

# Certificat Avancé

## Chirurgie Coronaire





**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé Chirurgie Coronaire

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-coronaire](http://www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-coronaire)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01 Présentation

Les Maladies Coronariennes et leurs complications représentent la principale cause de décès en Occident. Malgré les efforts de communication de différentes organisations pour promouvoir des habitudes plus saines, le mode de vie des personnes ne suffit pas à éradiquer ces pathologies. Dans de nombreux cas, le traitement passe par la chirurgie et le spécialiste doit être au courant des dernières tendances en matière de méthodes et de techniques plus efficaces. Ce programme a été créé dans le but d'offrir une vision globale du vaste monde des Maladies Cardiaques, à travers une revue détaillée des pathologies les plus courantes et des techniques les plus innovantes pour leur approche chirurgicale, en tenant compte des nouvelles technologies de gestion et de contrôle de la circulation extracorporelle. Tout cela, en utilisant la méthodologie la plus innovante dans le milieu universitaire actuel et un système d'étude 100% en ligne, vous pourrez pour obtenir le diplôme en 6 mois seulement.





“

*Développez les connaissances dans les complications chirurgicales de l'infarctus du myocarde et les techniques pour les traiter"*

La plupart des patients présentent des symptômes communément appelés angine de poitrine ou infarctus lorsque l'obstruction de l'artère coronaire est sévère, supérieure à 70%. Même lorsque les lésions sont importantes, elles ne présentent souvent aucun symptôme, cependant, ce n'est pas la majorité des cas présentés. C'est pourquoi ce programme reflète l'étude de la Physiologie de l'Ischémie Myocardique, de l'angine et de l'infarctus pour suivre les méthodes de diagnostic et l'histoire naturelle de la Maladie Coronarienne.

Accroître l'importance de *Heart Team* l'équipe cardiaque pour aborder les différentes stratégies de traitement médical, percutané et chirurgical. Développez les connaissances dans les Complications Chirurgicales de l'Infarctus du Myocarde et les techniques plus innovantes pour les traiter. Il n'exclut pas l'analyse des études randomisées les plus significatives en matière de cardiopathie ischémique, qui constitue une partie importante du contenu du programme.

Ainsi, la connaissance et la compréhension de la circulation extracorporelle dans son ensemble et la connaissance des nouvelles technologies disponibles pour sa gestion et son contrôle sont élargies. Tout cela, à travers une méthodologie d'enseignement de pointe mise en œuvre par TECH, conscient de la difficulté qu'a le spécialiste à assumer un diplôme de ces caractéristiques, c'est pourquoi il est offert 100% en ligne.

Cela signifie qu'il n'y a pas de cours programmés à l'avance ou des horaires fixes, et le spécialiste décide où, quand et comment aborder les cours. La classe virtuelle est accessible 24/24 h à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, et les contenus peuvent même être téléchargés pour une consultation ultérieure hors ligne.

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie Coronaire** contient le programme Éducatifs le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Chirurgie Cardiaque
- ◆ 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 un expert et un travail de réflexion individuel.
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Développez des connaissances sur étude du système de conduction, de l'anatomie coronaire, des grands vaisseaux et du système vasculaire périphérique"*

“

*Des enseignants experts sélectionnent pour vous les concepts les plus pertinents de chaque aspect. Ils les synthétisent et les présentent comme des éléments multimédias interactifs”*

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 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.

*Connaître les nouvelles tendances de la pharmacologie cardiovasculaire.*

*Élargissez vos connaissances et votre compréhension de la circulation extracorporelle dans son ensemble pour le développement de processus chirurgicaux efficaces.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat Avancé a pour objectif d'offrir au médecin une mise à jour complète et exhaustive des outils nécessaires au développement des compétences et des connaissances en matière de Chirurgie Coronaire. Pour ce faire, TECH a utilisé les technologies éducatives les plus récentes et les méthodes d'enseignement les plus efficaces, ainsi qu'une grande équipe d'enseignants professionnels. Cela garantit une expérience académique pratique et efficace, dans laquelle, le spécialiste incorpore toutes les connaissances mises à jour dans sa pratique quotidienne avant même d'avoir terminé.







“

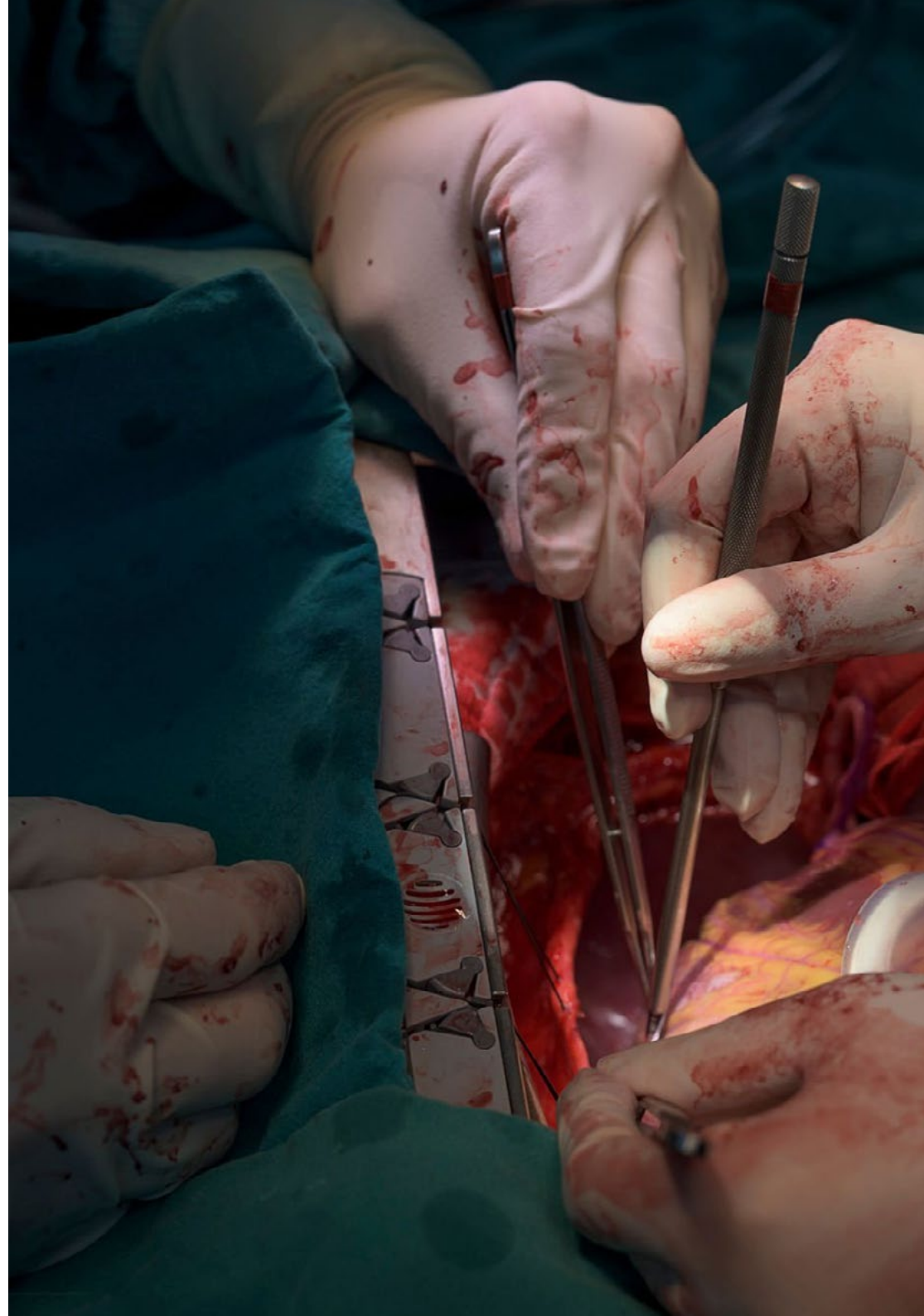
*Votre objectif est de perfectionner vos compétences et vos connaissances, l'objectif de TECH est de vous permettre de le faire de la manière la plus efficace et la plus confortable possible”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Approfondir les connaissances de toutes les Maladies Cardiaques et de leurs traitements
- ◆ Élargir les connaissances et la compréhension de la circulation Extra-corporelle dans son ensemble
- ◆ 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 de manière complète toutes les pathologies valvulaires, les cardiopathies ischémiques, pathologies aortiques et les cardiopathies congénitales d'un point de vue chirurgical, le cas échéant
- ◆ Approfondir les connaissances sur le traitement complémentaire d'autres pathologies cardiaques, implantation de valves transcathéter et maladies concomitantes







## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Anatomie et Physiopathologie du Système Cardiovasculaire

- ◆ Étudier l'embryologie pour comprendre l'origine de l'anatomie cardiaque
- ◆ Décrire les bases de la Physiopathologie du Cœur
- ◆ Approfondir l'étude du Système de Conduction, de l'Anatomie Coronaire, des Grands Vaisseaux et du Système Vasculaire Périphérique
- ◆ Approfondir la connaissance de toutes les Maladies Cardiaques
- ◆ Analyser l'Hémostase et les différentes voies de la Coagulation Sanguine
- ◆ Connaître les nouvelles tendances de la Pharmacologie Cardiovasculaire

### Module 2. Circulation Extracorporelle CEC

- ◆ Élargir les connaissances et la compréhension de la circulation Extra-corporelle dans son ensemble
- ◆ Approfondir les nouvelles technologies mises en œuvre pour leur gestion et leur contrôle
- ◆ Maîtriser les méthodes de protection et de surveillance
- ◆ Maîtriser les techniques de canulation et de perfusion cérébrale

### Module 3. Cardiopathie Ischémique

- ◆ Obtenir une vision ample de la cardiopathie ischémique
- ◆ Une approche globale des cardiopathies ischémiques
- ◆ Approfondir les connaissances de l'angine et de l'infarctus
- ◆ Évaluer les méthodes de diagnostic et l'histoire naturelle de la maladie coronarienne
- ◆ Comprendre l'importance de *Heart Team* l'équipe cardiaque pour aborder les différentes stratégies de traitement médical, percutané et chirurgical
- ◆ Approfondir les connaissances des complications chirurgicales de l'infarctus du myocarde et les techniques pour les traiter

# 03

## Direction de la formation

TECH a sélectionné une équipe d'enseignants à l'expérience reconnue et aux connaissances cliniques et scientifiques étendues, dont les compétences pédagogiques sont adaptées à la méthodologie d'étude la plus innovante, développée de manière totalement virtuelle. Il offre un cachet moderne et de qualité, afin que le praticien obtienne une vision multi-angle des cardiopathies ischémiques et évalue les méthodes de diagnostic des maladies coronariennes.







“

*Vous partagerez l'expérience avec d'autres professionnels de premier plan de manière interactive. Cela ajoutera de la valeur au processus de mise à jour"*

## Direction



### Dr Rodríguez Roda, Jorge

- Chef de Service de Chirurgie Cardiaque par concours Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- Chirurgien Cardiaque, Unité de Chirurgie Cardiaque Hôpital Montepíncipe de Madrid GROUPE HM
- Professeur Collaborateur du Département de Chirurgie. Université d'Alcalá de Henares Université Alcalá de Henares
- Coordinateur de Soins du Service de Chirurgie Cardiovasculaire Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- Médecin Assistant en Chirurgie Cardiovasculaire à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, à l'Hôpital Central
- Hôpital Militaire et Aérien Gómez Ulla, Madrid
- Médecin Résident Spécialisé en Chirurgie Cardiovasculaire dans le service de Chirurgie Cardiovasculaire et Thoracique Hôpital
- Universitaire Puerta de Hierro Madrid
- Médecin du Corps Commun de la Défense
- Membre d'importants Comités Scientifiques en Europe, Orateur et modérateur de divers congrès et d'événements liés à la Chirurgie Cardiaque
- Auteur et collaborateur d'innombrables publications, revues et livres pour la communauté médicale en matière de Chirurgie Cardiaque

## Professeurs

### Dr López Menéndez, José

- ◆ Médecin Spécialisé en Chirurgie Cardiaque pour Adulte Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Médecin Spécialisé en Chirurgie cardiaque. Hôpital Universitaire d'Oviedo
- ◆ Professeur Clinique au Département de Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Tutrice des Résidents Formation MIR en Chirurgie Cardiovasculaire Hôpital Gregorio Marañón, Madrid
- ◆ Spécialiste de zone Hôpital Universitaire Central de Asturias
- ◆ Docteur en Programme Officiel de Troisième Cycle en Sciences de la Santé et Biomédecine Université d'Oviedo
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université d'Oviedo
- ◆ Prix extraordinaire de fin d'études. Université d'Oviedo
- ◆ Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé Université Autónoma de Barcelone
- ◆ Master "*Innovations in Cardiac Surgery*". Scuola Superior Sant'Anna, Université de Pise, Italie
- ◆ Diplôme de troisième cycle en Statistiques et Sciences de la Santé. Université Autónoma de Barcelone
- ◆ Spécialisation en Chirurgie Cardiovasculaire Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón

### Dr Varela Barca, Laura

- ◆ Médecin Interne Résident du Service de Chirurgie Cardiaque pour adultes de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal de Madrid
- ◆ Médecin assistant du Service de Chirurgie Cardiaque pour Adultes, Hôpital Universitaire Son Espases de Palma de Majorque
- ◆ Médecin Assistant, Service de Chirurgie Cardiaque, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ◆ Doctorat en Sciences de la Santé de l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Diplôme de Médecine - Faculté de Médecine de l'Université de Valladolid
- ◆ Master en Urgences Cardiovasculaires - Universidad Alcalá de Henares

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat Avancé en Chirurgie Coronaire se compose de 3 Modules répartis en plusieurs formats écrits et audiovisuels, basés sur la méthodologie la plus avancée dans le cadre universitaire actuel, qui permet d'apprendre les concepts rapidement et de les comprendre facilement. Grâce aux diverses ressources multimédias et interactives, l'étudiant perçoit le dynamisme d'un développement et un suivi pratique, à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet. Les contenus sont téléchargeables et disponibles dès le premier jour de l'inscription.





“ w

## Module 1. Anatomie et Physiopathologie du Système Cardiovasculaire

- 1.1. Embryologie
- 1.2. Anatomie
  - 1.2.1. Cavités Cardiaques
  - 1.2.2. Septum Inter-atrial et Inter-ventriculaire
  - 1.2.3. Valves cardiaques
- 1.3. Biochimie du Cœur
  - 1.3.1. Régulation Métabolique
  - 1.3.2. Régulation de la consommation d'oxygène
  - 1.3.3. Lipoprotéines Plasmatiques
- 1.4. Système de Conduction
- 1.5. Anatomie coronaire et physiopathologie coronaire
- 1.6. Gros vaisseaux et système vasculaire périphérique
- 1.7. Physiologie du tube cardiovasculaire
- 1.8. Anatomie-physiologie de la circulation pulmonaire
- 1.9. Hémostase et coagulation du sang
- 1.10. Mise à jour de la pharmacologie cardiovasculaire

## Module 2. Circulation Extracorporelle CEC

- 2.1. Histoire de la CEC
- 2.2. Principes généraux de la CEC
- 2.3. Composants de la CEC
  - 2.3.1. Pompes mécaniques
  - 2.3.2. Oxygénateurs
  - 2.3.3. Échangeur de chaleur
  - 2.3.4. Circuits et filtres

- 2.4. Hypothermie
  - 2.4.1. Physiologie de la hypothermie
  - 2.4.2. Contrôle du Ph
  - 2.4.3. Techniques de l'hypothermie
- 2.5. Ischémie-reperfusion
  - 2.5.1. Radicaux libres
  - 2.5.2. Phosphates à haute énergie
  - 2.5.3. Calcium
  - 2.5.4. Endothélium vasculaire
- 2.6. Méthodes de protection du myocarde
  - 2.6.1. Principes de base de la Cardioplégie
  - 2.6.2. Principes de base de la cardioplégie
- 2.7. Effets secondaires de la CEC
  - 2.7.1. Altérations de la coagulation
  - 2.7.2. Troubles pulmonaires
  - 2.7.3. Troubles neurologiques
  - 2.7.4. Troubles rénaux
  - 2.7.5. Réponse inflammatoire
- 2.8. Suivi pendant la CEC
  - 2.8.1. Surveillance cardiovasculaire
  - 2.8.2. Dispositifs de sécurité
  - 2.8.3. Échangeur de chaleur
  - 2.8.4. Gaz du sang
  - 2.8.5. Pressions
  - 2.8.6. Saturation cérébrale
  - 2.8.7. Flux

- 2.9. Techniques de canulation
  - 2.9.1. Types de canules
  - 2.9.2. Accès pour la canulation
  - 2.9.3. Situations particulières
- 2.10. Perfusion cérébrale

### Module 3. Cardiopathie ischémique

- 3.1. Ischémie myocardique et infarctus du myocarde
  - 3.1.1. Physiopathologie de la plaque d'athérome
  - 3.1.2. Angine de poitrine
  - 3.1.3. Infarctus du myocarde aigu
- 3.2. Diagnostic
  - 3.2.1. Clinique
  - 3.2.2. Critères électrocardiographiques
  - 3.2.3. Modifications enzymatiques
  - 3.2.4. Image
  - 3.2.5. Définitions de l'IAM
- 3.3. Histoire Naturelle et Prévention
  - 3.3.1. Mortalité liée à l'IAM
  - 3.3.2. Prévention des cardiopathies ischémiques
- 3.4. Décisions cliniques
  - 3.4.1. *Equipe cardiaque*
  - 3.4.2. Analyse des Directives de Pratiques Cliniques
- 3.5. Gestion du IAM
  - 3.5.1. Code IAM
  - 3.5.2. Traitement thrombolytique
- 3.6. Traitement percutané
  - 3.6.1. Nouvelle génération de *Stents*
  - 3.6.2. Angioplastie
  - 3.6.3. Complications
  - 3.6.4. Résultats
- 3.7. Traitement chirurgical
  - 3.7.1. Greffes
  - 3.7.2. Anastomose
  - 3.7.3. Sans CEC
  - 3.7.4. MIDCAB
- 3.8. Complications chirurgicale du IAM
  - 3.8.1. Insuffisance mitrale ischémique
  - 3.8.2. CIV
  - 3.8.3. Rupture de la paroi libre
  - 3.8.4. Anévrisme ventriculaire
- 3.9. Chirurgie coronarienne combinée
- 3.10. Études pertinentes sur les cardiopathies ischémiques



*Inscrivez-vous dès maintenant et étudiez dans le confort total de la méthodologie de TECH, 100% en ligne et basée sur le relearning"*

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 Chirurgie Coronaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé 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 Avancé en Chirurgie Coronaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** 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 Chirurgie Coronaire**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



future

santé confiance personnes

salud educación información tutores

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

compétences présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**

Chirurgie Coronaire

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

# Certificat Avancé

## Chirurgie Coronaire

