

Certificat

Cardiologie Pédiatrique





tech université
technologique

Certificat Cardiologie Pédiatrique

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/cardiologie-pediatrique

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Les Cardiopathies Congénitales sont devenues une cause majeure de mortalité infantile dans la société d'aujourd'hui. En fait, on estime qu'un nouveau-né sur 100 présente cette pathologie et que, sur ce nombre, près de la moitié nécessitera une intervention chirurgicale. C'est pourquoi les parents ont besoin de médecins spécialisés disposant de techniques de plus en plus modernes. Ainsi, avec cette formation, les pédiatres seront préparés avec des garanties sur les procédures de traitement des affections d'étiologie cardiaque chez l'enfant. À cette fin, ils examineront les processus de diagnostic et le régime thérapeutique approprié dans chaque cas grâce à un format pratique 100 % en ligne et à une équipe d'enseignants exceptionnelle.



“

À cette fin, ils passeront en revue les processus diagnostiques et le régime thérapeutique approprié pour chaque cas grâce à un format pratique 100 % en ligne et à une équipe d'enseignants hors pair”

Les progrès de la recherche scientifique ont permis de détecter des facteurs étroitement liés à l'Athérosclérose, qui augmentent considérablement la probabilité de maladie cardiovasculaire. Certaines sont héréditaires, d'autres sont associées au mode de vie ou sont la conséquence d'une pathologie. En tout état de cause, il a été démontré que plus les facteurs de risque cardiovasculaire sont nombreux, plus l'incidence de l'Athérosclérose est élevée.

S'il n'est pas encore possible de prévenir les Cardiopathies Congénitales, l'amélioration de leur diagnostic et de l'efficacité des traitements est une grande solution, pour laquelle le programme de Cardiologie Pédiatrique offre une excellente opportunité aux médecins spécialistes. Ainsi, les cardiologues pédiatres amélioreront leur évaluation des souffles cardiaques chez les enfants et adapteront leurs techniques de soins pour le développement de tests de détection des pathologies. L'ECG ou la radiographie pulmonaire font partie des analyses effectuées.

Ils couvriront également un large éventail de maladies qui altèrent le rythme cardiaque, telles que les Arythmies, la Syncope ou l'Insuffisance Cardiaque, ainsi que des pathologies telles que l'Hypertension Artérielle ou la Myocardite. Cette préparation complète est donc la mise à jour parfaite pour ces professionnels de la santé, qui pourront l'étudier depuis chez eux et profiter des avantages que TECH offre à ses étudiants. Ainsi, dès le premier instant, ils pourront accéder à tous les contenus du Campus virtuel, 24 heures sur 24, avec de multiples ressources interactives.

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

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Cardiologie Pédiatrique
- ♦ 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



S'inscrire pour exceller dans le diagnostic des principaux troubles cardiologiques pouvant survenir dans l'enfance"

“

Examinez des études de cas avancées de patients souffrant d'arythmies et de syncopes afin de procéder au meilleur traitement dans chaque cas spécifique"

Maîtrisez les caractéristiques des maladies cardiaques congénitales et contribuez à réduire la mortalité infantile due à ces pathologies.

Ce programme vous permettra de parcourir les différentes maladies du péricarde chez l'enfant afin de mettre en évidence leur intervention.

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 grandes sociétés 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 centrée 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 de l'année académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.



02 Objectifs

Ce programme propose une révision complète des procédures dans l'approche des pathologies cardiaques chez l'enfant, toujours en phase avec les dernières avancées dans ce domaine. Ainsi, les cardiologues pédiatriques intégreront dans leur méthodologie de travail des outils diagnostiques et thérapeutiques très efficaces qui perfectionneront leur activité de soins et les prépareront à relever tous les défis. Ainsi, les objectifs feront d'eux les spécialistes de pointe dont ont besoin les parents d'enfants souffrant de ces pathologies complexes.





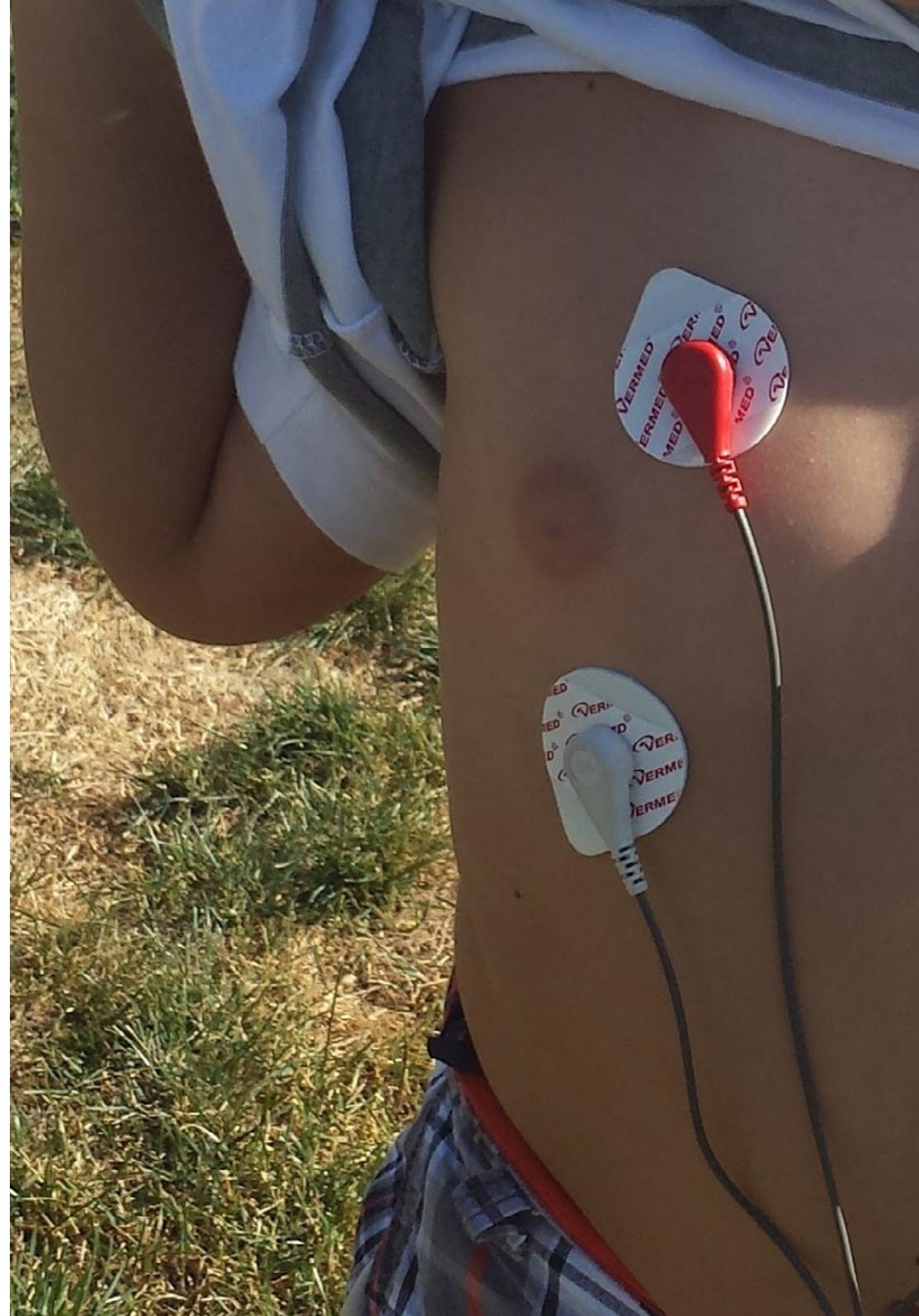
“

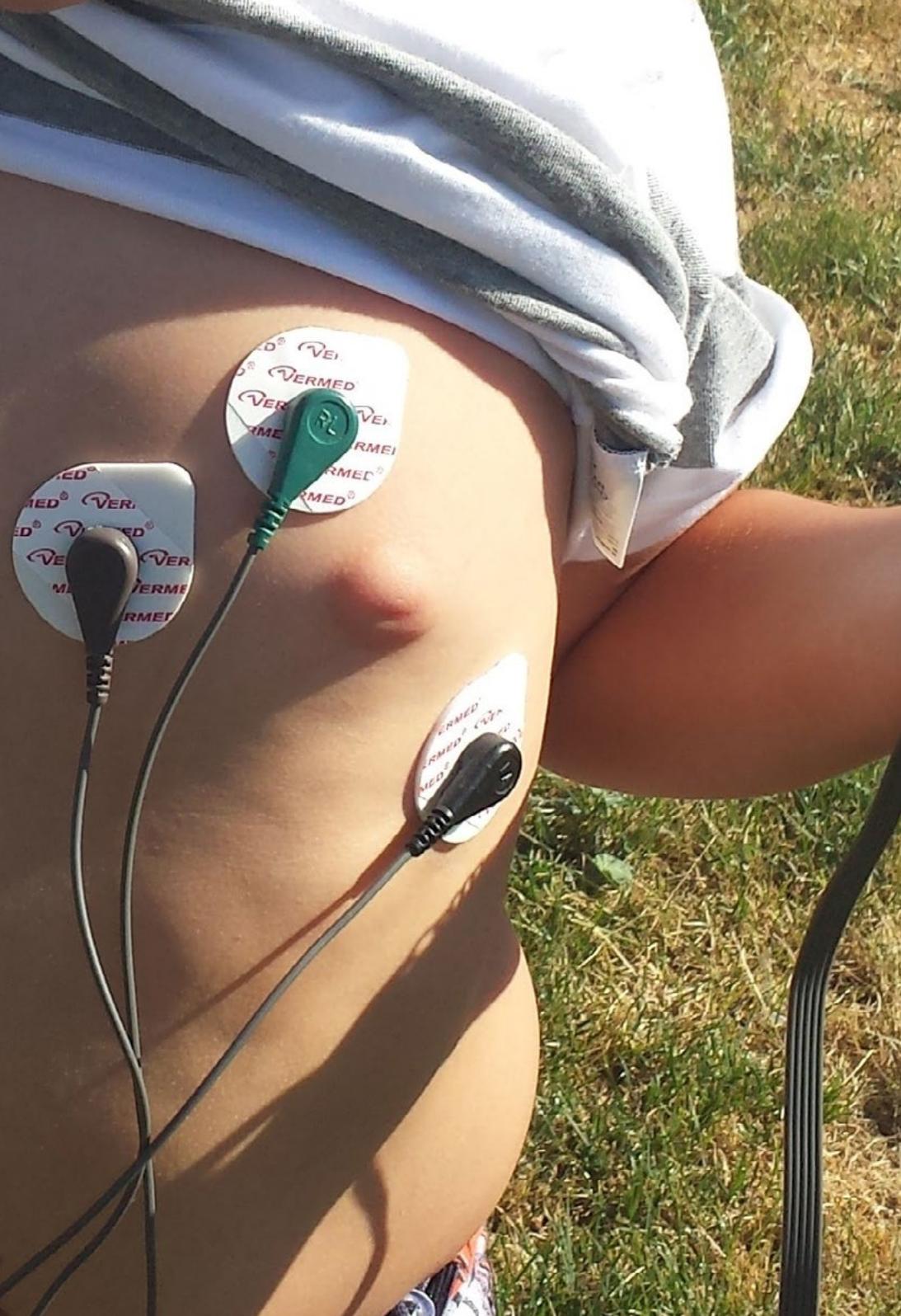
Devenez la solution pour des milliers de parents à la recherche de cardiologues pédiatriques compétents dans les maladies cardiovasculaires les plus complexes”



Objectifs généraux

- Mettre à jour le médecin en matière de réanimation avancée et de techniques diagnostiques et thérapeutiques pour les patients pédiatriques présentant une pathologie urgente
- Élargir les connaissances en matière de soins d'urgence afin d'améliorer le pronostic de l'enfant et la prise en charge de sa famille
- Faire le point sur les principales pathologies de l'enfant et de l'adolescent et sur les progrès réalisés dans ce domaine





Objectifs spécifiques

- ◆ Décrire les principales altérations cardiologiques qui peuvent survenir dans l'enfance, ainsi que leur étiologie
- ◆ Définir les paramètres cardiaques "normaux" chez l'enfant afin de détecter les irrégularités qui nécessitent une correction
- ◆ Expliquer le traitement approprié en pathologie cardiaque pédiatrique en fonction de l'âge et de l'état général de l'enfant

“

Avec les objectifs proposés par le programme, vous définirez les paramètres cardiaques normaux chez l'enfant afin de détecter les irrégularités qui doivent être corrigées”

03

Structure et contenu

D'une durée de 150 heures, le Certificat en Cardiologie Pédiatrique vous donnera un aperçu complet des pathologies dans ce domaine en utilisant les dernières technologies éducatives. En ce sens, les étudiants verront à quel point il est facile d'intérioriser le contenu du programme d'études grâce à la méthodologie proposée par TECH. Grâce au *Relearning*, les idées seront parfaitement assimilées grâce à leur réitération continue dans un cycle d'apprentissage qui combine des vidéos, des résumés interactifs, des participations à des photos et bien d'autres choses encore.



“

Avec Relearning, vous maîtriserez les concepts de la cardiologie pédiatrique sous la supervision attentive de l'équipe enseignante"

Module 1. Cardiologie

- 1.1. Évaluation du souffle cardiaque chez l'enfant
- 1.2. Examens complémentaires chez l'enfant en cas de suspicion de pathologie cardiaque: ECG, radiographie du thorax, tests divers
- 1.3. Arythmie et syncope
- 1.4. Insuffisance cardiaque
- 1.5. Cardiopathie congénitale
- 1.6. Hypertension artérielle
- 1.7. Fièvre rhumatismale
- 1.8. Myocardite
- 1.9. Endocardite infectieuse
- 1.10. Maladies péricardiques de l'enfant





“

La Cardiopathie Congénitale, la Myocardite ou l'Endocardite Infectieuse sont quelques-unes des pathologies que vous apprendrez à mieux connaître dans les contenus, en fonction des dernières découvertes"

04

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***.



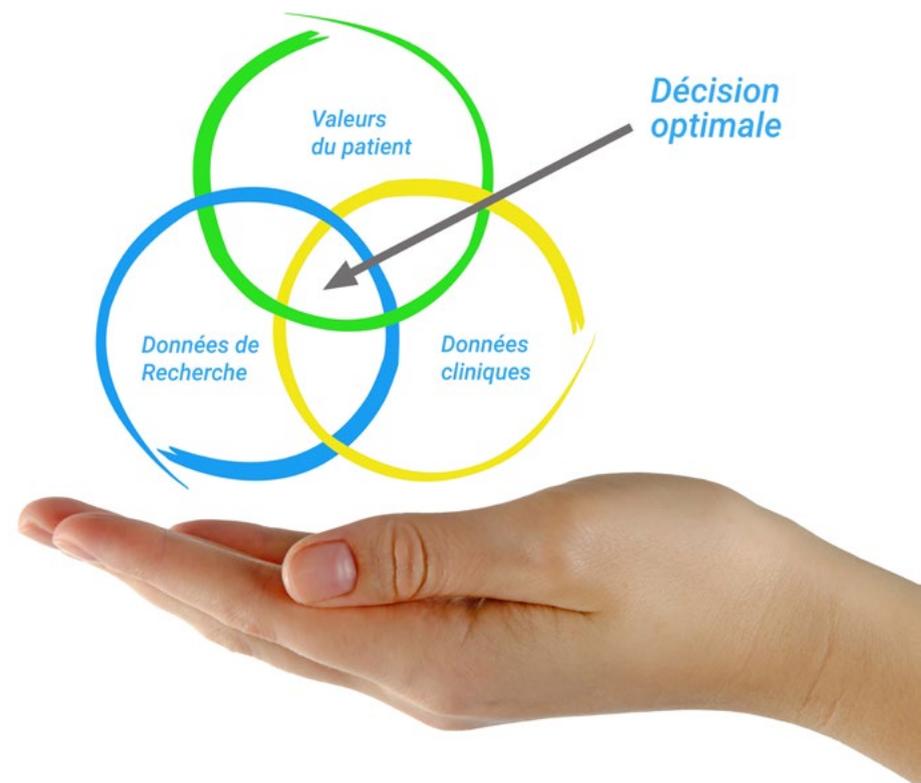
“

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

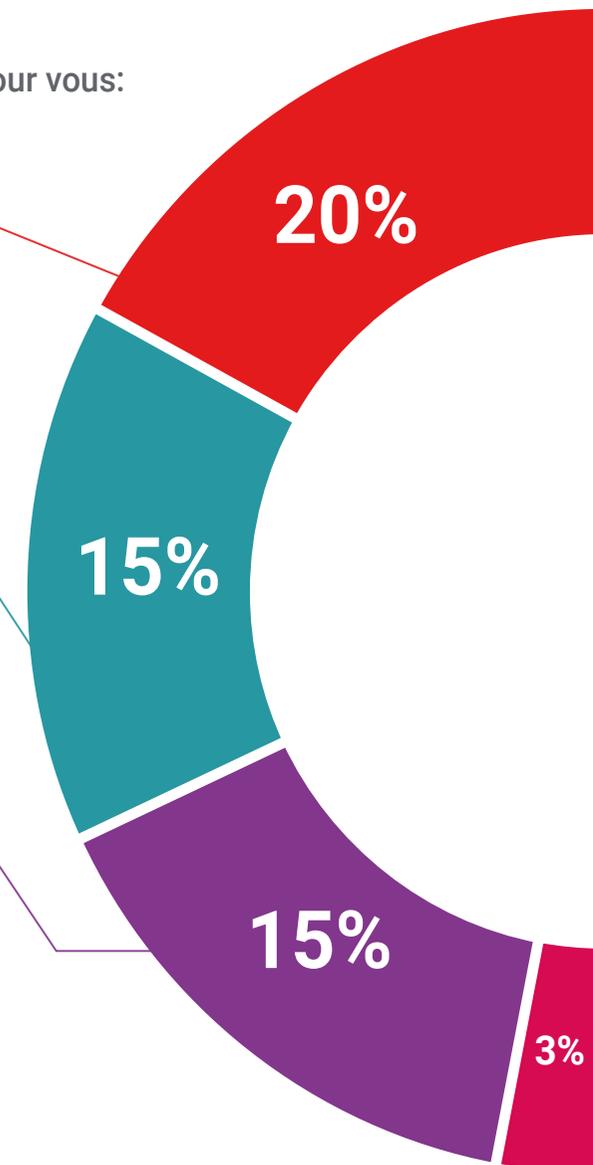
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

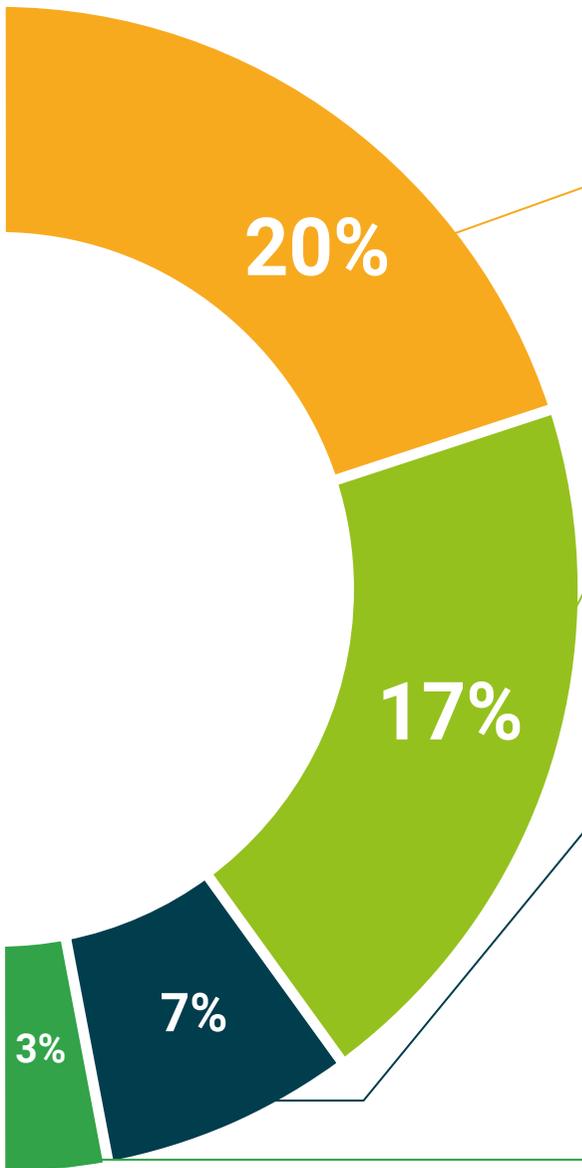
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



05 Diplôme

Le Certificat en Cardiologie Pédiatrique 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.



“

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

Ce **Certificat en Cardiologie Pédiatrique** 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 Cardiologie Pédiatrique**

N.° d'Heures Officielles : **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Cardiologue Pédiatrique

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

Certificat

Cardiologue Pédiatrique

