

Certificat

Arythmies et Fibrillation Auriculaire



tech université
technologique

Certificat Arythmies et Fibrillation Auriculaire

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/arythmies-fibrillation-auriculaire

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

La Fibrillation Auriculaire est l'arythmie la plus répandue dans le monde. La gravité de son diagnostic inquiète les patients, mais aussi les cardiologues, car l'ignorance des techniques les plus efficaces ou des traitements les plus performants peut conduire à une issue fatale. C'est pourquoi TECH a élaboré ce programme complet qui permettra au spécialiste de revoir, réviser et approfondir en peu de temps les principaux aspects cliniques à prendre en compte lors du diagnostic de la Fibrillation Auriculaire. De plus, son format en ligne vous permettra de combiner votre vie professionnelle avec l'obtention de cette qualification.





Découvrez les particularités de la Fibrillation Auriculaire où et quand vous le souhaitez, et obtenez une mise à jour détaillée du traitement, de la prévention à la gestion clinique de cette arythmie "

Parmi les différents types d'arythmies qui existent, la Fibrillation Auriculaire arrive en tête de liste des cas de toutes les maladies dans la plupart des pays du monde. La mortalité élevée liée à la possibilité de subir un infarctus cérébral fait du diagnostic et du traitement de cette pathologie une tâche complexe pour les cardiologues. Cependant, chaque année la médecine cardiaque réalise des progrès, en apportant de nouvelles techniques et de nouveaux traitements et permettant aux spécialistes de prolonger la vie de leurs patients.

En raison de la quantité d'informations disponibles aujourd'hui et du temps limité dont disposent les spécialistes, TECH a décidé d'élaborer ce programme qui synthétise les idées les plus pertinentes liées à la Fibrillation Auriculaire, et permet également au spécialiste de revoir et d'approfondir des concepts tels que l'approche du diagnostic initial et la reconnaissance des principaux aspects cliniques.

Avec un programme conçu par des cardiologues ayant une grande expérience du secteur, cette qualification donnera au spécialiste une vision réelle, conforme aux cas qu'il aura à traiter dans sa pratique. Ainsi, il s'agit d'une occasion unique d'approfondir vos connaissances sous la direction d'experts du secteur, qui vous accompagneront et vous guideront tout au long du processus.

TECH propose grâce à une pédagogie innovante, un outil avec lequel les spécialistes pourront améliorer leur carrière professionnelle. Avec un format 100% en ligne, pratique, moderne et de haute qualité, vous aurez accès à tout le contenu dès le premier instant, ce qui permet de fixer les orientations d'étude proposées à chacun.

Ce **Certificat en Arythmies et Fibrillation Auriculaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes sont:

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



Parmi les contenus supplémentaires proposés par TECH, vous trouverez des cas cliniques réels qui vous donneront une perspective professionnelle plus complète"

“

Découvrez dans ce Certificat la réponse à toutes vos questions concernant la Fibrillation Auriculaire. En effet, si cela ne figure pas dans le contenu, l'équipe pédagogique vous aidera à résoudre quelconque doute"

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.

Vous pourrez accéder à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, qui permet au professionnel un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, cet environnement simulé vous offrira une formation en immersion et programmé pour s'entraîner à 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.

150 heures de contenu de qualité, conçu par des experts en cardiologie et adapté à la meilleure méthodologie d'enseignement.

Une étude allant de la prévention de la maladie thromboembolique à la stratégie de traitement.



02 Objectifs

La Fibrillation Auriculaire étant l'arythmie la plus fréquente, il était nécessaire qu'elle soit incluse dans l'offre académique de TECH. Ainsi, l'objectif de ce diplôme est de servir de guide au spécialiste dans le processus d'actualisation des concepts et d'élargissement des connaissances. Pendant 6 semaines, vous passerez revue les aspects généraux liés à la Fibrillation Auriculaire et approfondirez vos connaissances concernant les concepts importants et les particularités de chaque section.





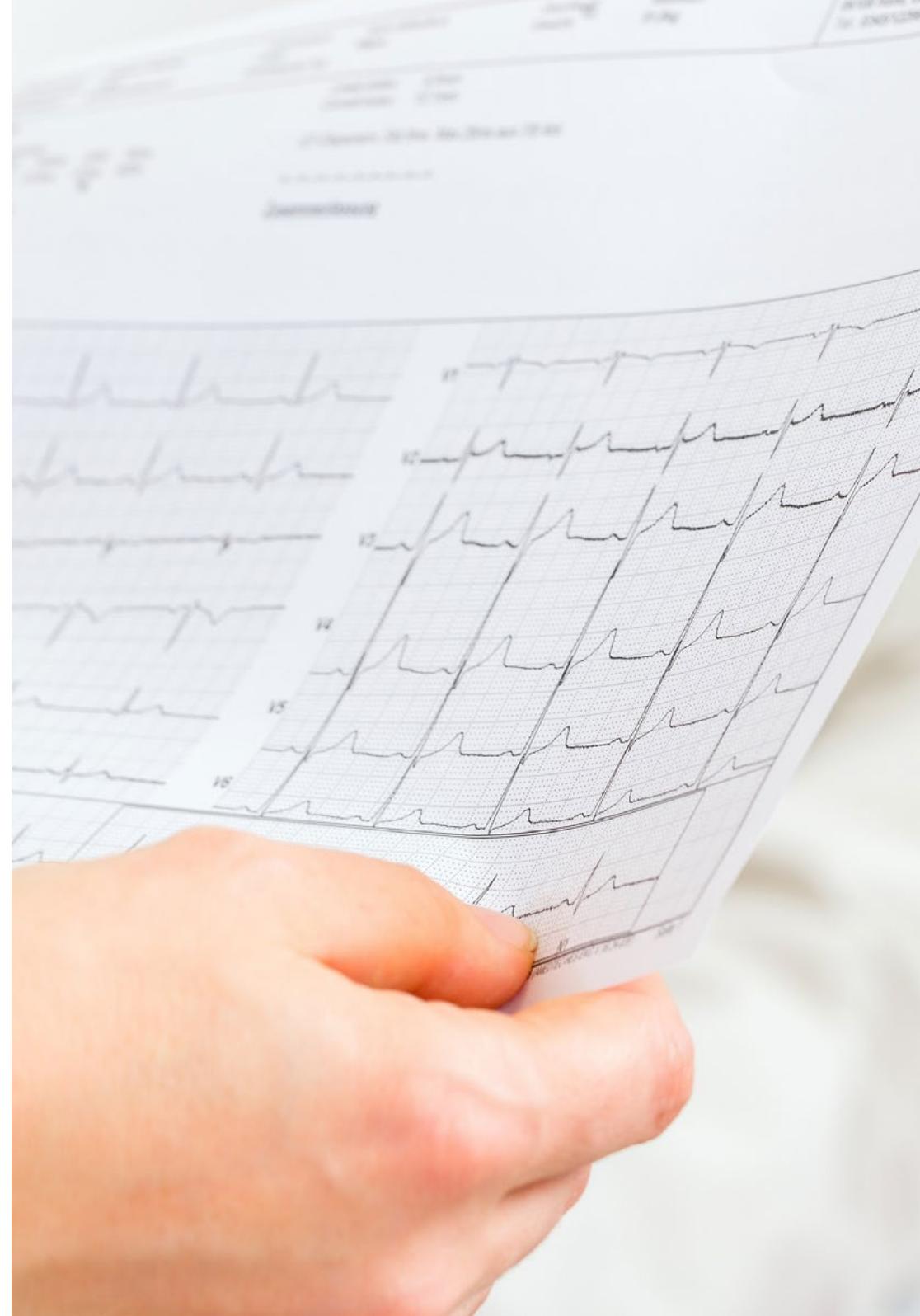
“

Saisissez cette opportunité en vous inscrivant à ce programme. Avec TECH, atteindre vos objectifs académiques n'est pas difficile. Vous aurez les outils nécessaires pour développer vos connaissances jour après jour"



Objectifs généraux

- ◆ Actualiser les connaissances générales ainsi que les aspects les plus innovants des processus cardiologiques impliquant des troubles du rythme cardiaque
- ◆ Approfondir la prise en charge clinique et les indications des différentes procédures réalisées pour le diagnostic et le traitement de ces pathologies cardiaques
- ◆ Approfondir le diagnostic et le traitement des arythmies en se basant sur les aspects cliniques et électrocardiographiques ainsi , que sur les techniques invasives et les études électrophysiologiques
- ◆ Approfondir les connaissances sur le fonctionnement, la surveillance et les techniques d'implantation des principaux dispositifs implantables utilisés pour le traitement des arythmies
- ◆ Approfondir la compréhension des problèmes liés aux troubles du rythme cardiaque qui peuvent survenir chez l'ensemble des patients
- ◆ Maîtriser les problèmes de troubles du rythme présents dans les différents scénarios auxquels le cardiologue est confronté dans sa pratique clinique courante





Objectifs spécifiques

- ◆ Revoir l'importance de la Fibrillation Auriculaire: épidémiologie et impact socio-économique
- ◆ Revoir les principaux aspects cliniques et la démarche diagnostique initiale
- ◆ Actualiser en détail la prise en charge globale de la Fibrillation Auriculaire, en commençant par la prévention des thromboembolies et en poursuivant par la stratégie de gestion clinique
- ◆ Approfondir la technique d'ablation de la fibrillation auriculaire: indication, preuves, technique et résultats attendus Examiner l'avenir de cette technique
- ◆ Passer en revue les particularités de la FA dans d'autres contextes spécifiques et le traitement anticoagulant chez le patient atteint de cardiopathie ischémique



Un approfondissement en matière de Fibrillation Auriculaire renforcera vos connaissances et ajoutera du prestige à votre carrière de spécialiste en Cardiologie"

03

Direction de la formation

La direction et le corps enseignant de ce Certificat ont été sélectionnés sur la base de trois critères: une expérience avérée dans le secteur, des compétences élevées en matière de communication et d'enseignement et des références d'autres spécialistes experts en Cardiologie. C'est pourquoi nous présentons un groupe de professionnels hautement qualifiés qui apportent à ce diplôme plus de qualité et de prestige. Ainsi, ils resteront disponibles pour résoudre tout doute qui pourrait survenir pendant la formation et prêteront leur attention aux étudiants chaque fois que cela sera nécessaire.



“

Grâce à une équipe d'enseignants comme celle de TECH, la qualité est garantie. Leur expérience dans le secteur de la cardiologie fait de cette qualification une opportunité d'actualiser vos connaissances auprès de professionnels et d'experts"

Direction



Dr Jiménez Sánchez, Diego

- ◆ Médecin Spécialiste Adjoint en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire El Escorial
- ◆ Médecin Spécialiste en Unité d'Arythmies de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Fellowship en Unité d'Arythmies de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Master Universitaire en Électrophysiologie Cardiaque, Diagnostic et Thérapeutique à l'Université San Pablo CEU



Dr Vázquez López-Ibor, Jorge

- ◆ Médecin Spécialiste Adjoint en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire El Escorial
- ◆ Médecin Spécialiste de Cardiologie en Unité d' Insuffisance Cardiaque de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Master Théorique et Pratique en Insuffisance Cardiaque Critique et Avancée (MICCA) à l'Hôpital Gregorio Marañón
- ◆ Formation Théorique et Pratique en Recherche Cardiovasculaire au Centre National de Recherche Cardiovasculaire(CNIC)
- ◆ Bourse de Insuffisance Cardiaque Avancée, Transplantation Cardiaque et Hypertension Pulmonaire à l'Hopital Universitaire Puerta de Hierro



Dr Castro Urda, Víctor

- ◆ Médecin Spécialiste en Unité d'Arythmies au Service de Cardiologie de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Séjour au Service d'Électrophysiologie et de Cardiologie de l'hôpital UZ Brussel, Belgique
- ◆ Master en Électrophysiologie Cardiaque Diagnostique et Thérapeutique à l'Université Complutense de Madrid

Professeurs

Dr Sánchez García, Manuel

- ◆ Spécialiste de l'Unité d'Électrophysiologie et de Stimulation Cardiaque du Service de Cardiologie du Complexe Universitaire de Salamanca
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Fellowship en Unité d'Arythmies, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Master Universitaire en Électrofisiologie Cardiaque, Diagnostic et Thérapeutique à l'Université San Pablo CEU

04

Structure et contenu

TECH a conçu le contenu et la structure de ce diplôme en se basant sur les informations les plus complètes et les plus récentes disponibles sur la Fibrillation Auriculaire. Derrière chaque programme se cache un processus de recherche et de comparaison exhaustif de la part de l'équipe d'enseignants qui, dans son engagement à offrir la meilleure qualification, a créé un programme de qualité, avec un contenu théorique de pointe et des cas cliniques réels tirés de leurs propres expériences.





“

Vous n'aurez pas besoin de mémoriser. Vous n'aurez pas besoin de mémoriser. La méthodologie de réapprentissage vous permet de saisir les concepts de manière progressive et naturelle”

Module 1. Fibrillation Auriculaire

- 1.1. Importance de la fibrillation auriculaire
 - 1.1.1. Épidémiologie de la fibrillation auriculaire
 - 1.1.2. Impact socio-économique de la fibrillation auriculaire
- 1.2. Fibrillation auriculaire en clinique
 - 1.2.1. Présentation clinique et symptomatologie
 - 1.2.2. Bilan diagnostique initial
- 1.3. Évaluation du risque Thromboembolique et Hémorragique
 - 1.3.1. Traitement anticoagulant Preuves cliniques
 - 1.3.2. Anticoagulants à action directe
 - 1.3.3. Antagonistes de la vitamine K
 - 1.3.4. Fermeture de l'appendice auriculaire
- 1.4. Gestion clinique de la fibrillation auriculaire
 - 1.4.1. Stratégie de contrôle de la fréquence
 - 1.4.2. Stratégie de contrôle du rythme
- 1.5. Ablation de la Fibrillation Auriculaire
 - 1.5.1. Indications
 - 1.5.2. Preuves d'efficacité
- 1.6. Ablation de la Fibrillation Auriculaire
 - 1.6.1. Techniques d'ablation de la FA
 - 1.6.2. Résultats de l'ablation de la FA
 - 1.6.3. Complications potentielles de l'ablation de la FA
- 1.7. Suivi après l'ablation de la fibrillation auriculaire
- 1.8. Perspectives d'avenir de l'ablation de la fibrillation auriculaire
- 1.9. La FA dans des contextes spécifiques: postopératoire, hémorragie intracrânienne, grossesse, sportifs
- 1.10. Traitement anticoagulant chez les patients atteints de cardiopathie ischémique
- 1.11. Implications et gestion de l'AHRE et de la FA subclinique





“

Cette qualification vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour rester à jour. Tout ce que vous devez faire, c'est décider quand commencer et comment vous organiser. Nous nous occuperons du reste"

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 formons 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 Arythmies et Fibrillation Auriculaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Arythmies et Fibrillation Auriculaire** 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** 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 Arythmies et Fibrillation Auriculaire**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



* L'Apostille de la Haye 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 formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Arythmies et
Fibrillation Auriculaire

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Arythmies et Fibrillation Auriculaire

