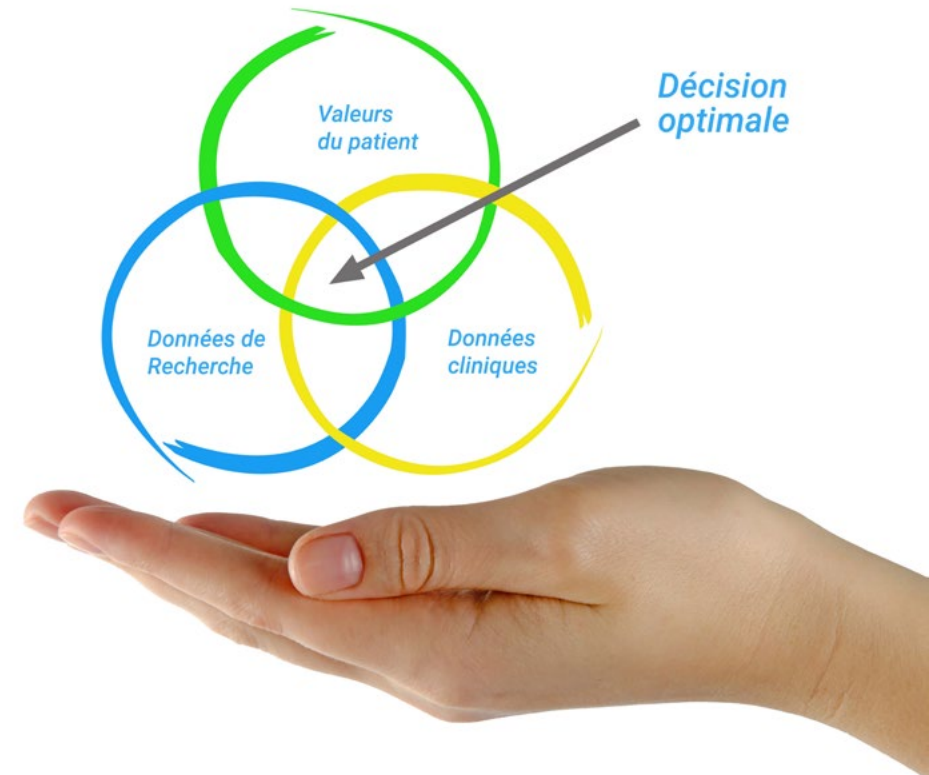
“

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 Avancé en Interventionnisme Veineux garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé 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 Avancé en Interventionnisme Veineux** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Interventionnisme Veineux**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 Avancé
Interventionnisme Veineux

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

Certificat Avancé

Interventionnisme Veineux

