

# Certificat

Soins Pré et Postopératoires  
du Patient Vasculaire





## Certificat

### Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire

- » 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/medecine/cours/soins-pre-postoperatoires-patient-vasculaire](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/soins-pre-postoperatoires-patient-vasculaire)

# Accueil

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

La gestion réussie des maladies vasculaires et le rétablissement après une intervention chirurgicale dépendent fortement des soins pré et postopératoires en chirurgie vasculaire. Ces pratiques sont essentielles pour assurer une préparation et un rétablissement adéquats du patient, réduire les complications et améliorer les résultats. C'est pourquoi les professionnels de la santé dans ce domaine doivent constamment se tenir au courant des techniques de soins les plus avancées. Ce programme TECH répond à ces exigences en offrant une compilation 100% en ligne des dernières avancées scientifiques dans le domaine. Tout cela est enseigné, grâce à la méthodologie de Relearning, par des experts très prestigieux dans le domaine de la chirurgie vasculaire.



“

*Maîtrisez les techniques les plus avancées en matière de Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire avec ce Certificat, et devenez une référence dans ce domaine"*

Le système circulatoire est essentiel au maintien de la santé et du bien-être humain, et les maladies vasculaires sont de plus en plus préoccupantes pour la population mondiale. Avec le vieillissement de la population et l'augmentation des facteurs de risque tels que l'obésité, l'hypertension et le diabète, les pathologies allant de la maladie coronarienne aux anévrismes aortiques en passant par la thrombose veineuse profonde (TVP) sont de plus en plus fréquentes.

Ces affections sont traitées par la chirurgie vasculaire, qui permet de rétablir la circulation sanguine, d'éviter des difficultés graves et d'améliorer la qualité de vie des patients. Toutefois, ces interventions chirurgicales nécessitent des soins particuliers avant et après l'admission au bloc opératoire. Ces protocoles de soins se concentrent sur l'optimisation des soins médicaux dans le but de minimiser les complications et d'améliorer les résultats chirurgicaux.

Dans cette perspective, TECH a conçu le Certificat en Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire, un programme académique 100% en ligne qui fournit aux étudiants une approche complète et actualisée de la prise en charge des patients atteints de maladies vasculaires avant et après l'intervention chirurgicale. Cette qualification couvre des sujets tels que l'évaluation et la gestion des facteurs de risque, la gestion de la douleur et la réadaptation.

La méthodologie pédagogique de Relearning, qui combine l'enseignement théorique avec des cas pratiques et des exemples du monde réel, facilite la compréhension des concepts et leur application dans des situations cliniques. De plus, la flexibilité dans l'organisation des ressources académiques permet aux étudiants de concilier leur travail et leurs engagements personnels avec leurs études. Ainsi, les professionnels de la santé maîtriseront les dernières avancées dans ce domaine important, ce qui leur permettra de fournir des soins optimaux et d'améliorer les résultats pour les patients vasculaires.

Ce **Certificat en Soins Pré et Postopératoire du Patient Vasculaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en Chirurgie Vasculaire
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur des méthodologies innovantes
- ♦ Les cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Mettez-vous à jour sur les techniques de soins des plaies chirurgicales et la gestion de la douleur postopératoire afin d'améliorer la qualité de vie de vos patients"*

“

*En 150 heures seulement, les protocoles d'assistance se sont concentrés sur la minimisation des complications et l'amélioration des résultats de la chirurgie vasculaire"*

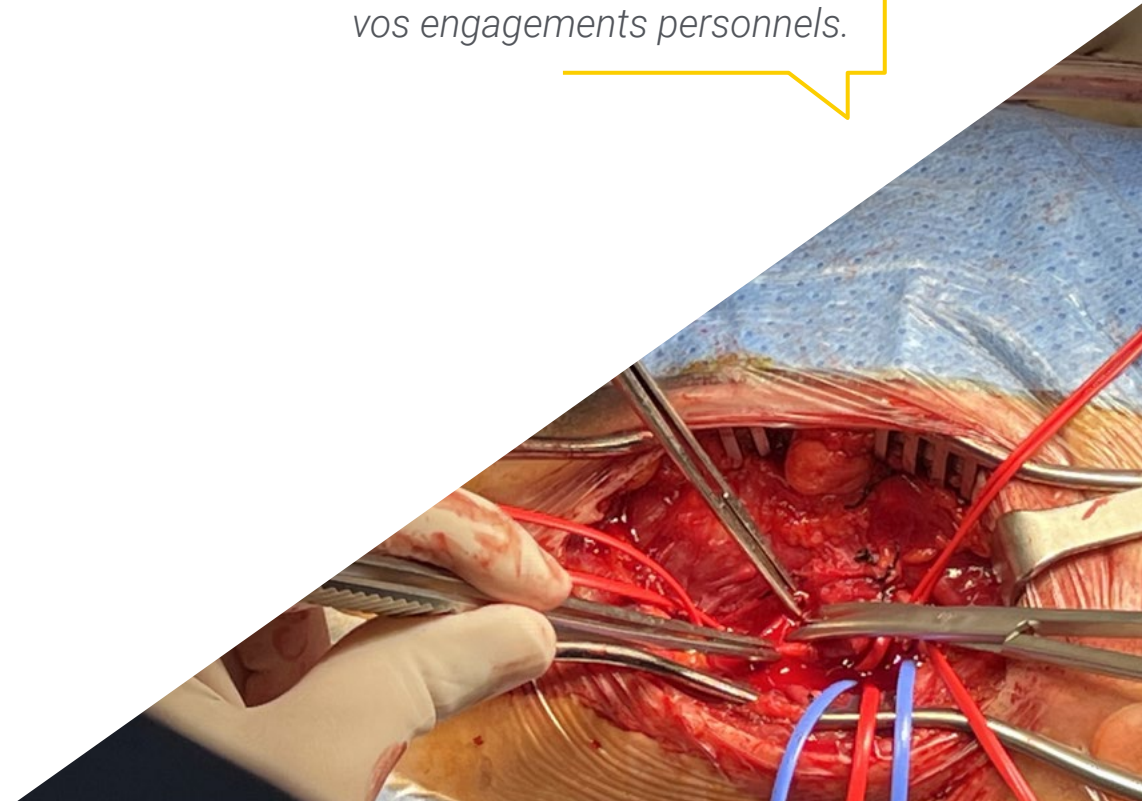
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, le professionnel bénéficiera d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire qu'il se formera dans un environnement simulé qui lui permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes par lequel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Il aborde des sujets pertinents tels que l'évaluation des facteurs de risque, la gestion de la douleur et la réadaptation des patients vasculaires.*

*Découvrez la flexibilité d'un programme 100% en ligne, qui vous permet d'adapter vos études à votre rythme et à vos engagements personnels.*



# 02

## Objectifs

Ce programme vise à fournir aux professionnels de la santé une formation de base actualisée sur les Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire. S'appuyant sur des approches pédagogiques avancées, TECH intègre les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne et un programme d'études théoriques et pratiques conçu par des experts dans ce domaine. Les étudiants seront ainsi préparés à la prise en charge globale des patients atteints de maladies vasculaires, améliorant leurs compétences et leurs connaissances pour faire face aux défis cliniques actuels et futurs dans ce domaine crucial de la médecine.







“

*Vous renforcerez vos compétences cliniques en matière d'évaluation préopératoire, d'évaluation du risque chirurgical et de préparation du patient vasculaire"*



## Objectifs généraux

---

- En savoir plus sur la structure et la fonction des vaisseaux sanguins, artériels et veineux, et sur la régulation du flux sanguin dans la microcirculation
- Approfondissement de l'épidémiologie et des facteurs de risque
- Approfondir la physiopathologie des maladies vasculaires rares
- Étudier les différentes méthodes de diagnostic
- Approfondir les techniques diagnostiques utilisées en pathologie vasculaire, y compris l'examen clinique et la sémiologie vasculaire, les méthodes d'imagerie, le diagnostic en laboratoire et l'étude de la fonction vasculaire et de l'hémodynamique
- Expliquer les différentes méthodes de recherche et progrès en pathologie vasculaire, en particulier celles qui sont axées sur la pathologie vasculaire, y compris le développement de nouvelles thérapies médicamenteuses, la génétique et la génomique dans les maladies vasculaires, et le développement de nouvelles techniques d'imagerie pour le diagnostic et le suivi des maladies vasculaires





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Mettre à jour les procédures d'évaluation complète du patient afin de déterminer s'il est candidat à la chirurgie vasculaire, y compris une évaluation complète des antécédents médicaux, des antécédents familiaux, des médicaments et des habitudes de vie
- ♦ Connaître les protocoles préopératoires, y compris la réalisation de tests diagnostiques, l'administration de médicaments et la préparation de l'équipe chirurgicale
- ♦ Approfondir l'évaluation et le suivi régulier de l'évolution du patient après la chirurgie vasculaire, y compris l'identification et la prise en charge des complications éventuelles, telles que les infections, les thromboses ou les hémorragies



*Vous serez prêt à relever les défis cliniques en pathologie vasculaire et à améliorer votre pratique clinique quotidienne"*

03

# Direction de la formation

L'équipe enseignante du Certificat en Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire a été soigneusement sélectionnée par TECH, réunissant un groupe de professionnels dans le domaine de la chirurgie vasculaire et des soins médicaux associés. Grâce à leur approche pratique et à leur vaste expérience dans le domaine, ils guideront les étudiants à travers des cas cliniques réels et des exercices pratiques, leur permettant de maîtriser les derniers postulats et de les appliquer dans des situations similaires à celles auxquelles ils seront confrontés dans leur pratique professionnelle.

“

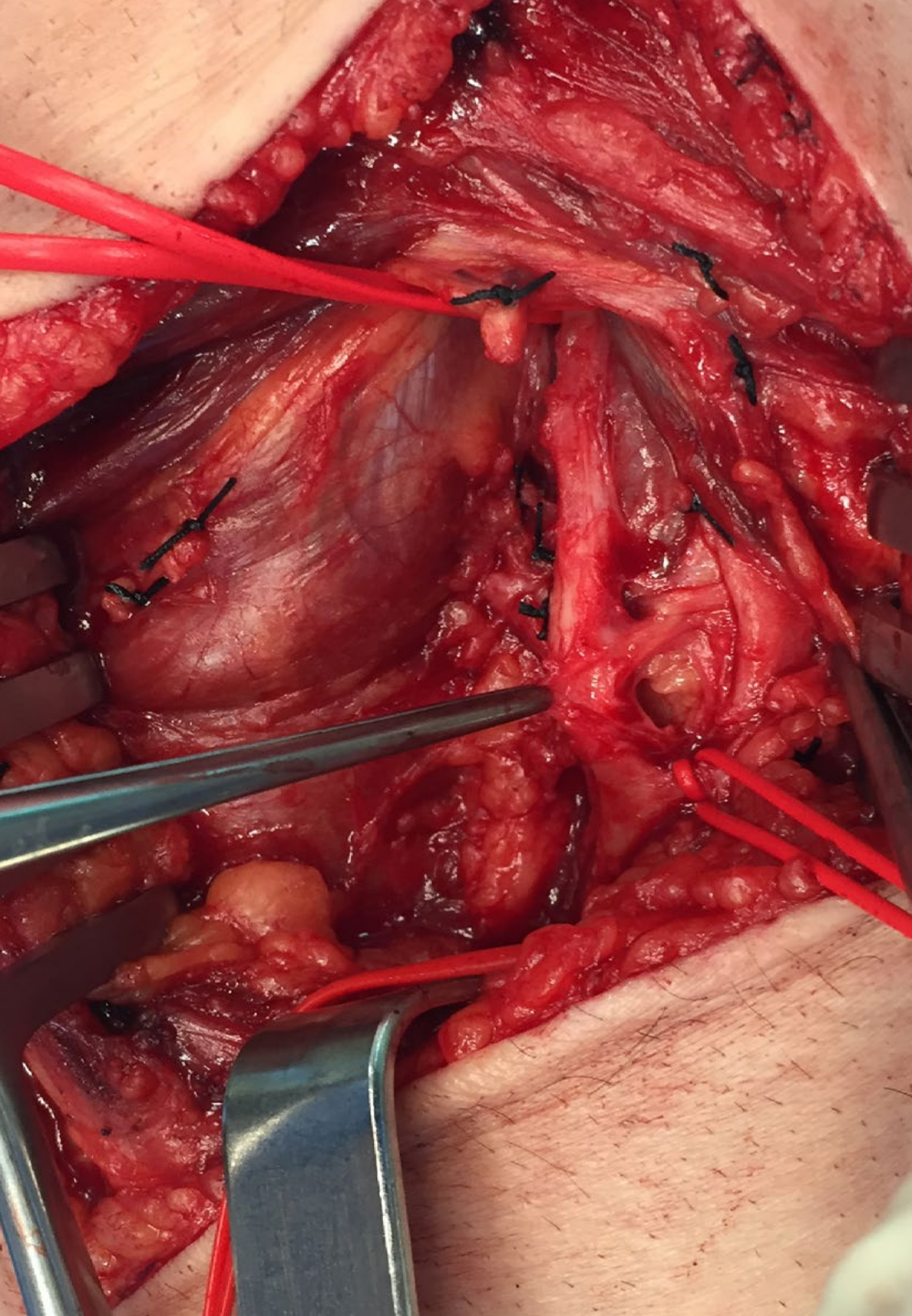
*Bénéficier d'une formation de qualité,  
soutenue par des experts très respectés  
dans le domaine de la chirurgie vasculaire"*

## Direction



### **Dr Del Río Sola, María Lourdes**

- Cheffe de Service de l'Angiologie et Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- Spécialiste en Angiologie et Chirurgie Vasculaire
- European Board in Vascular Surger
- Académicienne correspondante de l'Académie Royale de Médecine et de Chirurgie
- Enseignante Titulaire à l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- Professeur Associée en Sciences de la Santé de l'Université de Valladolid



## Professeurs

### Dr Martin, José Miguel

- ♦ Chef de l'Unité du Service d'Angiologie et Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Spécialiste en Angiologie et Chirurgie Vasculaire
- ♦ Doctorat Cum Laude en Chirurgie à l'Université de Valladolid
- ♦ Membre de: Comité scientifique de la section de Chirurgie Endovasculaire de la Société Espagnole d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire (SEACV)

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été conçu pour offrir les techniques les plus avant-gardistes dans les Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire. Un cours académique de 150 heures qui permettra aux étudiants d'être à jour dans les méthodes d'évaluation préopératoire, de surveillance et de contrôle postopératoire, ainsi que dans les soins des plaies chirurgicales, la rééducation postopératoire et le suivi à long terme du patient. Tout cela dans un format 100 % en ligne auquel les étudiants peuvent accéder à tout moment et en tout lieu, en combinant leurs études avec leur vie personnelle et professionnelle.





“

*Inscrivez-vous dès maintenant et apprenez-en plus sur les techniques les plus innovantes en matière de surveillance, de contrôle et de rééducation postopératoire des patients vasculaires”*

## Module 1. Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire

- 1.1. Évaluation préopératoire; antécédents cliniques et examen physique
  - 1.1.1. Importance des antécédents médicaux dans l'évaluation préopératoire: obtenir des informations sur les antécédents médicaux, médicaments, allergies, mode de vie, etc.
  - 1.1.2. Examen physique dans le cadre de l'évaluation préopératoire: évaluation des fonctions cardiovasculaire, respiratoire et neurologique, mesure de la pression artérielle, auscultation des bruits du cœur et des poumons, etc.
  - 1.1.3. Évaluation du risque chirurgical en fonction de l'âge, de l'état de santé général, de la présence de maladies chroniques, etc.
- 1.2. Évaluation préopératoire: tests diagnostiques et préparation du patient
  - 1.2.1. Importance de l'évaluation préopératoire dans la réduction du risque chirurgical
  - 1.2.2. Types de tests diagnostiques utilisés dans l'évaluation préopératoire et leur pertinence pour la prise de décision clinique
  - 1.2.3. Préparation du patient à l'évaluation préopératoire et son influence sur la sécurité et le succès de la procédure chirurgicale
- 1.3. Planification des soins postopératoires
  - 1.3.1. Évaluation des besoins en soins postopératoires: dépendance du patient, niveau de douleur, besoins nutritionnels, mobilité, etc.
  - 1.3.2. Planification de la transition entre l'hôpital et le domicile: préparation du domicile, suivi par un médecin ou une infirmière, recommandations pour le rétablissement, etc.
  - 1.3.3. Planification du suivi médical à long terme: rendez-vous de suivi avec le chirurgien, tests de suivi, recommandations sur le mode de vie pour maintenir la santé vasculaire
- 1.4. Suivi et contrôle postopératoire
  - 1.4.1. Importance de la surveillance postopératoire: détection précoce des complications, évaluation de l'efficacité du traitement
  - 1.4.2. Techniques de surveillance postopératoire: surveillance de la pression artérielle, de la fréquence cardiaque, de la fréquence respiratoire, de l'oxygénation, etc.
  - 1.4.3. Prise en charge des complications postopératoires: prévention des infections, contrôle de la douleur, prise en charge de l'hypertension artérielle, traitement de l'insuffisance rénale, etc.





- 1.5. Gestion de la douleur postopératoire
  - 1.5.1. Importance de la surveillance postopératoire: détection précoce des complications, évaluation de l'efficacité du traitement, suivi des progrès du patient, etc
  - 1.5.2. Techniques de surveillance postopératoire: surveillance de la pression artérielle, de la fréquence cardiaque, de la fréquence respiratoire, de l'oxygénation, etc.
  - 1.5.3. Prise en charge des complications postopératoires: prévention des infections, contrôle de la douleur, prise en charge de l'hypertension artérielle, traitement de l'insuffisance rénale, etc.
- 1.6. Contrôle des complications postopératoires
  - 1.6.1. Infections postopératoires
  - 1.6.2. Hémorragies postopératoires
  - 1.6.3. Thromboembolie Veineuse
- 1.7. Soins de la plaie chirurgicale
  - 1.7.1. Techniques de suture
  - 1.7.2. Utilisation de bandages et de pansements
  - 1.7.3. Évaluation et prévention de l'infection des plaies chirurgicales
- 1.8. Évaluation et prévention de l'infection des plaies chirurgicales
  - 1.8.1. Types de régimes postopératoires
  - 1.8.2. Voies d'administration de la nutrition et des fluides
  - 1.8.3. Suppléments nutritionnels et vitamines
- 1.9. Suppléments nutritionnels et vitamines
  - 1.9.1. Exercices de mobilisation précoce
  - 1.9.2. Renforcement musculaire
  - 1.9.3. Techniques de kinésithérapie pour améliorer la fonction motrice
- 1.10. Suivi à long terme du patient vasculaire
  - 1.10.1. Contrôle de l'hypertension artérielle
  - 1.10.2. Évaluation de la fonction rénale
  - 1.10.3. Suivi de l'évolution des maladies vasculaires et prévention des rechutes

# 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 Soins Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire 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 ce Certificat Avancé avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré 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 Soins Pré et Postopératoires du Patient Vasculaire**

N° d'heures officielles: **150 h.**





## Certificat

Soins Pré et Postopératoires  
du Patient Vasculaire

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

# Certificat

Soins Pré et Postopératoires  
du Patient Vasculaire

