

# Certificat Avancé

## Arythmies et Électrophysiologie





**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé

### Arythmies et électrophysiologie

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-arythmies-electrophysiologie](http://www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-arythmies-electrophysiologie)

# 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

Les problèmes cardiaques touchent un pourcentage élevé de la population et constituent l'une des principales causes de décès dans le monde. Parmi les différents troubles dont peut souffrir un patient figurent les arythmies. Une équipe de spécialistes de l'Électrophysiologie et de l'Insuffisance Cardiaque a réuni dans ce programme les ressources nécessaires, afin que les étudiants puissent s'actualiser dans les derniers développements et avancées dans le domaine des tachyarythmies et de la fibrillation auriculaire. Tout cela grâce à l'engagement de TECH à offrir un apprentissage pratique, adapté à la situation actuelle du secteur, avec un contenu de qualité et dans un format 100% en ligne.





“

*Un programme qui traite en profondeur de la Fibrillation Auriculaire et des Tachyarythmies, du diagnostic au traitement”*

Même si l'insuffisance cardiaque reste l'une des principales causes de décès dans le monde, les progrès réalisés dans le domaine de la cardiologie, et plus particulièrement dans les pathologies et les troubles causés par les arythmies, ont permis de sauver des millions de vies. Le développement de nouvelles techniques et de nouveaux traitements, lié à un diagnostic précoce et de qualité, a facilité la vie quotidienne de millions de patients.

C'est pourquoi, et en raison de l'évolution constante de cette branche de la médecine, les spécialistes doivent constamment actualiser leurs connaissances pour rester à la pointe du domaine. Ce Certificat Avancé en Arythmies et Électrophysiologie répond à ce besoin car il est axé sur la Fibrillation Auriculaire et les Tachyarythmies, aussi bien ventriculaires que supraventriculaires.

Un programme élaboré et dirigé par des experts en Électrophysiologie et en Insuffisance Cardiaque qui couvre ce domaine depuis la contextualisation (types, pathologies, symptomatologie, etc.) le diagnostic et le traitement.

Ce diplôme a clairement pour vocation de se concentrer sur la gestion clinique des problèmes les plus fréquemment rencontrés par les cardiologues dans leur pratique quotidienne. Pour cette raison, l'équipe pédagogique en suivant la méthodologie qui définit TECH, propose l'apprentissage des contenus à travers des cas réels et pratiques dans lesquels les étudiants peuvent mettre en pratique les compétences acquises.

De plus, l'étude de ce programme entièrement en ligne et accessible depuis n'importe quel dispositif offre un contenu complet dès le début, vous permettant de développer votre carrière professionnelle en devenant un réel expert dans le domaine.

Ce **Certificat Avancé en Arythmies et Electrophysiologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Cardiologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ 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



*Devenez un expert en Tachyarythmie et en Fvibrillation Artérielle en seulement 6 mois grâce au programme de TECH"*

“

*Actualiser les connaissances générales ainsi que les aspects les plus innovants des processus cardiologiques impliquant des troubles du rythme cardiaque”*

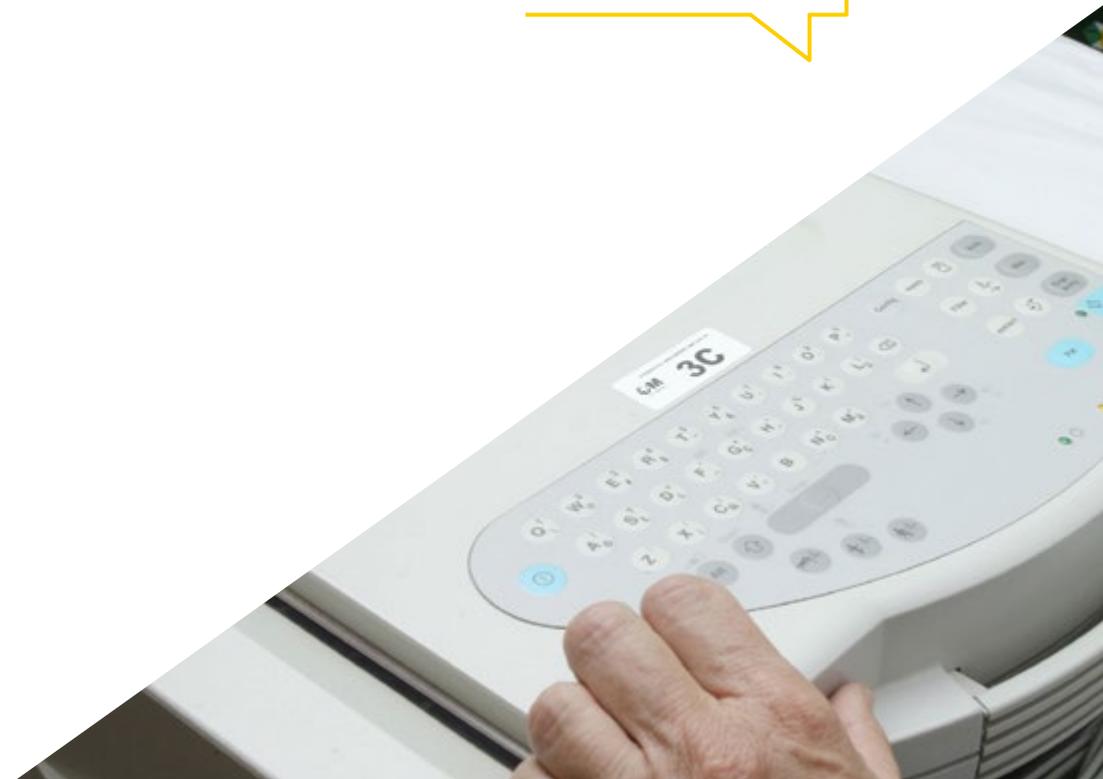
*Une approche complète des arythmies par des spécialistes de l'électrophysiologie et de l'insuffisance cardiaque.*

*Apprenez à travers la présentation de cas cliniques réels: généraux ou concrets, mais surtout fréquents.*

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 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 présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

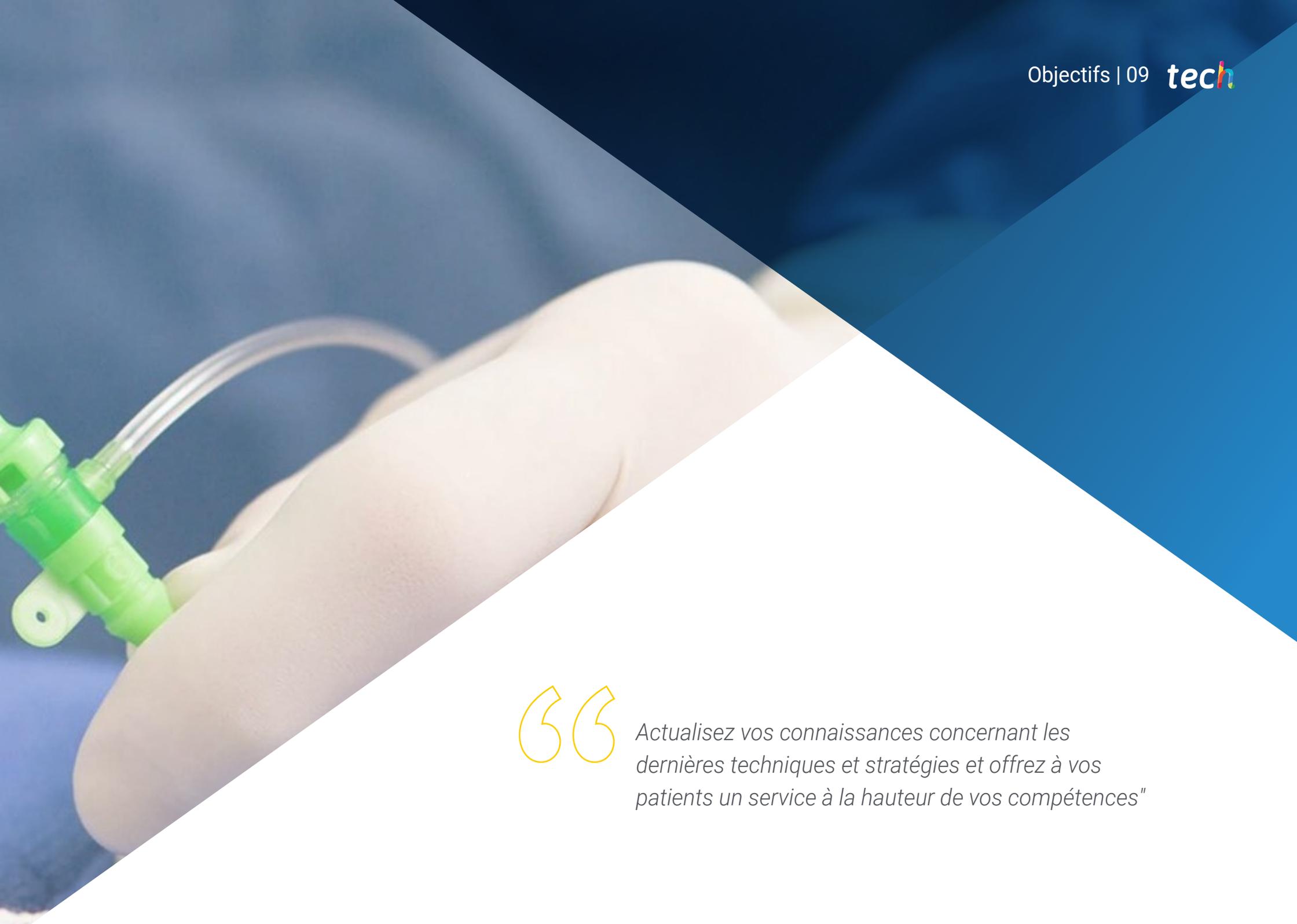


# 02

## Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat Avancé vise à offrir aux étudiants les compétences nécessaires, pour leur permettre de diagnostiquer et de traiter les Tachyrythmies et les problèmes de Fibrillation Auriculaire. Le programme est mis à jour de manière détaillée et permet aux étudiants de se familiariser avec les dernières techniques, stratégies et procédures utilisées dans cette branche de la cardiologie. Par ailleurs, TECH met à la disposition des étudiants, un ensemble d'outils didactiques et informatifs, afin d'obtenir une expérience académique enrichissante et unique.





“

*Actualisez vos connaissances concernant les dernières techniques et stratégies et offrez à vos patients un service à la hauteur de vos compétences”*



## 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

### Module 1. Tachyarythmies supraventriculaires

- ♦ Connaître la définition et les types de tachyarythmies supraventriculaires  
Comprendre le diagnostic différentiel entre ces types:
- ♦ Comprendre la gestion de ces arythmies dans le contexte aigu (Urgences) et chronique (consultation)
- ♦ Passer en revue les principaux aspects de l'étude électrophysiologique de ces Arythmies
- ♦ Approfondir l'épidémiologie, la présentation clinique, les caractéristiques de l'étude électrophysiologique et les techniques d'ablation dans les 4 principaux types de Tachyarythmies Supraventriculaires (Tachycardie réentrante nodale, Tachycardie réentrante AV, Flutter auriculaire commun et Tachycardie auriculaire focale)

### Module 2. Tachyarythmies ventriculaires

- ♦ Passer en revue les principaux aspects de sa démarche diagnostique, avec une approche clinique et électrocardiographique Examiner le diagnostic différentiel électrocardiographique entre les tachycardies à large QRS
- ♦ Connaître l'approche ces Arythmies dans le contexte aigu (Urgences) et chronique (consultation)
- ♦ Passer en revue le traitement pharmacologique de ces arythmies
- ♦ Approfondir l'étude électrophysiologique spécifique de ces arythmies, ainsi que l'approche thérapeutique par les techniques d'ablation
- ♦ Faire le point sur les connaissances des extrasystoles ventriculaires, depuis leurs mécanismes et leur approche initiale jusqu'aux stratégies thérapeutiques, en passant par l'étude électrophysiologique spécifique

### Module 3. Fibrillation Auriculaire

- ♦ 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



*Les enseignants vous guideront pour atteindre les objectifs que vous vous êtes fixés en vous inscrivant à ce programme"*

# 03

## Direction de la formation

Afin d'offrir une expérience académique complète et de qualité, TECH a sélectionné pour ce Certificat Avancé un groupe de cardiologues hautement qualifiés, spécialisés en Électrophysiologie et en Insuffisance Cardiaque. Cette sélection de professionnels ayant une grande expérience du secteur apportera au contenu son propre point de vue, ce qui fait de ce programme une occasion unique d'élargir les connaissances auprès des experts du domaine.



“

*Un programme composé d'une équipe d'enseignants spécialisés qui s'engagent à développer les compétences de leurs étudiants. Posez vos questions pour élargir votre apprentissage"*

## 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 Électrofisiologie 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

### Dr García-Izquierdo Jaén, Eusebio

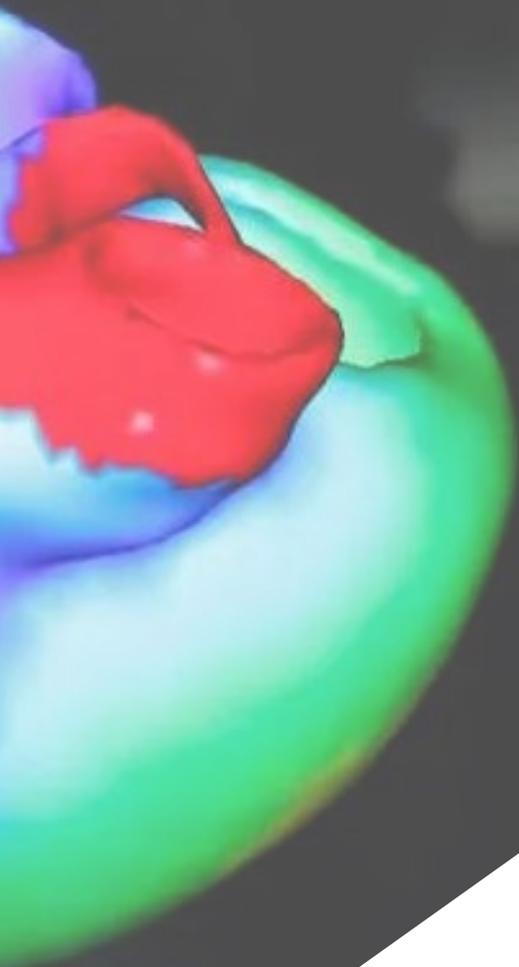
- ◆ Médecin Spécialiste en Unité d'Arythmies au Service de Cardiologie de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Fellowship en Unité d'Arythmies de Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Chercheur Clinique du Projet AORTASANA
- ◆ Master Universitaire en Électrophysiologie Cardiaque Diagnostique à l'Université CEU de San Pablo

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat Avancé a été conçu en tenant compte des critères de l'équipe enseignante et des informations les plus modernes et actualisées basées sur les troubles du rythme cardiaque. Pour cette raison, l'étudiant trouvera dans ce programme, un contenu innovant et pratique et ayant une vocation claire à se concentrer sur la gestion clinique des problèmes que les cardiologues en général rencontrent le plus fréquemment dans leur travail quotidien.





“

*Un programme d'études conçu par des cardiologues et offrant une approche complète des Tachyarythmies et de la Fibrillation Articulaire"*

## Module 1. Tachyarythmies supraventriculaires

- 1.1. Tachycardie supraventriculaire
- 1.2. Types de tachyarythmies supraventriculaires Diagnostic différentiel clinique
- 1.3. Prise en charge aiguë de la tachycardie supraventriculaire Vision depuis les Urgences
  - 1.3.1. Présentation clinique
  - 1.3.2. Tests complémentaires
  - 1.3.3. Manœuvres thérapeutiques et traitement pharmacologique
  - 1.3.4. Traitement de la sortie
- 1.4. Prise en charge chronique de la tachycardie supraventriculaire Le point de vue de la consultation
- 1.5. Traitement pharmacologique des tachycardies supraventriculaires
- 1.6. Étude électrophysiologique de la tachycardie supraventriculaire
  - 1.6.1. Indications
  - 1.6.2. Description et manœuvres
- 1.7. Tachycardie de réentrée nodale
  - 1.7.1. Épidémiologie
  - 1.7.2. Particularités cliniques
  - 1.7.3. Résultats de l'étude électrophysiologique
  - 1.7.4. Ablation
- 1.8. Tachycardie de réentrée AV (voie accessoire)
  - 1.8.1. Épidémiologie
  - 1.8.2. Particularités cliniques
  - 1.8.3. Résultats de l'étude électrophysiologique
  - 1.8.4. Ablation
- 1.9. Flutter auriculaire commun
  - 1.9.1. Épidémiologie
  - 1.9.2. Particularités cliniques
  - 1.9.3. Résultats de l'étude électrophysiologique
  - 1.9.4. Ablation
- 1.10. Autres tachycardies macro-réentrantes
- 1.11. Tachycardie auriculaire focale
  - 1.11.1. Épidémiologie
  - 1.11.2. Particularités cliniques
  - 1.11.3. Résultats de l'étude électrophysiologique
  - 1.11.4. Ablation



**Module 2. Tachyarythmies Ventriculaires**

- 2.1. Tachycardie ventriculaire
  - 2.1.1. Mécanismes et pathogénie des tachycardies ventriculaires
  - 2.1.2. Types de tachycardie ventriculaire
- 2.2. Tachycardie ventriculaires idiopathique
- 2.3. Diagnostic clinique et électrocardiographique
- 2.4. Diagnostic différentiel électrocardiographique entre les tachycardies à large QRS
- 2.5. Prise en charge aiguë de tachycardie ventriculaire Le point de vue du service des Urgences et du patient gravement malade
  - 2.5.1. Présentation clinique
  - 2.5.2. Tests complémentaires
  - 2.5.3. Manœuvres thérapeutiques et traitement pharmacologique
  - 2.5.4. Traitement de la sortie
- 2.6. Prise en charge chronique de tachycardie supraventriculaire Le point de vue de la consultation
- 2.7. Traitement pharmacologique des tachycardies ventriculaires
- 2.8. Étude électrophysiologique et ablation de tachycardie ventriculaire
- 2.9. Extrasystole ventriculaire
  - 2.9.1. Mécanismes de genèse des extrasystoles ventriculaires
  - 2.9.2. Gestion clinique
  - 2.9.3. Stratégies thérapeutiques
- 2.10. Extrasystole ventriculaire Étude et ablation

**Module 3. Fibrillation Auriculaire**

- 3.1. Importance de la fibrillation auriculaire
  - 3.1.1. Épidémiologie de la fibrillation auriculaire
  - 3.1.2. Impact socio-économique de la fibrillation auriculaire
- 3.2. Fibrillation auriculaire en clinique
  - 3.2.1. Présentation clinique et symptomatologie
  - 3.2.2. Bilan diagnostique initial

- 3.3. Évaluation du risque thromboembolique et hémorragique
  - 3.3.1. Traitement anticoagulant Preuves cliniques
  - 3.3.2. Anticoagulants à action directe
  - 3.3.3. Antagonistes de la vitamine K
  - 3.3.4. Fermeture de l'appendice auriculaire
- 3.4. Gestion clinique de la fibrillation auriculaire
  - 3.4.1. Stratégie de contrôle de la fréquence
  - 3.4.2. Stratégie de contrôle du rythme
- 3.5. Ablation de la Fibrillation Auriculaire
  - 3.5.1. Indications
  - 3.5.2. Preuves d'efficacité
- 3.6. Ablation de la Fibrillation Auriculaire
  - 3.6.1. Techniques d'ablation de la FA
  - 3.6.2. Résultats de l'ablation de la FA
  - 3.6.3. Complications potentielles de l'ablation de la FA
- 3.7. Suivi après l'ablation de la fibrillation auriculaire
- 3.8. Perspectives d'avenir de l'ablation de la fibrillation auriculaire
- 3.9. La FA dans des contextes spécifiques: postopératoire, hémorragie intracrânienne, grossesse, sportifs
- 3.10. Traitement anticoagulant chez les patients atteints de cardiopathie ischémique
- 3.11. Implications et gestion de l'AHRE et de la FA subclinique



*Ce programme élargira vos connaissances, ce qui vous donnera la confiance nécessaire pour réussir à diagnostiquer et traiter"*

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



“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Arythmies et Electrophysiologie** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Arythmies et Electrophysiologie**

N° d'heures officielles: **450 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 information

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**

Arythmies et Électrophysiologie

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

# Certificat Avancé

## Arythmies et Électrophysiologie

