

Certificat

Pathologie Vasculaire





## Certificat

### Pathologie Vasculaire

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/pathologie-vasculaire](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/pathologie-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 forte prévalence des maladies vasculaires dans la société actuelle a entraîné un essor de la recherche dans ce domaine. Des stratégies sophistiquées ont ainsi été trouvées pour prévenir leur contraction et garantir l'état de santé optimal des personnes, ce que les médecins doivent connaître pour ne pas se laisser distancer dans l'évolution du secteur. C'est pour cette raison que TECH a créé ce diplôme, qui fournira aux étudiants les dernières avancées en matière d'épidémiologie, de facteurs de risque, de diagnostic et de traitement précoce de la Pathologie Vasculaire. Tout cela, 100% en ligne et sans avoir à renoncer à leurs obligations personnelles et professionnelles.



“

*Le Certificat en Pathologie Vasculaire vous permettra d'apprendre les stratégies de pointe pour le diagnostic précoce de ce type de maladie”*

Au cours de la dernière décennie, la popularisation d'un mode de vie sédentaire a entraîné une recrudescence des maladies vasculaires. En conséquence, les techniques de détection précoce et de traitement de ces maladies ont été considérablement améliorées, dans le but de les traiter rapidement et de préserver la qualité de vie des patients. Compte tenu des bénéfices apportés par ces avancées, les spécialistes se doivent de les connaître et de les intégrer dans leur pratique quotidienne afin d'être à la pointe de la Médecine.

Au vu de cette situation, TECH a créé ce programme, qui fournira aux professionnels les connaissances les plus récentes dans le domaine de la Pathologie Vasculaire. Pendant 6 semaines d'enseignement intensif, les étudiants apprendront en profondeur les dernières avancées dans l'épidémiologie des maladies vasculaires, leurs principaux facteurs de risque et les stratégies de pointe pour leur prévention. De même, ils identifieront les stratégies de pointe pour la détection précoce et leur relation avec l'amélioration du pronostic des patients.

Grâce au fait que ce diplôme est développé à travers une méthodologie entièrement en ligne, les étudiants seront en mesure de gérer leur propre temps d'étude à leur propre rythme afin d'obtenir une mise à jour efficace. Le matériel pédagogique est également disponible dans une variété de formats sophistiqués, y compris la vidéo, le résumé interactif et le test d'évaluation. Il bénéficiera ainsi d'un apprentissage totalement adapté à ses besoins académiques et personnels.

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

- ♦ Le développement d'études de cas présentées 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 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



*Ce Certificat vous permettra d'approfondir les avancées récentes concernant les facteurs de risque de contraction des maladies vasculaires"*

“

*Le système Relearning de ce diplôme vous permettra d'actualiser vos connaissances à votre rythme sans négliger votre vie professionnelle"*

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, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de 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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Étudier de manière agréable et interactive en utilisant des formats multimédias tels que la vidéo ou les exercices d'évaluation.*

*Restez à jour dans l'approche de la Pathologie Vasculaire avec les meilleurs spécialistes du domaine.*



# 02 Objectifs

La conception de ce Certificat a été réalisée avec l'intention de fournir au spécialiste les aspects les plus avancés de la Pathologie Vasculaire. Tout au long de cet itinéraire académique, il apprendra à connaître les facteurs de risque actualisés de ce type de maladies ou à identifier les stratégies les plus efficaces pour prévenir leur contraction. Tout cela en suivant les objectifs généraux et spécifiques que TECH a fixés pour ce diplôme.



“

*Mettez-vous à jour en Pathologie Vasculaire en seulement 6 semaines et avec la meilleure méthodologie éducative dans le panorama pédagogique"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ En savoir plus sur la structure et la fonction des vaisseaux sanguins, tant artériels que veineux, et sur la régulation du flux sanguin dans la microcirculation
- ♦ Approfondir les connaissances sur l'épidémiologie et les facteurs de risque
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les principaux facteurs de risque de développement des maladies vasculaires et les stratégies de prévention primaire et secondaire
- ♦ Étudier en profondeur la physiopathologie des maladies vasculaires rares
- ♦ Étudier les différentes méthodes de diagnostic
- ♦ Approfondir les techniques de diagnostic utilisées en pathologie vasculaire: examen clinique et sémiologie vasculaire, méthodes d'imagerie, diagnostic en laboratoire, étude de la fonction vasculaire et de l'hémodynamique
- ♦ Expliquer les différentes méthodes de recherche et les avancées 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

---

- ♦ Étudier de manière approfondie l'épidémiologie des maladies vasculaires
- ♦ Étudier de manière approfondie les facteurs de risque des maladies vasculaires
- ♦ Étudier la prévention primaire et secondaire des maladies vasculaires



*Acquérez les meilleures stratégies pour prévenir la contraction de maladies vasculaires chez des patients aux caractéristiques physiques diverses"*

03

# Direction de la formation

Grâce à l'engagement inlassable de cette institution académique à offrir des qualifications du plus haut niveau éducatif, d'excellents experts en Pathologie Vasculaire ont été sélectionnés pour diriger et enseigner ce programme. Ces spécialistes, qui ont une excellente carrière médicale derrière eux, sont responsables de la préparation du matériel pédagogique pour le Certificat. Par conséquent, le contenu que les étudiants recevront sera entièrement applicable aux soins de santé.



“

*Ce corps enseignant est composé de spécialistes actifs en Chirurgie Vasculaire, qui vous offriront le matériel pédagogique le plus pointu dans ce domaine"*

## 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
- Correspondant académique de l' Académie Royale de Médecine et de Chirurgie
- Professeur Titulaire à l' Université Européenne Miguel de Cervantes
- Professeur Associée en Sciences de la Santé à l' Université de Valladolid



## Professeurs

### Dr Flota Medina, Cintia

- ♦ Médecin Assistante dans le Département d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Diplôme en Duplex Vasculaire
- ♦ Diplôme en Procédures Endovasculaires de l'Université Anáhuac Mayab
- ♦ Tutrice Accréditée et Collaboratrice d'Enseignement de l'Université de Valladolid
- ♦ Certification et Re-certification par le Conseil Mexicain d'Angiologie et de Chirurgie

# 04

## Structure et contenu

Le syllabus de ce programme a été développé dans le but d'encourager le spécialiste à mettre à jour ses connaissances en Pathologie Vasculaire. Chacun de ses sujets très complets dispose de ressources didactiques disponibles dans une variété de formats, y compris des vidéos explicatives, des lectures complémentaires et des résumés interactifs. Ainsi, et grâce à une excellente méthodologie entièrement en ligne, l'étudiant recevra un enseignement individualisé et agréable.



“

*L'enseignement 100% en ligne de ce diplôme vous permettra d'étudier sans avoir à renoncer à vos obligations professionnelles"*

## Module 1. Pathologie Vasculaire

- 1.1. Pathologie Vasculaire
  - 1.1.1. Pathologie Vasculaire
  - 1.1.2. Différences entre les maladies vasculaires et cardiovasculaires
  - 1.1.3. Types de maladies vasculaires
- 1.2. Histoire de la Pathologie Vasculaire
  - 1.2.1. Étapes importantes de l'histoire de la Pathologie Vasculaire
  - 1.2.2. Évolution des traitements en Pathologie Vasculaire
  - 1.2.3. Avancées historiques dans le diagnostic des maladies vasculaires
- 1.3. Classification des maladies vasculaires
  - 1.3.1. Classification des Maladies Artérielles
  - 1.3.2. Classification des Maladies Veineuses
  - 1.3.3. Classification des Maladies Lymphatiques
- 1.4. Épidémiologie des maladies vasculaires
  - 1.4.1. Prévalence des maladies vasculaires dans le monde
  - 1.4.2. Répartition géographique des maladies vasculaires
  - 1.4.3. Facteurs influençant l'épidémiologie des maladies vasculaires
- 1.5. Facteurs influençant l'épidémiologie des maladies vasculaires
  - 1.5.1. Facteurs de risque non modifiables
  - 1.5.2. Facteurs de risque modifiables
  - 1.5.3. Rôle des facteurs psychosociaux dans le risque des maladies vasculaires
- 1.6. Impacts des maladies vasculaires sur la santé publique
  - 1.6.1. Coût économique des maladies vasculaires
  - 1.6.2. Conséquences des maladies vasculaires sur la qualité de vie
  - 1.6.3. Mettre l'accent sur la prévention et le traitement pour réduire l'impact sur la santé publique





- 1.7. Importance d'un diagnostic et d'un traitement précoces en Pathologie Vasculaire
  - 1.7.1. Bénéfices d'un diagnostic précoce en Pathologie Vasculaire
  - 1.7.2. Stratégies de diagnostic précoce des maladies vasculaires
  - 1.7.3. Traitement précoce et sa relation avec l'amélioration du pronostic des maladies vasculaires
- 1.8. Rôle du médecin spécialisé en Pathologie Vasculaire
  - 1.8.1. Formation et spécialisation en Pathologie Vasculaire
  - 1.8.2. Fonctions du médecin spécialiste en Pathologie Vasculaire
  - 1.8.3. Importance du travail interdisciplinaire en Pathologie Vasculaire
- 1.9. Interdisciplinarité dans l'approche de la Pathologie Vasculaire
  - 1.9.1. Travail d'équipe en Pathologie Vasculaire
  - 1.9.2. Rôles des différents professionnels de la santé dans l'approche des maladies vasculaires
  - 1.9.3. Coordination interdisciplinaire dans le traitement et le suivi des patients atteints de maladies vasculaires
- 1.10. Prévention des maladies vasculaires
  - 1.10.1. Stratégies de prévention primaire des maladies vasculaires
  - 1.10.2. Stratégies de prévention secondaire des maladies vasculaires
  - 1.10.3. Promotion de modes de vie sains pour prévenir les maladies vasculaires



*Sélectionnez les formats didactiques qui conviennent le mieux à vos besoins académiques pour optimiser votre mise à jour"*

# 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 Pathologie 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 programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Pathologie 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 Pathologie Vasculaire**

N° d'heures officielles: **150 h.**



\*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**

Pathologie Vasculaire

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

Certificat

Pathologie Vasculaire

