

# Certificat Avancé

Cardiologie et Cathétérisme  
Cardiaque de l'Enfant et l'  
Adolescent



**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé

### Cardiologie et Cath terisme Cardiaque de l' Enfant et l' Adolescent

Modalité : En ligne

Durée : 6 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours : 400 h.

Accès web: [www.techitute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-cardiologie-catheterisme-cardiaque-enfant-adolescent](http://www.techitute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-cardiologie-catheterisme-cardiaque-enfant-adolescent)

# 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

Le recours au Cathétérisme en tant que technique permettant de vérifier l'état du cœur et d'en connaître plus intimement le fonctionnement est assez fréquent chez les patients pédiatriques lorsque des problèmes liés au système cardio-respiratoire surviennent.

Cette pratique est considérée comme sûre, mais le spécialiste doit toujours agir avec certitude et conviction, en se basant sur les directives les plus innovantes et les plus spécialisées, en fonction des caractéristiques du patient. C'est pourquoi TECH Université technologique et son équipe d'experts en Cardiologie de l'Enfant et de l'Adolescent ont mis au point un programme complet qui vous permettra de vous tenir au courant des derniers développements dans ce domaine, 100% en ligne. Par ailleurs, vous actualiserez vos connaissances en matière d'interventionnisme dans les Cardiopathies Congénitales en suivant plus de 400 h de cours théoriques, pratiques et complémentaires.







*Ce programme de haut niveau clinique permet d'actualiser les connaissances en matière d'interventionnisme dans le domaine des Cardiopathies Congénitales et d'autres aspects de ce domaine en relation avec le milieu pédiatrique"*

Les maladies cardiovasculaires de l'enfant sont relativement rares par rapport à celles de l'adulte. Cependant, dans la plupart des cas, ces pathologies sont d'origine congénitale, de sorte que leur prise en charge dès la naissance, voire même avant la naissance, est vitale au sens strict du terme. Parmi les pratiques les plus répandues pour diagnostiquer et comprendre la gravité de la maladie figure le cathétérisme, qui permet de connaître l'état du cœur et des vaisseaux sanguins, et donc de déterminer la qualité des connexions veineuses, la pression, le niveau d'oxygène, l'existence de rythmes cardiaques irréguliers ou de réparer des valves cardiaques étroites ou fuyantes.

Cette technique étant largement utilisée en Pédiatrie et chez l'adulte, elle est en constante évolution et des changements significatifs sont apportés chaque année afin d'en accroître la sécurité et l'efficacité. C'est pourquoi TECH Université technologique, soucieuse de toujours offrir aux médecins spécialistes la possibilité d'être à jour, a élaboré ce programme complet de Cardiologie et Cathétérisme Cardiaque de l'Enfant et l'Adolescent, qui permettra sans aucun doute d'actualiser les connaissances sur la base des dernières avancées dans le secteur. Par ailleurs, vous perfectionnerez vos compétences en matière de Chirurgie Cardiaque Congénitale grâce à la connaissance des techniques et des outils les plus innovants pour réaliser des interventions avec une très forte probabilité de succès.

Tout cela à travers 400 heures de matériel diversifié, comprenant le meilleur contenu, conçu par des spécialistes dans ce domaine, des cas cliniques extraits de leurs consultations et un contenu audiovisuel diversifié de la plus haute qualité. Tout le matériel sera hébergé dans un Campus Virtuel de dernière génération, accessible depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. De cette façon, vous pourrez combiner sans problème cette expérience académique avec l'activité de votre cabinet, en contribuant au progrès de la Médecine et à la mise en place d'un service médical encore plus compétent et plus spécialisé.

Ce **Certificat Avancé en Cardiologie et Cathétérisme Cardiaque de l'Enfant et l'Adolescent** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Cardiologie Pédiatrique
- ♦ 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
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ 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



*Vous travaillerez intensivement sur l'identification, la classification et l'orientation des Cardiopathies selon les critères cliniques les plus spécialisés et les plus innovants"*

“

*Vous disposerez de 400 heures de matériel théorique, pratique et complémentaire pour approfondir les différentes sections du programme et de manière personnalisée”*

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 pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme universitaire. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Ce programme 100% en ligne vous permettra de vous tenir au courant de l'incidence et de la prévalence de la Cardiologie Pédiatrique actuelle.*

*Un programme qui vous permettra de perfectionner vos compétences dans la prise en charge des cardiopathies congénitales et acquises chez les patients pédiatriques et les adolescents.*





# 02 Objectifs

La pratique médicale dans son ensemble, et plus spécifiquement dans le domaine cardiovasculaire, est très complexe et nécessite une mise à jour constante des connaissances du spécialiste. TECH reconnaît que le rythme effréné de la pratique ne vous permet souvent pas d'effectuer votre travail au niveau que vous souhaiteriez. C'est pourquoi elle a développé ce programme complet, pour permettre de vous perfectionner dans les procédures interventionnelles des Cardiopathies Congénitales de l'enfant et de l'adolescent, de manière garantie et par le biais d'une qualification 100% en ligne parfaitement compatible avec votre activité clinique.







“

*Entre autres aspects les plus significatifs de ce Certificat avancé, vous trouverez la section consacrée à la Nutrition et au développement des Cardiopathies congénitales chez les nourrissons”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Actualiser les connaissances du spécialiste en Cardiologie Pédiatrique dans le contexte clinique actuel
- ♦ Apporter au spécialiste les informations les plus exhaustives et les plus innovantes concernant l'interventionnisme dans les Cardiopathies Congénitales du nourrisson, de l'enfant et de l'adolescent

“

*Un diplôme conçu pour vous aider à atteindre vos propres objectifs grâce au meilleur matériel académique et à un programme qui s'adapte à vous et au niveau requis par le domaine médical”*







## Objectifs spécifiques

---

### Module 1 Actualisation en Cardiologie Pédiatrique

- ♦ Identifier, classer et orienter les Cardiopathies en pédiatrie
- ♦ approfondie de l' Nutrition et développement chez les nourrissons et les enfants atteints de cardiopathie congénitale
- ♦ Étudier l'insuffisance cardiaque pédiatrique et la transplantation cardiaque

### Module 2 Interventionnisme dans les cardiopathies congénitales

- ♦ Comprendre la terminologie et les principes de la chirurgie des cardiopathies congénitale et les soins immédiats à administrer pendant le séjour des patients dans l'unité de soins intensifs.
- ♦ Maîtriser la technique de la valvuloplastie
- ♦ Étudier l'angiographie rotationnelle et nouvelles techniques d'imagerie dans les cardiopathies congénitales de l'adolescent et de l'adulte
- ♦ Étudier en profondeur le traitement des artères pulmonaires dans cardiopathies congénitales

# 03

## Direction de la formation

TECH Université Technologique inclut toujours les meilleurs professeurs dans ses diplômes, en se basant non seulement sur leur programme, mais aussi sur la qualité humaine qui les caractérise.

Ainsi, cela permet d'offrir une expérience académique de la plus haute qualité, qui garantie non seulement par un programme complet de mise à jour auprès d'une équipe d'experts au plus haut niveau. Ainsi, les spécialistes peuvent être assurés qu'en accédant à des programmes tels que celui-ci, ils pourront se mettre à jour de manière garantie et apprendre en détail les stratégies médicales les plus efficaces qui ont placé ces professionnels au sommet du secteur de la Cardiologie.







“

*L'équipe pédagogique a sélectionné des cas issus de sa propre expérience clinique, afin que vous puissiez mettre en pratique vos compétences par la résolution de situations réelles et quotidiennes des consultations pédiatriques"*

## Directeur invité international

Le Docteur Luc Mertens est une figure de proue internationale dans le domaine de la **Cardiologie Pédiatrique**, avec un accent particulier sur l'**échocardiographie**. Diplômé de la **Faculté de Médecine de l'Université de Louvain** en Belgique, il s'est construit une carrière remarquable depuis lors. Il a ainsi suivi une formation de **Pédiatre et de Cardiologue Pédiatrique** aux **Hôpitaux Universitaires de Louvain**, ce qui lui a permis d'acquérir une solide expérience clinique et de recherche.

Depuis lors, il a joué un rôle crucial en tant que **Cardiologue Pédiatrique** dans ces mêmes hôpitaux, et s'est hissé à un poste élevé de **Chef de la Section d'Échocardiographie** à l'**Hôpital pour Enfants Malades de Toronto**, au Canada, grâce à ses mérites bien mérités en tant que **professionnel de la médecine**.

Il ne fait également aucun doute que le Docteur Mertens a laissé une marque indélébile dans le domaine de l'**échocardiographie pédiatrique**, tant sur le plan clinique que sur le plan académique. En effet, son **leadership** dans l'organisation de l'**accréditation** dans ce domaine en Europe a été déterminant et il a été reconnu pour sa contribution au sein de l'**Association Européenne de Cardiologie Pédiatrique** et de l'**Association Européenne d'Echocardiographie**. Il a également joué un rôle de premier plan au sein du **Conseil Pédiatrique de la Société Américaine d'Échocardiographie**.

Outre son travail clinique et de direction, Luc Mertens a été un chercheur prolifique, avec plus de **150 articles évalués par des pairs** et des contributions significatives au **développement** et à la **validation de nouvelles techniques échocardiographiques** pour évaluer la **fonction cardiaque** chez les enfants. De même, son engagement en faveur de l'**excellence académique** se reflète dans sa participation au **comité de rédaction** de plusieurs **revues scientifiques**, ainsi que dans son rôle d'**éditeur** de l'un des **principaux manuels** dans le domaine de l'**échocardiographie pédiatrique et congénitale**.



## Dr. Mertens, Luc

---

- ♦ Chef de la Section d'Échocardiographie, Hôpital pour Enfants Malades, Toronto, Canada.
- ♦ Cardiologue Pédiatrique aux Hôpitaux Universitaires de Louvain
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et Cardiologie Pédiatrique aux Hôpitaux Universitaires de Louvain et à la Mayo Clinic de Rochester
- ♦ Docteur en Sciences Médicales de l'Université de Louvain
- ♦ Licence en Médecine, Université de Louvain
- ♦ Membre de : Association Européenne de Cardiologie Pédiatrique, Association Européenne d'Echocardiographie, Société Américaine d'Échocardiographie

“

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

## Direction



### Dr Gutiérrez Larraya, Federico

- Chef du Service de Cardiologie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- Chef de Service de Cardiologie Pédiatrique à l'Hôpital Ruber Internacional Madrid, Espagne
- Professeur Associé au Diplôme en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- Résident en Cardiologie Pédiatrique et Interventionnelle à l'Hôpital des Enfants du King's Daughters Virginie, États-Unis
- Maîtrise en Gestion et Économie de la Santé de l'Institut Européen de la Santé et du Bien-être Social
- Exécutif Master en Gestion des Organisations de Soins de Santé de l'ESADE
- Président du Comité Permanent de Gestion de l'Hôpital Pédiatrique de La Paz. Madrid, Espagne



### Dr Merino Llorens, José Luís

- Chef de l'Unité des Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque Robotisée de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Cardiologue-électrophysiologiste à l'Hôpital Quirón Ruber Juan Bravo
- Cardiologue-électrophysiologiste à l'Hôpital Nisa Pardo de Aravaca
- Chercheur Principal dans plusieurs études Multicentriques Internationales
- Auteur de Centaines d'Articles Scientifiques sur la Spécialité Médical
- Président de la Section en Electrophysiologie et Arythmies de la Société Espagnole de Cardiologie
- Président du Comité des Fréquence Cardiaque de la Société Européenne de Cardiologie
- Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- Master en Gestion des Unités de Soins de Santé de l'ESADE
- Prix de la meilleure Communication Scientifique sur les Arythmies et l'Electrophysiologie au Congrès sur les Maladies Cardiovasculaires





# 04

## Structure et contenu

Pour l'élaboration du programme de ce Certificat Avancé, TECH et son équipe d'enseignants ont investi des centaines d'heures afin de créer non seulement le programme le plus complet et le plus exhaustif, mais aussi de l'accompagner d'un matériel supplémentaire et pratique de la plus haute qualité. Cela a permis d'inclure les 400 h de contenu pluridisciplinaire, grâce auxquelles vous pouvez contextualiser l'information et approfondir les différentes sections du programme de manière personnalisée.



“

*Dans le Campus Virtuel, vous trouverez des vidéos détaillées, des articles de recherche, des lectures complémentaires, des études de cas, des exercices d'auto-évaluation et bien d'autres matériels qui permettront d'approfondir les différentes sections du programme d'études de manière personnalisée"*

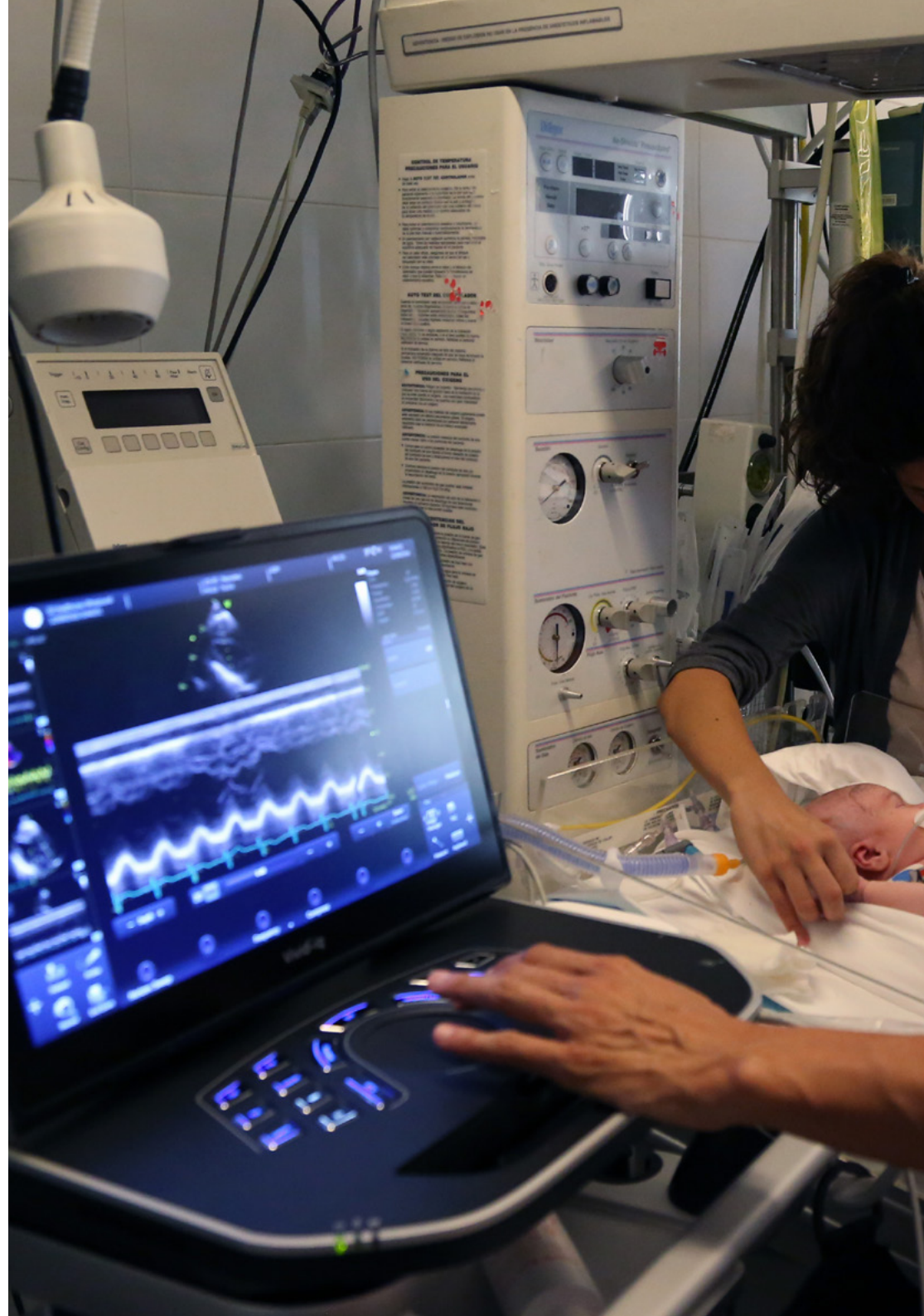


### Module 1 Actualisation en Cardiologie Pédiatrique

- 1.1. Épidémiologie Incidence et prévalence Terminologie Étiologie des Cardiopathies Congénitales
- 1.2. Principes de la génétique et des cardiopathies congénitales
- 1.3. Embryologie cardiaque et anatomie cardiaque
  - 1.3.1. Anatomie cardiaque Elena Sanz
  - 1.3.2. Embryologie cardiaque: Natalia Rivero
- 1.4. Physiopathologie cardiovasculaire, diagnostic, techniques de soutien
- 1.5. Insuffisance et transplantation cardiaque pédiatrique
- 1.6. Nutrition et développement chez les nourrissons et les enfants atteints de cardiopathie congénitale
- 1.7. Aspects généraux de la prise en charge des cardiopathies congénitales et acquises

### Module 2 Interventionnisme dans les cardiopathies congénitales

- 2.1. Concepts hémodynamiques base
- 2.2. Fluoroscopie et angiographie
- 2.3. Accès vasculaires
  - 2.3.1. Accès vasculaires conventionnels
  - 2.3.2. Accès vasculaires alternatifs (dissection carotidienne, axillaire et transhépatique)
- 2.4. Valvuloplastie Utilisant le ballon sur les 4 valves
- 2.5. Prothèses valvulaires Transcathéter dans les cardiopathies congénitales
- 2.6. Pathologie de arc aortique
- 2.7. Traitement des artères pulmonaires dans cardiopathies congénitales
- 2.8. Shunts intracardiaques
- 2.9. Techniques pour augmenter le débit pulmonaire
- 2.10. Atrioseptoplastie
- 2.11. Shunts extracardiaques
- 2.12. Transposition des grandes artères
- 2.13. Cœur univentriculaire
- 2.14. Angiographie rotationnelle et nouvelles techniques d'imagerie dans les cardiopathies congénitales de l'adolescent et de l'adulte Audelà de la scopie







“ Accédez à la plus grande École de Médecine en ligne du monde et saisissez l'opportunité de proposer un service médical à la pointe des progrès réalisés dans le domaine de la Cardiologie Pédiatrique”

05

# Méthodologie

Ce programme de spécialisation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique : **le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par de grandes publications telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

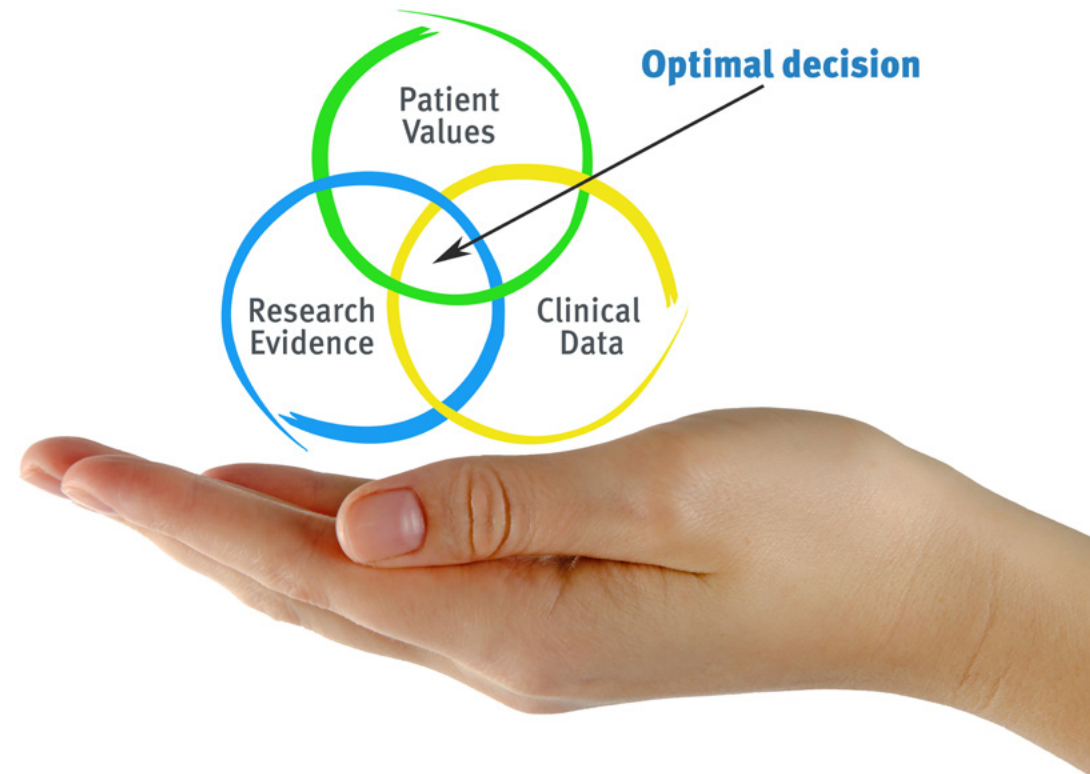
*Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous mener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé sa grande efficacité, surtout dans les matières qui nécessitent la mémorisation"*



## 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.

*À 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, 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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924”*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre éléments clés :

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des 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, les étudiants obtiennent 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 est la première Université au monde à combiner les Études de Cas avec un système d'Apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons les Études de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne : le Relearning.

*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.*





Placée à l'avant-garde pédagogique mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne (L'Université de Columbia).

Grâce à cette méthodologie, nous avons préparé 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 avec moins d'efforts et plus de performance, 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.

La note globale du système d'apprentissage TECH est de 8.01, conformément aux normes internationales les plus élevées.



Ce programme, vous offre le meilleur matériel pédagogique, spécialement préparé pour vous:



#### Matériel d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés spécifiquement par les spécialistes qui enseignent le programme, de sorte que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail en ligne TECH. Tout cela avec les dernières techniques, qui offrent des cours de haute qualité dans chacun des supports mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures chirurgicales disponibles en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

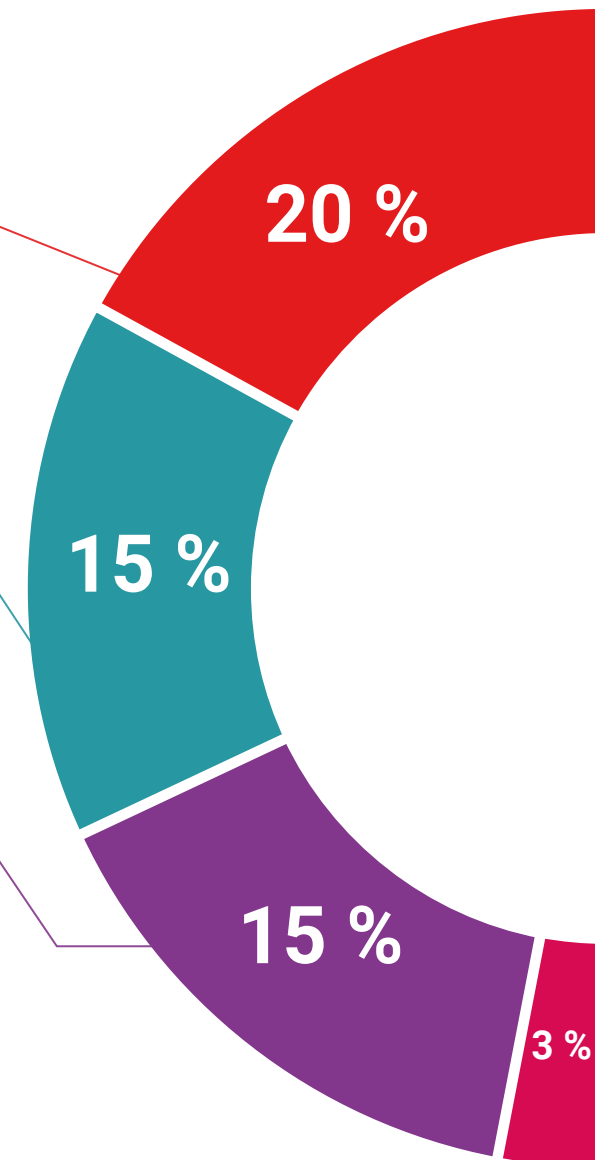
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique par des capsules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

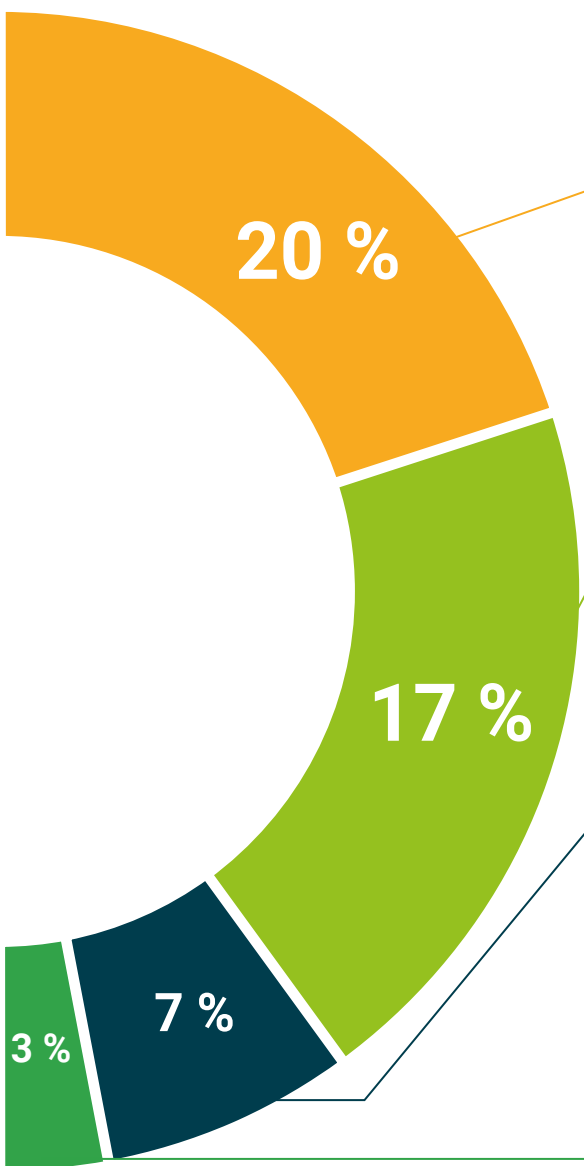
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre 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 l'attention et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation : vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation d'un tiers expert: Learning from an Expert renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents, sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.





# 06 Diplôme

Ce Certificat Avancé en Cardiologie et Cathétérisme Cardiaque de l'Enfant et l'Adolescent garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Cardiologie et Cathétérisme Cardiaque de l'Enfant et l'Adolescent** 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la qualification obtenue dans le 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 Cardiologie et Cathétérisme Cardiaque de l'Enfant et l'Adolescent**

N.º heures officielles : **400 h.**







## Certificat Avancé

Cardiologie et  
Cathétérisme Cardiaque  
de l'Enfant et l'  
Adolescent

Modalité : En ligne

Durée : 6 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours : 400 h.

# Certificat Avancé

Cardiologie et Cathétérisme  
Cardiaque de l'Enfant et l'  
Adolescent

