

# Certificat

## Soins Périscopératoires





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Soins Périopératoires

- » 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-perioperatoires](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/soins-perioperatoires)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

L'obtention d'un meilleur rétablissement, la prévention des complications et la réduction de la mortalité chez les patients ayant subi une chirurgie cardiaque sont souvent liées aux Soins Périopératoires. Ce sujet est d'intérêt et d'étude pour les chirurgiens cardiothoraciques, les anesthésistes cardiovasculaires et les spécialistes des soins intensifs cardiovasculaires, ainsi que pour les professionnels de ce secteur en général. Par conséquent, des programmes de remise à niveau fondés sur des données probantes sont nécessaires pour le personnel responsable des soins et de l'amélioration des conditions cliniques du patient en Chirurgie Cardiaque. Ainsi, le spécialiste bénéficie d'un contenu développé par des chirurgiens cardiaques experts, 100% en ligne et une méthodologie innovante qui lui permettra d'obtenir un diplôme en 6 semaines de manière flexible et pratique.





“

*Vous approfondirez les Soins Périopératoires pour offrir une meilleure récupération, éviter les complications et réduire la mortalité chez les patients en chirurgie cardiologique"*

Apprendre les meilleures pratiques de gestion périopératoire basées sur des preuves scientifiques et avec la vérification d'innombrables cas réels, c'est ce que ce programme de remise à niveau propose comme option intéressante pour les professionnels liés à ce domaine de la chirurgie cardiaque et qui souhaitent élargir leur expérience et avoir accès aux contenus les plus actuels, afin de pouvoir faire face aux différents cas qui se présentent au quotidien, en améliorant les résultats et en réduisant les coûts.

Ce programme constitue un sujet d'étude important et les directeurs de ce programme proposent le contenu le plus spécifique, en commençant par une analyse approfondie de la manière d'amener les patients à la chirurgie dans les meilleures conditions grâce à l'optimisation préopératoire et en poursuivant avec le suivi en salle d'opération. Le programme comprend également une étude des complications post-chirurgicales dans les différents systèmes et, enfin, des stratégies visant à réduire au maximum les transfusions de produits sanguins.

À cette fin, TECH dispose d'un corps enseignant au profil le plus prestigieux dans le domaine de la cardiologie. Leurs innombrables expériences confèrent à ce programme de remise à niveau un niveau académique élevé. À travers un système d'étude entièrement en ligne, qui offre une flexibilité au praticien en étant capable de se connecter depuis n'importe quel dispositif et en ajustant l'horaire de votre préférence, obtenant le diplôme en 6 semaines.

Les contenus sont disponibles dès le premier jour 24h/24, et conçus selon une méthodologie innovante du réapprentissage le *Relearning*. Cette méthode est caractéristique des programmes TECH et a bénéficié à des millions d'étudiants dans le monde. Le caractère pratique de ce système apporte du dynamisme et une meilleure compréhension des concepts, qui peuvent être téléchargés pour une consultation hors ligne.

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

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Cardiologie
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Une plateforme sécurisée, confortable et réactive. Conçue pour offrir un contenu de qualité inestimable pour les professionnels d'aujourd'hui"*

“

*Dans le cadre de ce programme, vous analyserez la stratégie visant à minimiser les transfusions de produits sanguins”*

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Dans ce programme, vous serez encadré par des experts en cardiologie qui vous feront bénéficier des connaissances les plus avancées.*

*Vous apprendrez en profondeur les complications post-chirurgicales dans les différents systèmes.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Soins Périopératoires vise à fournir au professionnel les connaissances les plus récentes sur le sujet et ainsi prendre en compte toutes les mesures et stratégies avant, pendant et après l'intervention chirurgicale en cardiologie pour une meilleure récupération, éviter les complications et réduire la mortalité. Pour que le spécialiste puisse travailler de manière actualisée, sûre et à la pointe du progrès.



“

*Bénéficiez de nouvelles opportunités et expériences avec un programme de remise à niveau complet sur les Soins Périscopératoires”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Analyser l'importance des nouvelles technologies impliquées dans la gestion et le contrôle des pathologies cardiaques et des techniques d'imagerie
- ◆ Acquérir les connaissances nécessaires pour améliorer le rétablissement des patients, éviter les complications et réduire la mortalité
- ◆ Obtenir les connaissances les plus récentes pour aborder les soins et le suivi de manière holistique et d'un point de vue chirurgical ou selon le cas

“

*TECH dispose de ce dont vous avez besoin pour devenir un expert en Soins Périopératoires. Commencez dès maintenant”*





## Objectifs spécifiques

---

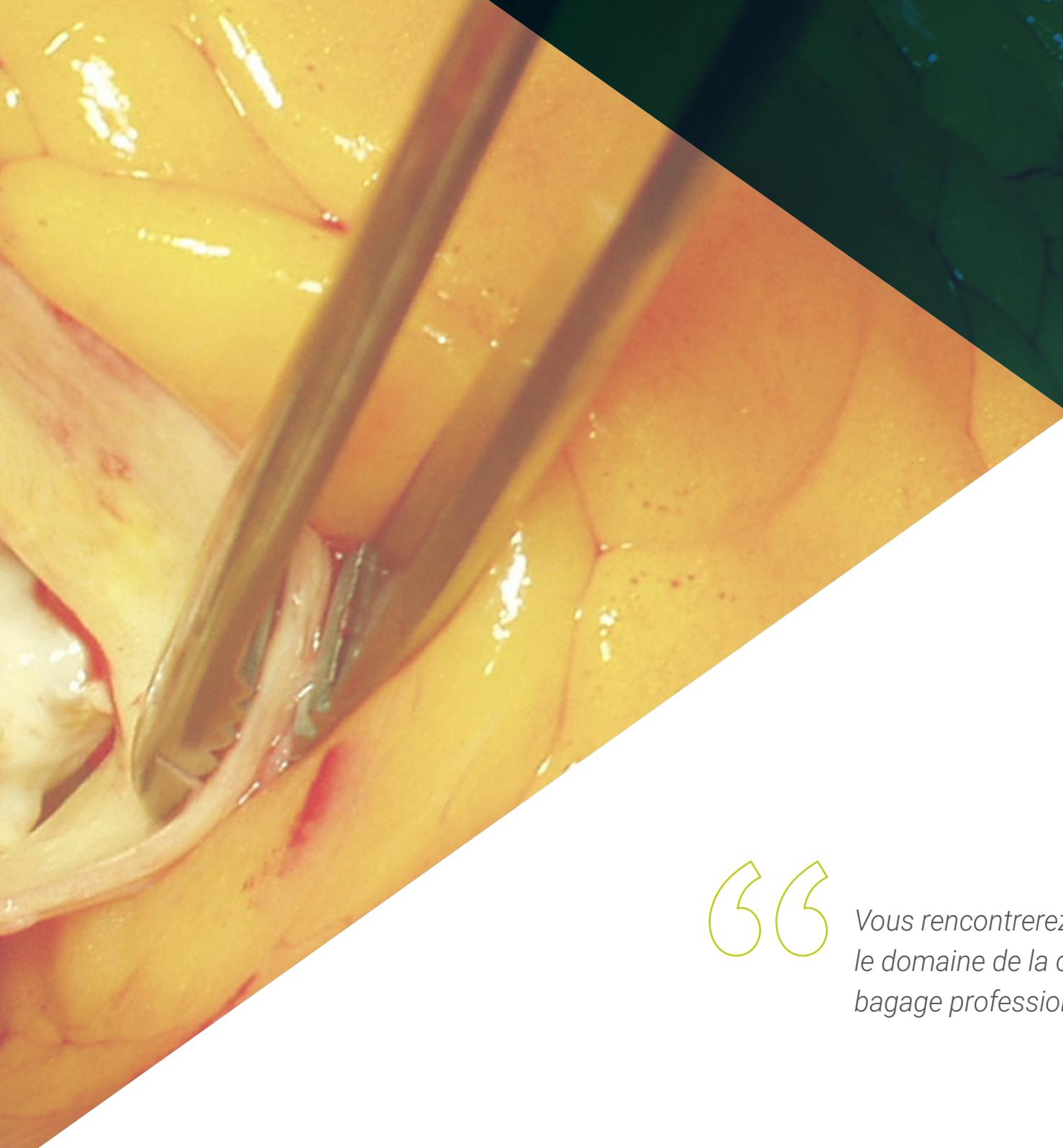
- ◆ Approfondir la connaissance de toutes les mesures et stratégies péri-opératoires
- ◆ Mise à jour des techniques de surveillance au bloc opératoire
- ◆ Comprendre les moyens d'améliorer la récupération optimale du patient chirurgical
- ◆ Approfondir les techniques à appliquer en préopératoire pour éviter les complications et réduire la mortalité
- ◆ Assurer un contrôle postopératoire plus efficace
- ◆ Réduire au maximum les transfusions de produits sanguins

# 03

## Direction de la formation

Ce programme s'appuie sur des années d'expérience, une vision globale de la médecine et des données scientifiques issues d'études de cas prouvées. Un Certificat en Soins Périopératoires qui dispose du contenu le plus exclusif sélectionné par des professionnels renommés, occupant actuellement des postes à responsabilité dans des hôpitaux prestigieux du pays, ce qui procure une expérience approfondie. La qualité professionnelle et humaine nous permet de donner une touche de chaleur et de proximité dans un environnement 100% virtuel, grâce aux ressources dont dispose TECH.





“

*Vous rencontrerez des experts dans le domaine de la cardiologie avec un bagage professionnel inestimable”*

## Directeur invité international

Grâce à ses contributions pionnières dans le domaine de la thérapie cellulaire pour les maladies cardiovasculaires, le Dr Philippe Menasché est considéré comme l'un des chirurgiens les plus prestigieux au monde. Le chercheur s'est vu décerner plusieurs prix tels que les lauriers Lamonica de Cardiologie de l'Académie Française des Sciences et la Matmut pour l'Innovation Médicale, ainsi que le Prix Earl Bakken pour ses réalisations scientifiques.

Ses travaux ont fait de lui une référence dans la compréhension de l'Insuffisance Cardiaque. Dans le cadre de cette pathologie, il se distingue pour avoir participé à la première transplantation intramyocardique de myoblastes squelettiques autologues, marquant un véritable tournant thérapeutique. Il a également dirigé des essais cliniques sur l'utilisation de progéniteurs cardiaques dérivés de cellules souches embryonnaires humaines, ainsi que sur l'application de la thérapie tissulaire combinée à ces progéniteurs chez des patients souffrant d'une maladie cardiaque en phase terminale.

Ses recherches ont également révélé le rôle crucial des signaux paracrines dans la régénération cardiaque. Ainsi, son équipe a réussi à développer des stratégies de thérapie cellulaire basées exclusivement sur l'utilisation du secrétome, dans le but d'optimiser l'efficacité clinique et la franchissabilité de ces procédures.

Parallèlement, il est chirurgien actif à l'Hôpital Européen Georges Pompidou. Là, il dirige également l'Unité Inserm 970. Sur le plan académique, il est professeur au Département d'Ingénierie Biomédicale de l'Université d'Alabama à Birmingham, ainsi qu'à l'Université de Paris Descartes.

Il est titulaire d'un Doctorat en Sciences Médicales de la Faculté de Paris-Orsay. Il a également été Directeur de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale en France et a dirigé pendant près de vingt ans le Laboratoire de Recherche Biochirurgicale de la Fondation Carpentier.



## Dr. Menasché, Philippe

---

- ♦ Directeur de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Paris, France
- ♦ Chirurgien Clinicien à l'Unité d'Insuffisance Cardiaque de l'Hôpital Européen Georges Pompidou
- ♦ Chef d'Équipe des Thérapies Régénératrices pour les Maladies Cardiaques et Vasculaires
- ♦ Professeur de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire à l'Université Paris Descartes
- ♦ Consultant Académique au Département d'Ingénierie Biomédicale de l'Université d'Alabama à Birmingham
- ♦ Ancien Directeur du Laboratoire de Recherche en Biochirurgie de la Fondation Carpentier
- ♦ Docteur en Sciences Médicales de la Faculté de Paris-Orsay
- ♦ Membre de :
  - ♦ Conseil National des Universités
  - ♦ Conseil Médical et Scientifique de l'Agence de la Biomédecine
  - ♦ Groupe de Travail sur la Médecine Cardiovasculaire Régénératrice et Réparatrice de la Société Européenne de Cardiologie

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr Rodríguez Roda, Jorge

- ♦ Chef de Service de Chirurgie Cardiovasculaire, Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Chirurgien Cardiaque de l'Unité de Chirurgie Cardiaque, Hôpital Madrid Montepríncipe
- ♦ Professeur Collaborateur du Département de Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Coordinateur des Soins du Service de Chirurgie Cardiovasculaire de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Cardiovasculaire à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, à l'Hôpital Central de la Defensa Gómez Ulla et à l'Hôpital del Aire
- ♦ Médecin résident spécialisé en Chirurgie Cardiovasculaire dans le service de Chirurgie Cardiovasculaire et Thoracique Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Madrid
- ♦ Officier Médical dans le Corps de Santé Militaire d'Espagne
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master Exécutif en Gestion des Organisations de Soins de Santé de ESADE
- ♦ Healthcare Organization Leadership Program en Georgetown University
- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Cardiovasculaire au Service de Chirurgie Cardiovasculaire et Thoracique de l'hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Université autonome de Madrid
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures (DEA) du Département de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Généraliste dans le Système National de Santé Espagnol et les Systèmes Publics de Sécurité Sociale des États membres de la Communauté Européenne



## Professeurs

### Dr Martin, Miren

- ◆ Médecin Spécialisé en Chirurgie Cardiovasculaire Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Médecin interne Résident. Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie Établissement conférant le diplôme. Université du Pays Basque
- ◆ Master en Chirurgie Cardiaque Minimale Invasive Université de Málaga
- ◆ Master en Urgences Cardiovasculaire. Université d'Alcalá
- ◆ Spécialisation en Méthodologie de la Recherche Clinique pour les Résidents. Université d'Alcalá
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Cardiovasculaire. Hôpital Universitaire Ramón y Cajal

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat en Soins Périscopératoires a été conçu selon une méthode innovante qui facilite l'apprentissage et la compréhension du contenu. Le programme propose une série de ressources multimédia dont les contenus théoriques et pratiques permettent une mise à jour progressive et naturelle des connaissances. Un système d'étude 100% en ligne où le professionnel de la santé disposera d'une variété d'articles de recherche, d'études de cas réels, de salles de réunion, de chats privés avec ses professeurs et de résumés interactifs de chaque unité.





“ Étudier en ligne: cela présente tous les avantages. Inscrivez-vous et commencez dès maintenant”

## Module 1. Soins Périopératoires

- 1.1. Optimisation préopératoire
  - 1.1.1. Évaluation des risques
  - 1.1.2. Statut nutritionnel
  - 1.1.3. Anémie
  - 1.1.4. Diabète sucré
  - 1.1.5. Prophylaxie de l'ATB
- 1.2. Intra-opératoire
  - 1.2.1. Monitoring
  - 1.2.2. Induction et maintien de anesthésie
  - 1.2.3. Utilisation de fluides
  - 1.2.4. Hypertension pulmonaire
- 1.3. Système cardio-vasculaire
  - 1.3.1. Volémie et contractilité
  - 1.3.2. IAM postopératoire
  - 1.3.3. Arythmies
  - 1.3.4. Arrêt cardio-respiratoire et réanimation cardio-pulmonaire
- 1.4. Syndrome de faible sortie
  - 1.4.1. Suivi et diagnostic
  - 1.4.2. Traitement
- 1.5. Système respiratoire
  - 1.5.1. Modifications postopératoires de la fonction pulmonaire
  - 1.5.2. Gestion des respirateurs
  - 1.5.3. Complications pulmonaires
- 1.6. Fonction rénale
  - 1.6.1. Physiopathologie rénale
  - 1.6.2. Facteurs prédisposant à l'insuffisance rénale
  - 1.6.3. Prévention de l'insuffisance rénale
  - 1.6.4. Traitement de l'insuffisance rénale





- 1.7. Système nerveux Dommages neurologiques
  - 1.7.1. Types de dommages neurologiques
  - 1.7.2. Facteurs de risque
  - 1.7.3. Étiologie et prévention
  - 1.7.4. Neuropathie chez les patients en état critique
- 1.8. Complications hématologiques
  - 1.8.1. Hémorragie postopératoire
  - 1.8.2. Diagnostic des coagulopathies
  - 1.8.3. Prévention des hémorragies
  - 1.8.4. Traitement
- 1.9. Infections en
  - 1.9.1. Pneumonie associée à la ventilation mécanique
  - 1.9.2. Infection de la plaie chirurgicale
  - 1.9.3. Infections liées aux dispositifs de cathétérisme
  - 1.9.4. Prophylaxie antibiotique
- 1.10. Optimisation de la transfusion des produits sanguins



*Un programme 100% en ligne pour vous permettre d'optimiser votre temps. 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***.



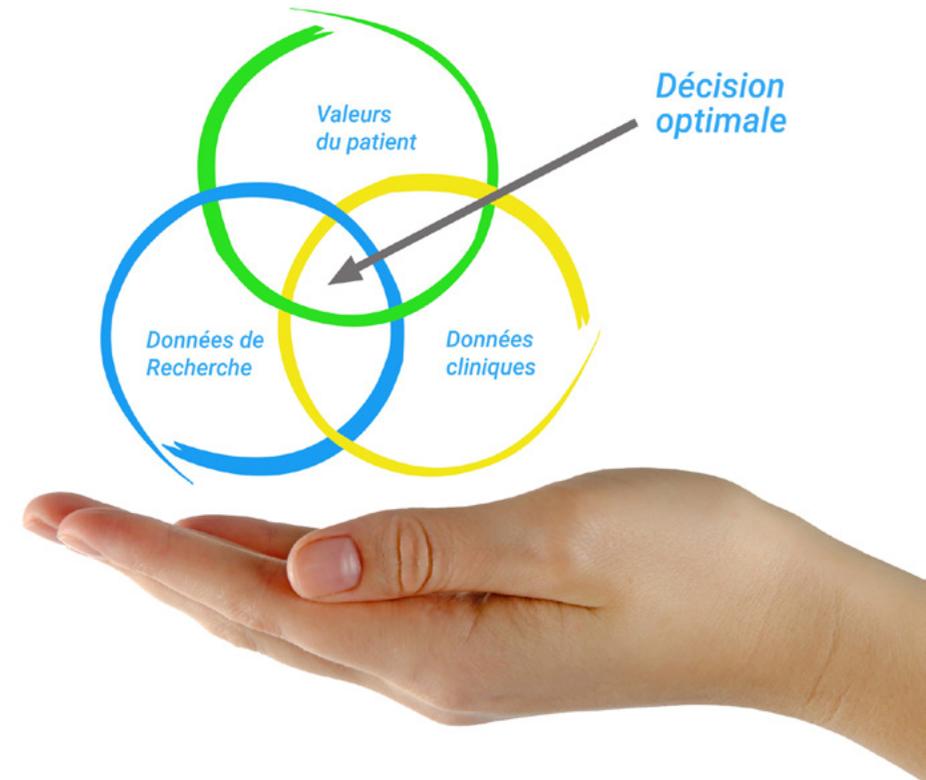
“

*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

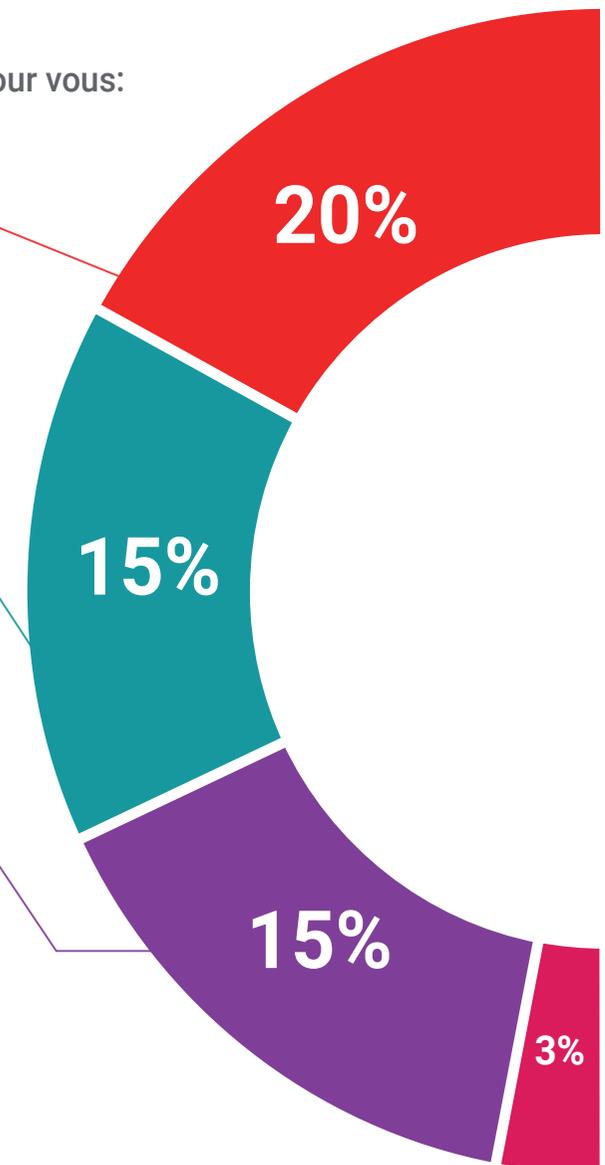
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

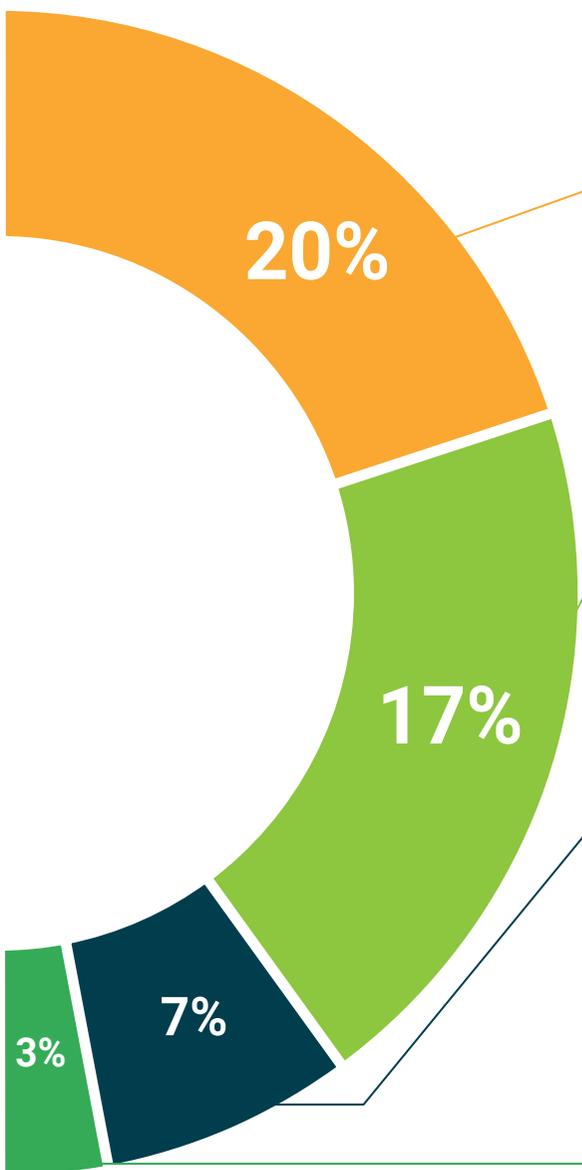
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Soins Périopératoires 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.



“

*Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”*

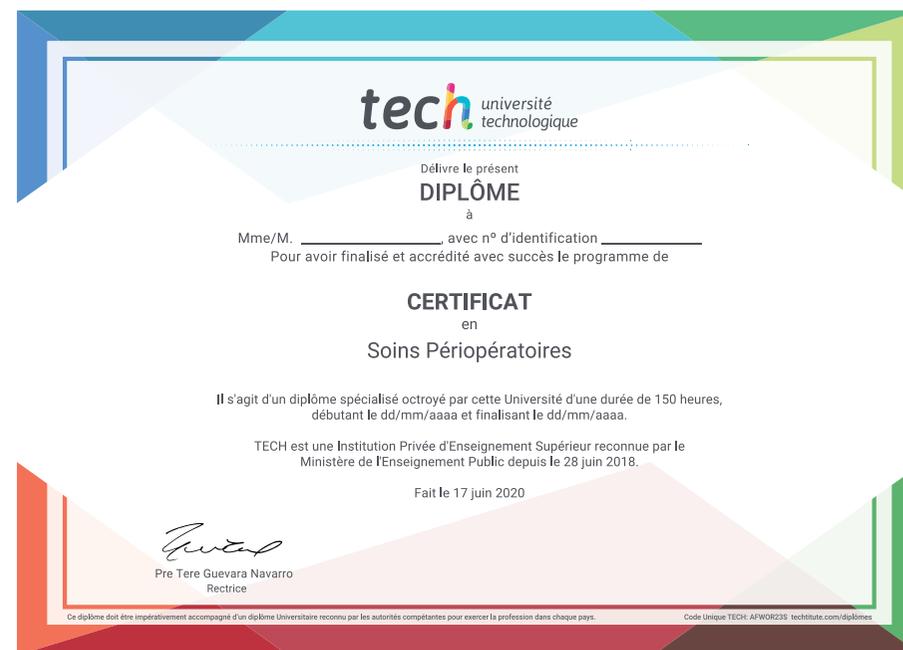
Ce **Certificat en Soins Périopératoires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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 Périopératoires**

N.º 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**

Soins Périopératoires

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

Certificat

Soins Périscopératoires

