

# Certificat

## Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques





## Certificat

### Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques

- » 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/urgences-cardiaques-usi-pediatriques](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/urgences-cardiaques-usi-pediatriques)

# 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

Les Urgences Cardiaques dans les Soins Intensifs Pédiatriques (USIP) représentent un défi important dans le domaine de la santé de l'enfant. En effet, ces dernières années ont vu une augmentation de l'incidence des pathologies cardiaques graves chez les enfants, allant des Cardiomyopathies aux Arythmies, qu'elles soient Congénitales ou acquises. L'identification précoce des symptômes, un diagnostic précis et une intervention rapide sont donc essentiels pour améliorer le pronostic et la qualité de vie de ces patients pédiatriques. Dans ce contexte, TECH a créé un programme complet entièrement en ligne et très flexible, qui ne nécessite qu'un appareil électronique avec une connexion Internet pour accéder au matériel didactique. En outre, utilise la méthodologie d'apprentissage innovante appelée *Relearning*.



“

*Grâce à ce Certificat 100% en ligne, vous obtiendrez une préparation spécialisée et actualisée dans la gestion des situations critiques liées aux pathologies cardiaques pédiatriques”*

Des données récentes confirment l'incidence croissante des pathologies cardiaques graves dans la population pédiatrique, y compris les Anomalies Congénitales, les Cardiomyopathies et les Arythmies. Par conséquent, les soins dans les USI pédiatriques sont compromis par la complexité de ces pathologies, qui peuvent survenir soudainement et nécessiter des interventions urgentes et spécialisées.

Ce Certificat proposera une approche globale de la prise en charge des cardiopathies congénitales, de la stabilisation initiale à la préparation des interventions ultérieures. En outre, des stratégies d'identification et de stabilisation rapides de ces patients pédiatriques seront discutées, ainsi que la mise en œuvre de protocoles avancés de prise en charge en USI, y compris l'assistance respiratoire et la surveillance spécialisée. De cette manière, les cliniciens acquerront des compétences pratiques et théoriques pour faire face à ces conditions complexes.

Les professionnels seront également formés à l'identification et au traitement des affections aiguës, telles que la Myocardite et les Cardiomyopathies, en utilisant des approches fondées sur des preuves et des protocoles actualisés. La prise en charge de complications spécifiques, telles que la Péricardite et l'Épanchement Péricardique, sera également abordée à travers l'analyse des techniques de diagnostic et des options thérapeutiques disponibles.

Enfin, l'importance de soins postopératoires efficaces après la Chirurgie Cardiaque Pédiatrique sera abordée, en se concentrant sur le rétablissement du patient et la prévention des séquelles. De même, des outils et des stratégies seront fournis pour les soins complets du patient pédiatrique postopératoire, afin de garantir un rétablissement réussi et une meilleure qualité de vie. À cela s'ajoute l'interprétation des études d'Échocardiographie dans les USIP, ce qui permet aux diplômés d'acquérir les compétences nécessaires pour guider la prise de décision clinique.

Dans ce contexte, TECH a créé un programme complet entièrement en ligne, adapté aux besoins individuels de l'étudiant, éliminant les inconvénients tels que le déplacement vers un centre physique ou l'adaptation à un horaire fixe. En outre, ils mettront, il est basé sur la méthodologie innovant *Relearning*, qui met l'accent sur la répétition de concepts clés pour renforcer les connaissances et faciliter un apprentissage efficace.

Ce **Certificat en Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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
- Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Vous vous familiariserez avec les dernières recherches, les protocoles de gestion et les avancées technologiques dans le domaine de la cardiologie pédiatrique, grâce à la vaste bibliothèque de ressources multimédias proposée par TECH"*

“

*Vous reconnaîtrez les Urgences Cardiaques et y répondrez de manière appropriée, en mettant l'accent sur l'intervention rapide et la prévention des complications à long terme. Avec toutes les garanties de qualité de TECH!”*

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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous acquerez une formation spécialisée dans l'interprétation des études Échocardiographiques en USIP, en utilisant les meilleurs matériels pédagogiques du marché, à la pointe de l'enseignement et de la technologie.*

*Vous approfondirez votre compréhension et votre application des stratégies de traitement des Cardiopathies Congénitales, de la stabilisation initiale à la préparation d'interventions chirurgicales supplémentaires. Inscrivez-vous dès maintenant!*



# 02

## Objectifs

Les objectifs de ce Certificat couvriront la formation complète des professionnels à la gestion efficace des situations critiques liées aux pathologies cardiaques chez l'enfant. Les diplômés disposeront de connaissances actualisées sur les Cardiopathies Congénitales, les Myocardites, les Cardiomyopathies et autres urgences cardiaques pédiatriques, ainsi que sur les stratégies de stabilisation et la préparation à des interventions supplémentaires. En outre, des protocoles de gestion avancés, y compris des techniques de réanimation et de surveillance spécialisée, seront développés pour garantir des soins optimaux et sûrs dans les USI Pédiatriques.



“

*Optez pour la TECH! Vous fournirez des soins postopératoires efficaces après une Chirurgie Cardiaque Pédiatrique, en mettant l'accent sur le rétablissement du patient et la prévention des complications”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Fournir une formation avancée au diagnostic, à la gestion et au traitement des Cardiopathies Congénitales dans l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques
- ♦ Préparer les spécialistes en Pédiatrie à effectuer des interventions critiques, y compris la Réanimation cardiorespiratoire et l'utilisation d'agents pharmacologiques spécialisés dans le cadre des soins intensifs



*Ce Certificat vise à former des professionnels hautement compétents et spécialisés pour répondre aux défis spécifiques des Urgences Cardiaques dans le cadre des USI pédiatriques"*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Analyser les stratégies de prise en charge initiale des Cardiopathies Congénitales, y compris la stabilisation et la préparation aux interventions ultérieures
- ♦ Appliquer des protocoles de prise en charge avancée des patients atteints de Cardiopathie Congénitale en USI, y compris l'assistance respiratoire et la surveillance spécialisée
- ♦ Identifier et traiter les affections aiguës, telles que la Myocardite et les Cardiomyopathies, en appliquant les dernières recherches et les derniers traitements disponibles
- ♦ Gérer les complications telles que la Péricardite et l'Épanchement Péricardique, y compris les techniques de diagnostic et les options thérapeutiques
- ♦ Mettre en œuvre des soins postopératoires efficaces après une Chirurgie Cardiaque Pédiatrique, en se concentrant sur le rétablissement et la prévention des séquelles
- ♦ Interpréter les études Échocardiographiques de l'USIP pour guider la prise de décision clinique et la prise en charge du patient

# 03

## Direction de la formation

Les enseignants des experts sont hautement qualifiés et expérimentés dans le Champ de la Cardiologie Pédiatrique et des Soins Intensifs. Ces professionnels possèdent une vaste expérience clinique et universitaire, ainsi qu'une compréhension approfondie des complexités et des défis associés aux urgences cardiaques chez les enfants. En outre, leur engagement en faveur d'un enseignement de qualité et leur passion pour l'amélioration des soins dans les USI Pédiatriques garantiront que les diplômés acquièrent les compétences et les connaissances fondamentales pour traiter efficacement et en toute sécurité les Urgences Cardiaques dans ce contexte critique.



“

*Les enseignants de TECH se tiennent au courant des dernières recherches, des avancées technologiques et des meilleures pratiques dans la gestion des pathologies cardiaques pédiatriques, transmettant ainsi des connaissances actualisées et pertinentes”*

## Direction



### Dr Ocete Hita, Esther

- ♦ Cheffe de Service de Hospitalisation Pédiatrique, Hôpital universitaire Virgen de las Nieves d' Grenade
- ♦ FEA Paediatrics dans l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques à l'Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves à Grenade
- ♦ Professeure Associée à la Faculté de Médecine de l'Université de Grenade
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie
- ♦ Doctorat en Médecine
- ♦ Licence en Médecine

## Professeurs

### Dr Rosa Camacho, Vanessa

- ♦ FEA en Pédiatrie en Soins Critiques et Urgences Pédiatriques, Hôpital Maternelle et infantile HRU, Malaga
- ♦ Spécialiste en Soins Intensifs Pédiatriques, Hôpital Valle de Hebrón, Barcelone
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et Domaines Spécifiques, Hôpital Materno-Infantil HRU Carlos Haya, Malaga
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université de Malaga
- ♦ Master en Urgences Pédiatriques, Université Catholique de Valence
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie Générale de l'Université de Grenade

**Dr Sánchez Yáñez, Pilar**

- ♦ FEA à l'Unité de Soins Critiques et Urgences Pédiatriques de HRU de Malaga Málaga
- ♦ Coordinatrice du Groupe de Travail sur la Recherche de l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques, Hôpital Régional Universitaire de Málaga
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur les Maladies Infectieuses et le Contrôle des Infections liées aux Soins de Santé de l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques, Hôpital Régional Universitaire de Málaga
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur la Oxygénation par Membrane Extracorporelle de l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques, Hôpital Régional Universitaire de Málaga
- ♦ Membre du Groupe de Recherche Pédiatrique de l'Institut de Recherche Biomédicale de Malaga (IBIMA) et de la Plateforme de Nanomédecine (BIONAND)
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur les Ultrasons de la Société Espagnole de Soins Intensifs Pédiatriques (SECIP)
- ♦ FEA dans l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques et Néonataux de l'Hôpital Josep Trueta, Girona
- ♦ FEA dans le Service d'Hospitalisation Pédiatrique, l'Unité de Néonatalogie et l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques de l'Hôpital Quirón, Malaga
- ♦ FEA à l'Unité de Soins Intensifs et Urgences Pédiatriques de Hôpital Carlos Haya, Málaga
- ♦ Rotation dans l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques (USIP) et l'Unité de Soins Intensifs Cardiovasculaires Pédiatriques (USIC) à l'Hôpital Great Ormond Street, Londres
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et Domaines Spécifiques, Hôpital Maternelle et infantile HRU de Malaga
- ♦ Experte Universitaire en Statistiques Appliquées aux Sciences de la Santé, Université Nationale d'Éducation à Distance (UNED)
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Granada

**Dr Moyano Leiva, Olalla**

- ♦ FEA en Pédiatrie la UCI Pédiatriques Hôpital Maternel-Enfantil , Malaga
- ♦ FEA en Pédiatrie la UCI Pédiatriques Hôpital Virgen del Rocío, Sevilla
- ♦ FEA en Pédiatrie la UCI Néonatale et Pédiatriques Hôpital Nisa Pardo de Aravaca, Madrid
- ♦ Rotation dans l'Unité de Soins Intensifs Néonataux de l'Hôpital Vall d'Hebron, Barcelone
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et ses Domaines Spécifiques, sous-spécialité en Soins Intensifs Pédiatriques, à l'Hôpital d' Maternel-Enfantil , Malaga
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Granada

**Dr Valverde Montoro, Delia**

- ♦ FEA à l'Unité de Soins Critiques et Urgences Pédiatriques de HRU de Malaga Málaga
- ♦ FEA en Pédiatrie de l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebron, Barcelone
- ♦ FEA en Pédiatrie à l'Hôpital Universitaire Quirón Dexeus, Barcelone
- ♦ FEA en Pédiatrie de l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Universitaire Josep Trueta, Girona
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie de l'Hôpital Régionale Universitaire de Malaga
- ♦ Master en Néonatalogie de la Société Espagnole de Néonatalogie (SENEO)
- ♦ Niveau d'Expertise du Pédiatre en Soins Hospitaliers par le Programme d'Accréditation des Compétences Professionnelles
- ♦ Licence en Médecine, Université de Cordoue

**Dr Hernández Yuste, Alexandra**

- ♦ FEA en Pédiatrie la UCIP Hôpital Maternel-Enfantil , Malaga
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et Domaines Spécifiques, sous-spécialité en Soins Intensifs Pédiatriques cardiaques, à l'Hôpital Régional Universitaire, Malaga
- ♦ Master en Diagnostic et Traitement en Cardiologie Pédiatrique et Cardiopathies par l'Université CEU- Cardenal Herrera
- ♦ Certificat Avancé en Chirurgie, Anesthésie et Soins Intensifs des Cardiopathies Congénitales par l'Université CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Experte en Cardiophysiologie Fœtale et Pédiatrique, Université CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Experte Universitaire en Cardiologie et Cathétérisme Cardiaque de l'Enfant et l'Adolescent par l'Université CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Certificat Avancé en Cardiologie Pédiatriques Non Invasive de l'Université CEU- Cardenal Herrera
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Salamanque





**Dr Roldán Tormo, Elena**

- ♦ FEA en Pédiatrie la UCIP Hôpital Maternel-Enfantil , Malaga
- ♦ FEA en Pédiatrie dans l'Unité de Soins Intensifs Pédiatriques de l'Hôpital Clinique Universitaire Virgen de la Arrixaca, Murcia
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie et ses Domaines Spécifiques, sous-spécialité en Soins Intensifs Pédiatriques, à l'Hôpital Maternelle et infantile, Malaga
- ♦ Master en Raisonnement et Pratique Clinique de l'Université d'Alcalá
- ♦ Master en néonatalogie de l'Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Certificat Avancé en Urgences Pédiatriques, Université Catholique de Valence
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Grenade

“

*Une expérience de formation unique,  
clé et décisive pour stimuler votre  
développement professionnel”*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu comprendra une analyse détaillée des stratégies de prise en charge initiale des Cardiopathies Congénitales, en se concentrant sur la stabilisation du patient et la préparation pour des interventions ultérieures. En outre, l'identification et le traitement des affections aiguës telles que la Myocardite et les Cardiomyopathies seront abordés, en utilisant les dernières recherches et les derniers traitements disponibles. Les complications cardiaques telles que la Péricardite et l'Épanchement Péricardique seront également examinées, ainsi que les techniques de diagnostic et les options thérapeutiques. Une attention particulière sera accordée aux soins post-opératoires après la Chirurgie Cardiaque Pédiatrique, en mettant l'accent sur le rétablissement du patient et la prévention des complications.



“

*Le contenu du Certificat couvrira un large éventail de sujets fondamentaux pour la gestion efficace des situations critiques chez les patients pédiatriques atteints de pathologies cardiaques"*

## Module 1. Urgences Cardiologie de l'Unité de Soins Intensifs de Pédiatrie

- 1.1. Orientations diagnostiques pour les Cardiopathies Congénitales aux Soins Intensifs Pédiatriques
  - 1.1.1. Présentations cliniques des Cardiopathies Congénitales en USIP
  - 1.1.2. Interprétation des résultats des tests diagnostiques spécifiques pour les Cardiopathies Congénitales
  - 1.1.3. Intégration de l'histoire clinique avec les résultats d'imagerie et de laboratoire pour établir un plan de diagnostic initial
- 1.2. Prise en charge des Cardiopathies Congénitales en Unité de Soins Intensifs (USI)
  - 1.2.1. Coordination de la prise en charge multidisciplinaire des patients atteints de Cardiopathies Congénitales en USI
  - 1.2.2. Surveillance et ajustement du traitement pharmacologique spécifique pour chaque type de Cardiopathie Congénitale
  - 1.2.3. Mise en œuvre de stratégies de prévention des complications associées aux Cardiopathies Congénitales en USI
- 1.3. Assistance Circulatoire Mécanique
  - 1.3.1. Évaluation de l'indication d'une Assistance Circulatoire Mécanique chez les patients pédiatriques gravement malades
  - 1.3.2. Gestion des dispositifs d'assistance ventriculaire. Fonctionnement et complications
  - 1.3.3. Surveillance de la réponse du patient à l'assistance circulatoire et ajustements en fonction de l'évolution clinique
- 1.4. Tamponnade Cardiaque
  - 1.4.1. Reconnaissance précoce des signes et symptômes
  - 1.4.2. Maîtrise des techniques de diagnostic de la Tamponnade Cardiaque
  - 1.4.3. Mise en œuvre efficace des interventions d'urgence
- 1.5. Myocardite et Cardiomyopathies
  - 1.5.1. Signes et symptômes de la Myocardite et des Cardiomyopathies chez l'enfant et l'adolescent
  - 1.5.2. Interprétation des examens d'imagerie et de laboratoire pour la confirmation diagnostique de la Myocardite et des Cardiomyopathies
  - 1.5.3. Mise en place de traitements spécifiques pour les myocardites et les cardiomyopathies: Prise en charge de l'Insuffisance Cardiaque





- 1.6. Péricardite et Épanchement Péricardique
  - 1.6.1. Diagnostic de la Péricardite et de l'Epanchement Péricardique par les outils cliniques et échocardiographiques
  - 1.6.2. Prise en charge de la Péricardite Aiguë et de l'Epanchement Péricardique Péricardiocentèse
  - 1.6.3. Prévention des complications à long terme de la Péricardite et de l'Épanchement Péricardique: Constriction Péricardique
- 1.7. Gestion postopératoire de la Chirurgie Cardiaque Pédiatrique
  - 1.7.1. Surveillance de la stabilisation hémodynamique et respiratoire postopératoire immédiate
  - 1.7.2. Détection et prise en charge des complications postopératoires courantes en Chirurgie Cardiaque Pédiatrique
  - 1.7.3. Récupération et réadaptation: plan de soins postopératoires complet
- 1.8. Échocardiographie en USIP
  - 1.8.1. Réalisation et interprétation des échocardiogrammes pour guider la gestion des soins intensifs en temps réel
  - 1.8.2. Echocardiographie pour surveiller la fonction ventriculaire et évaluer la présence d'anomalies structurales
  - 1.8.3. Utilisation de l'Échocardiographie pour évaluer l'efficacité du traitement et la nécessité d'ajustements thérapeutiques
- 1.9. Vasopresseurs, vasodilatateurs et inotropes en Pédiatrie
  - 1.9.1. Sélection et dosage des vasopresseurs, des vasodilatateurs et des inotropes pour différents scénarios cliniques
  - 1.9.2. Surveillance de la réponse cardiovasculaire et adaptation du traitement pharmacologique en fonction de l'évolution du patient
  - 1.9.3. Reconnaissance et gestion des effets secondaires et des interactions médicamenteuses de ces agents
- 1.10. Réanimation Cardiorespiratoire de base et avancée
  - 1.10.1. Réaliser une Réanimation Cardiorespiratoire de base chez les patients pédiatriques: application des compressions thoraciques et ventilation assistée
  - 1.10.2. Techniques avancées de Réanimation Cardiaque chez les enfants Gestion des voies respiratoires, accès vasculaire, administration de médicaments et utilisation de défibrillateurs
  - 1.10.3. Analyse et réponse aux différents scénarios possibles d'Arrêt Cardiaque Pédiatrique

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 Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*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**

Urgences Cardiaques dans  
les USI Pédiatriques

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

# Certificat

## Urgences Cardiaques dans les USI Pédiatriques

