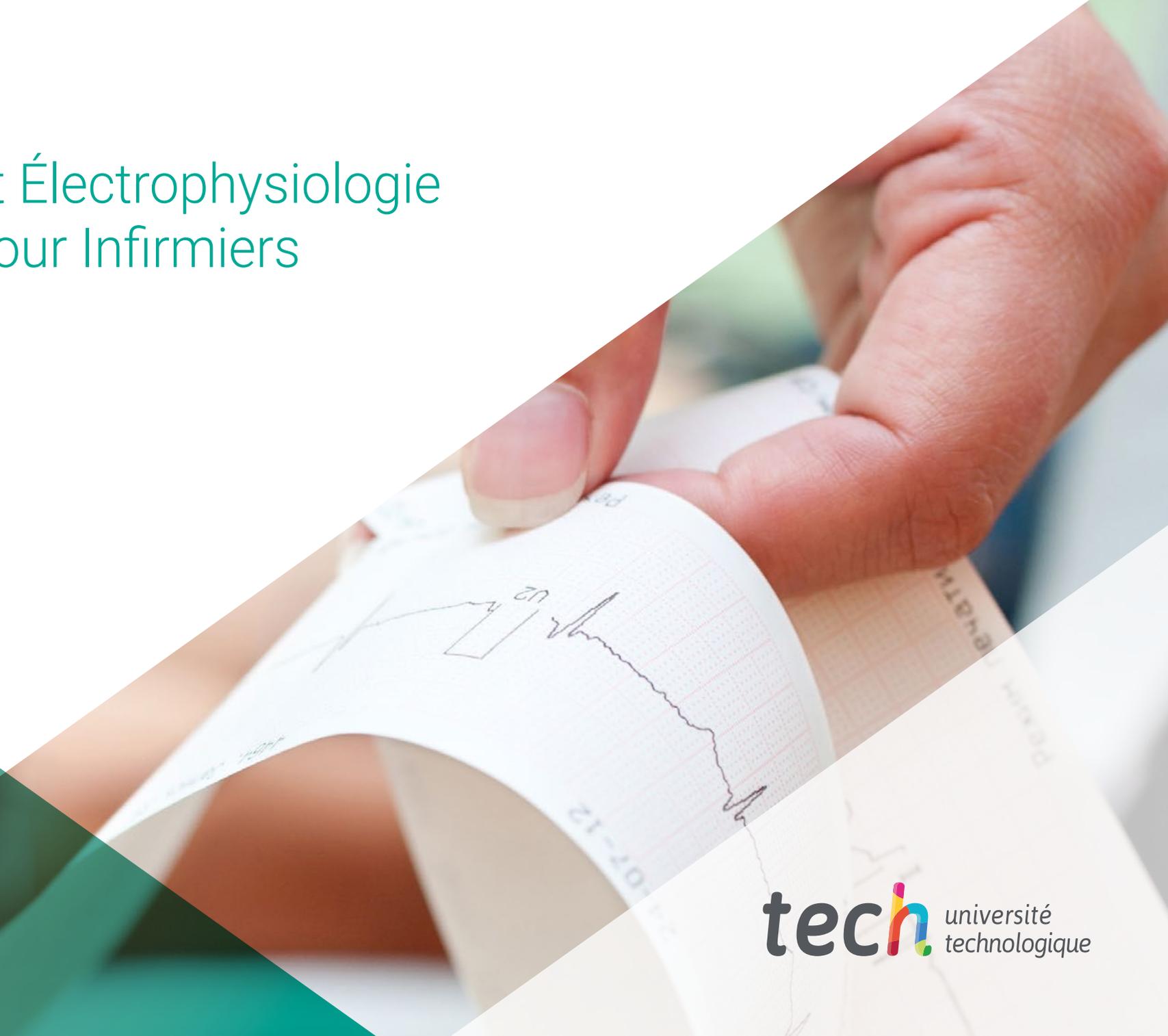


Certificat

Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers





Certificat

Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers

- » 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/infirmierie/cours/arythmies-electrophysiologie-cardiaque-infirmiers

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

L'identification du mécanisme spécifique des Arythmies Cardiaques peut parfois être difficile pour le clinicien et nécessite une étude électrophysiologique invasive. La différenciation et la compréhension du mécanisme sous-jacent peuvent être cruciales pour développer la stratégie diagnostique et thérapeutique correcte et pour administrer les soins nécessaires au patient. Ce programme 100% en ligne offre aux professionnels de la santé la possibilité d'actualiser ce domaine, grâce au contenu multimédia fourni par l'équipe d'enseignants spécialisés qui encadre ce diplôme. Tout cela, afin que les étudiants soient au courant des avancées scientifiques les plus récentes qui ont été faites dans ce domaine.



“

Ce Certificat a été conçu pour vous permettre de renouveler vos connaissances dans les unités d'arythmie d'une manière plus agile"

Les maladies cardiovasculaires sont la principale cause de décès dans le monde. Leur prévalence et leur coût économique et social ne cessent d'augmenter dans les pays développés et en développement, bien que les principaux facteurs de risque qui les provoquent et les aggravent soient bien connus. Ainsi, face à ce panorama, le professionnel infirmier doit être constamment informé des avancées dans ce domaine.

Ce Certificat approfondit les arythmies cardiaques et l'électrophysiologie à travers un programme intensif auquel vous aurez accès pendant les 6 semaines de ce programme de qualification. Ce programme, enseigné exclusivement en ligne, vous permettra d'approfondir et d'actualiser vos connaissances sur les bradyarythmies, les tachycardies, le diagnostic différentiel électrophysiologique, la syncope et les tests non invasifs en électrophysiologie.

Les programmes de TECH offrent un matériel pédagogique à la pointe du domaine académique, composé de résumés vidéo, de vidéos en détail, de lectures complémentaires et de cas cliniques réels, afin que les étudiants puissent acquérir un enseignement actualisé d'une manière plus visuelle, plus dynamique et facile. C'est pourquoi le professionnel infirmier qui suit ce cours disposera d'un programme intensif ainsi que de matériel multimédia pour faire progresser et renouveler ses connaissances dans le domaine de la Cardiologie.

Un programme flexible qui vous permet d'accéder au programme d'études où et quand vous le souhaitez, en toute commodité. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un appareil électronique (ordinateur, tablette ou téléphone portable) avec une connexion internet pour vous connecter à la plateforme virtuelle où vous trouverez le syllabus préparé par le personnel enseignant spécialisé qui dispense cette qualification. Cela vous permettra de répartir la charge d'enseignement en fonction de vos besoins. De plus, le système *Relearning* permettra de réduire les longues heures d'étude.

Le **Certificat en Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ 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 sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent 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



Téléchargez le programme et consultez tout le contenu avancé sur les Arythmies et l'Électrophysiologie proposé par ce programme en ligne"

“

Ce diplôme 100% en ligne vous permet de vous tenir au courant des derniers développements en électrophysiologie de la conduction auriculo-ventriculaire”

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présenteront tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts dans ce domaine.

Accédez au programme de qualification complet 24h/24.

Développez vos connaissances sur les médicaments antiarythmiques les plus utilisés en pratique clinique.



02 Objectifs

Ce Certificat en Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers vise principalement à permettre au professionnel de santé de renouveler et d'actualiser les protocoles de prise en charge médicale des patients présentant des anomalies rythmiques. Au cours des 150 heures d'enseignement de ce programme, les étudiants renouveleront leurs connaissances sur la bonne gestion des patients porteurs de dispositifs implantables, ainsi que sur les soins à prodiguer aux personnes atteintes de maladies cardiologiques.





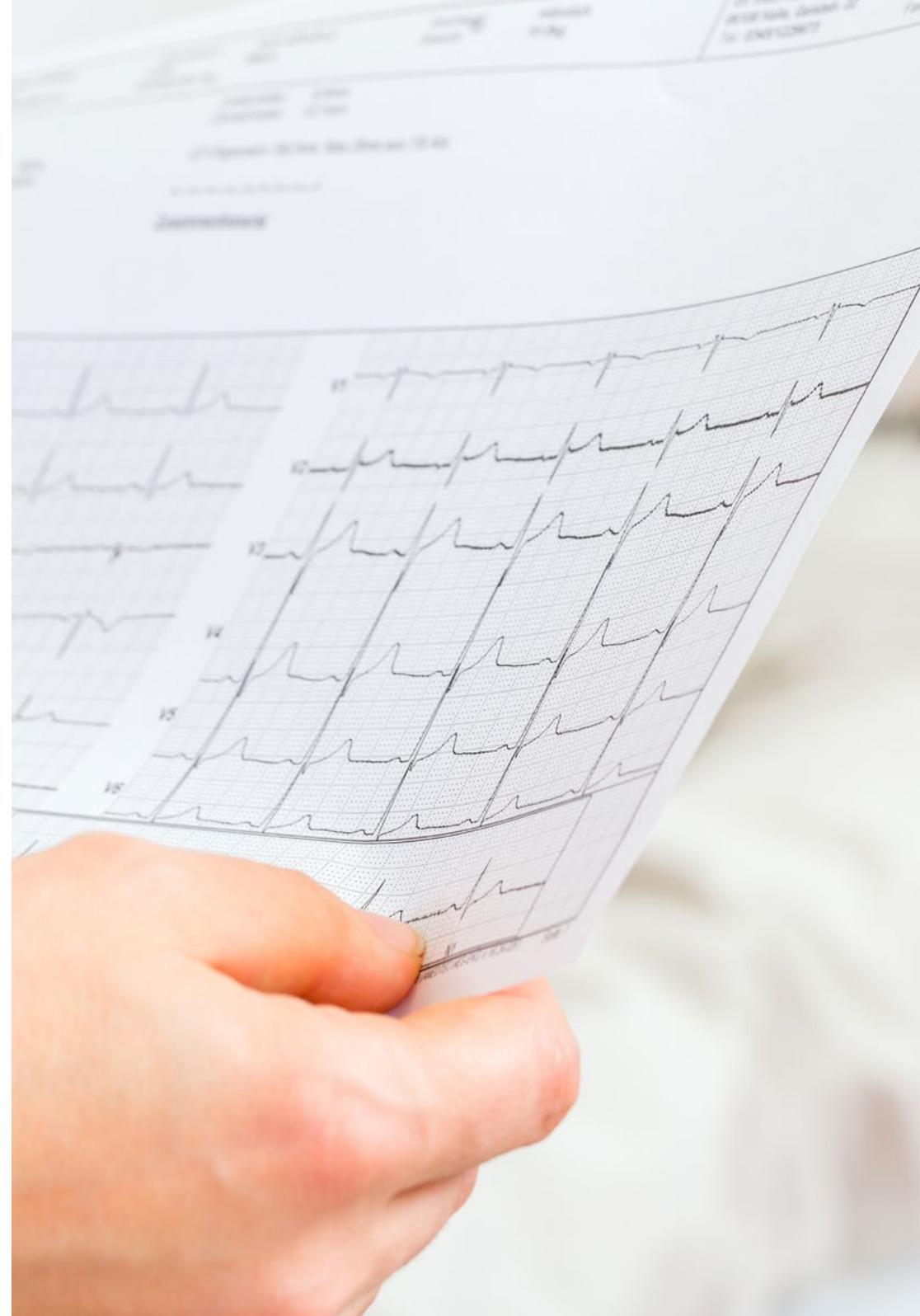
“

*Actualisez vos connaissances sur
les tachycardies et les syncopes”*



Objectifs généraux

- Fournir aux étudiants les connaissances théoriques et les moyens pratiques nécessaires à l'exercice de leur activité de soins
- Fournir des soins complets au patient Résoudre des problèmes de santé, individuellement ou en équipe, selon des critères d'efficacité et de qualité





Objectifs spécifiques

- ◆ Incorporer les connaissances nécessaires au contrôle adéquat en périodicité et en qualité des patients porteurs de dispositifs implantables (Holter insérable, stimulateurs cardiaques, DAI et resynchronisateurs)
- ◆ Fournir à l'étudiant les connaissances nécessaires pour assurer la prise en charge des patients atteints d'arythmie

“

C'est une option académique idéale pour renouveler vos connaissances en matière de dispositifs implantables tout en les combinant avec vos responsabilités professionnelles"

03

Direction de la formation

TECH s'engage à offrir à ses étudiants un enseignement de haut niveau et accessible pour tous. C'est avec cette philosophie que l'équipe pédagogique qui enseigne ce diplôme a été sélectionnée. Pour cette raison, les professionnels infirmiers qui suivent ce programme auront à leur disposition un corps enseignant ayant une expérience en Cardiologie dans des hôpitaux de premier plan. Par ailleurs, sa grande expérience permettra de transmettre les dernières connaissances en matière d'Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque.



“

*Une équipe pédagogique expérimentée
se chargera de vous guider pendant les
6 semaines de ce diplôme”*

Direction



Mme Capote Toledo, María Luz

- Coordinatrice du Service d'Hémodynamique et d'Arythmie de l'Hôpital Príncipe de Asturias et de l'Hôpital Severo Ochoa, Madrid
- Superviseur en Insuffisance Cardiaque, de la Réhabilitation Cardiaque, des Examens Cardiopulmonaires (Imagerie, Ergométrie et Holter) et des Consultations de Cardiologie Haute Résolution à l'Hôpital Clinique San Carlos de Madrid
- Superviseur en Cardiologie à l'Institut Cardiovasculaire de l'Hôpital Clinique San Carlos de Madrid
- Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Qualité des Soins de Santé de l'université Rey Juan Carlos de Madrid en Collaboration avec l'Agence Laín Entralgo

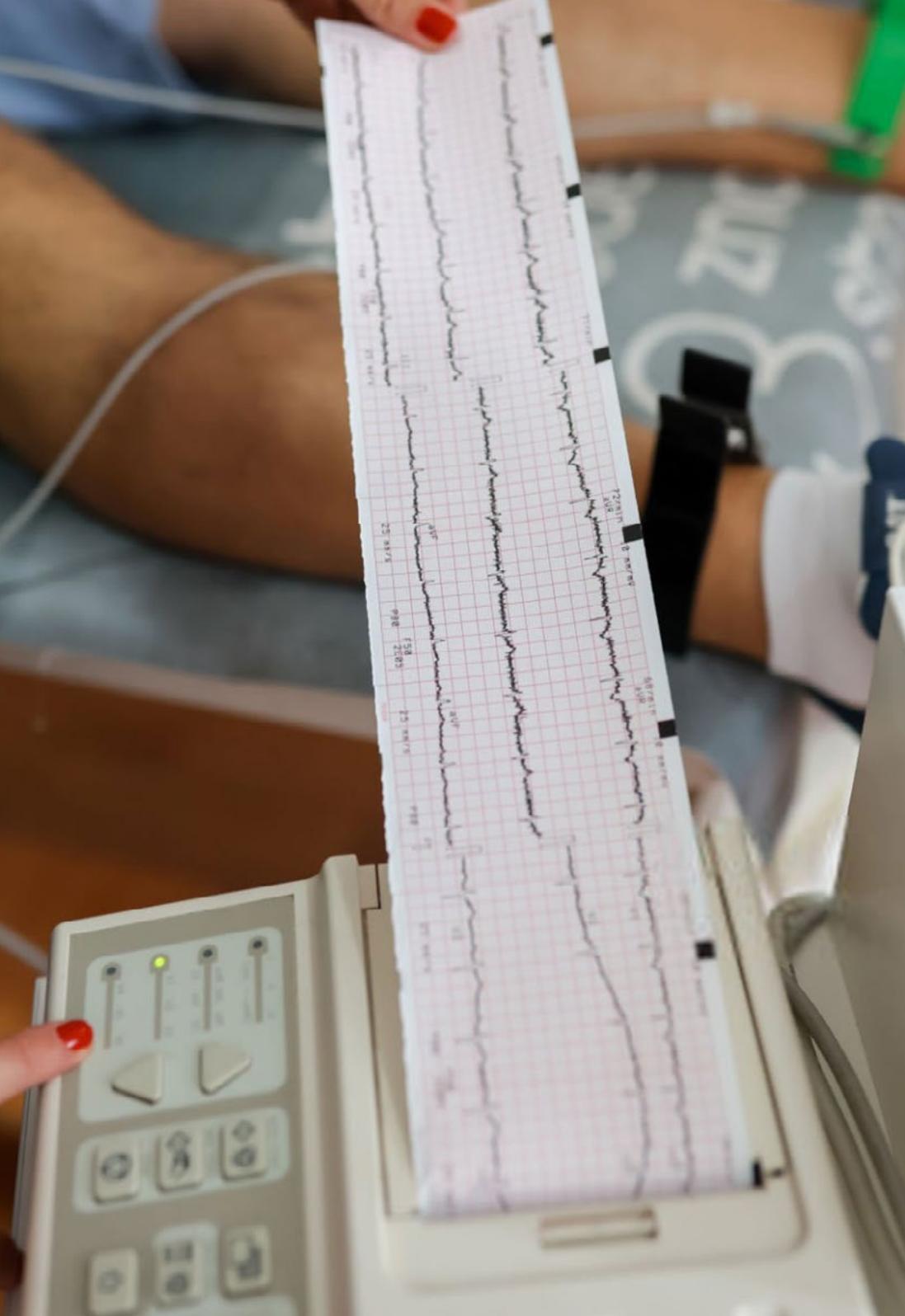
Professeurs

Mme López Yaguez, María

- ◆ Infirmière de Soins Intensifs
- ◆ Infirmière de l'Unité de Soins Intensifs à l'Hôpital Clinique San Carlos, Madrid
- ◆ Infirmière Chargée de la Formation Post-Opératoire pour les Patients en Chirurgie Cardiaque à l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos
- ◆ Infirmière au Service de l'Insuffisance Cardiaque
- ◆ Infirmière Assistante de Formation Pratique
- ◆ Diplôme en Sciences Infirmières, Université Complutense de Madrid
- ◆ Expert en Insuffisance Cardiaque pour le Personnel Infirmier à l'Universidad Francisco de Vitoria, UFV, à Madrid
- ◆ Cours de recyclage et Prise en Charge Multidisciplinaire en IC par la Commission de Formation Continue des Professions de Santé de la Communauté de Madrid
- ◆ Cours de Soins Infirmiers Cardiorespiratoires, Université Alfonso X el Sabio de Madrid



*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel"*



04

Structure et contenu

Le système *Relearning*, que TECH applique dans tous ses cours universitaires, permet aux étudiants de progresser de manière plus naturelle, et d'obtenir une mise à jour des connaissances beaucoup plus agile grâce à la répétition des contenus, ce qui permet de réduire les heures d'étude. Ce système, ainsi que le mode en ligne, est parfait pour les professionnels qui souhaitent combiner leurs responsabilités personnelles avec un haut niveau d'éducation. Ainsi, grâce à ce programme qui se compose d'un module, vous en saurez plus sur les bradyarythmies, les tachycardies et les appareils d'électrophysiologie et leurs techniques d'implantation. Tout cela est présenté à travers un contenu développé par une équipe enseignante experte dans ce domaine.

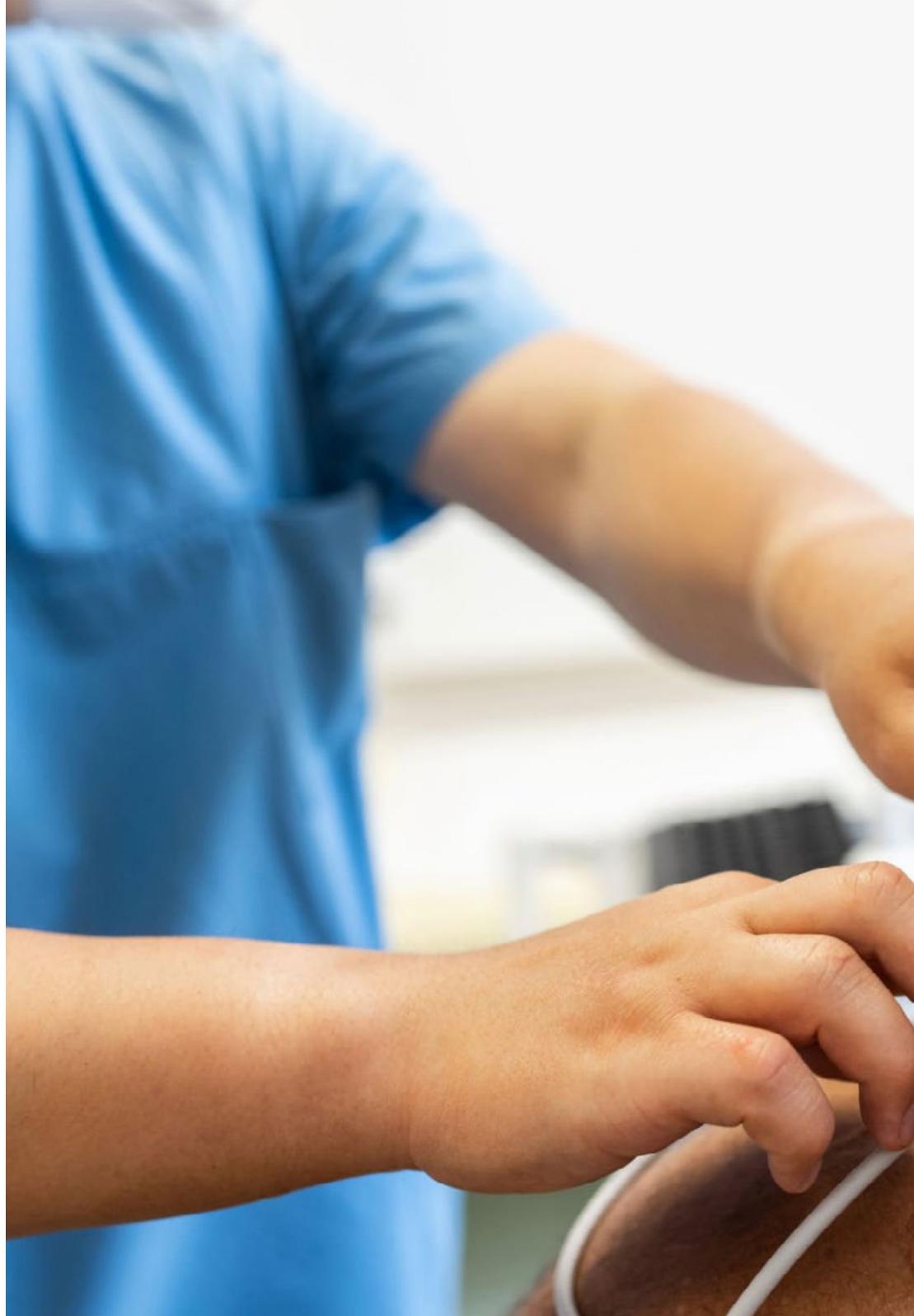


“

Un programme qui vous permettra de vous actualiser avec les recommandations sur la pratique sportive récréative et compétitive chez les patients atteints de maladies cardiaques”

Module 1. Arythmies cardiaques et électrophysiologie

- 1.1. Bradyarythmies
 - 1.1.1. Étude de la fonction sinusale dans le laboratoire d'électrophysiologie Ablation du nœud sinusal
 - 1.1.2. Electrophysiologie de la conduction auriculo-ventriculaire Ablation par radiofréquence du nœud AV
- 1.2. Tachycardies supraventriculaires I
 - 1.2.1. Diagnostic différentiel électrophysiologique des tachycardies supraventriculaires à QRS étroit
 - 1.2.2. Tachycardie réentrante intranodale
 - 1.2.3. Voies accessoires: classification et/ou identification électrocardiographique
 - 1.2.4. Ablation des voies accessoires
 - 1.2.5. Tachycardie auriculaire
- 1.3. Tachycardies supraventriculaires II
 - 1.3.1. Flutter auriculaire
 - 1.3.2. Fibrillation auriculaire
- 1.4. Tachycardies Ventriculaires (TV)
 - 1.4.1. Diagnostic différentiel électrocardiographique entre les tachycardies à large QRS
 - 1.4.2. TV Cardiopathie ischémique Traitement invasif
 - 1.4.3. TV en cardiopathie ischémique
 - 1.4.4. TV sans cardiopathie structurale
- 1.5. Extrasystole Médicaments anti-arythmiques
- 1.6. Syncope
 - 1.6.1. Classification
 - 1.6.2. Stratégie diagnostique initiale chez un patient présentant une perte de conscience transitoire
 - 1.6.3. Explorations visant à diagnostiquer une étiologie arythmique de la syncope
 - 1.6.4. Stratégie chez les patients présentant une syncope d'étiologie inconnue
- 1.7. Tests non invasifs en électrophysiologie
 - 1.7.1. Test de la table basculante
 - 1.7.2. Surveillance ambulatoire par électrocardiogramme





- 1.8. Dispositifs en électrophysiologie Techniques d'implantation de dispositifs
 - 1.8.1. Stimulateurs cardiaques
 - 1.8.1.1. Indications, types et programmation des implants
 - 1.8.1.2. Composants d'un système de stimulation cardiaque
 - 1.8.1.3. Modes de rythme, code de lettres
 - 1.8.1.4. Choix du mode de stimulation, paramètres programmables
 - 1.8.1.5. Surveillance du patient porteur d'un stimulateur cardiaque Complications
 - 1.8.1.6. Interrogatoire et test
 - 1.8.1.7. Fréquence du suivi
 - 1.8.1.8. Surveillance à distance par téléphone
 - 1.8.2. Défibrillateurs automatiques implantables (DAI)
 - 1.8.2.1. Indications, types et programmation des implants
 - 1.8.2.2. Types de DAI Choix des dispositifs
 - 1.8.2.3. Programmation des DAI
 - 1.8.2.4. Suivi des patients porteurs d'un DAI
 - 1.8.2.5. Recommandations pour les patients porteurs d'un DAI
 - 1.8.2.6. Complications chez le patient porteur d'un DAI
 - 1.8.3. Resynchronisation cardiaque
 - 1.8.3.1. Indications pour l'implantation de dispositifs, types et programmation
 - 1.8.3.2. Suivi des patients en resynchronisation
 - 1.8.3.3. Gestion avant la sortie de l'hôpital
 - 1.8.3.4. Suivi après la sortie de l'hôpital et à long terme
- 1.9. Arythmie et sport Mort subite
 - 1.9.1. Adaptations du système cardiovasculaire à l'entraînement
 - 1.9.2. Mort subite chez l'athlète
 - 1.9.3. Recommandations sur la pratique des sports de loisirs et de compétition chez le patient cardiaque
 - 1.9.4. Arythmies chez l'enfant
- 1.10. L'infirmière, un personnage clé dans les unités d'arythmie
 - 1.10.1. Champ d'action dans les unités d'arythmie

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

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 par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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 Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers 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 Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers** 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 Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers**
N.º 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.



Certificat
Arythmies et
Électrophysiologie
Cardiaque pour Infirmiers

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

Certificat

Arythmies et Électrophysiologie Cardiaque pour Infirmiers

