

# Certificat

Traitement du Patient  
Hospitalier Atteint de  
Syndrome Coronarien Aigu



## Certificat

### Traitement du Patient Hospitalier Atteint de Syndrome Coronarien Aigu

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-patient-hospitalier-syndrome-coronarien-aigu](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-patient-hospitalier-syndrome-coronarien-aigu)

# 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'urgence du diagnostic d'un patient atteint d'un Syndrome Coronarien Aigu est grande, et chaque seconde est donc vitale. Le traitement correct de ces cas cliniques pendant leur hospitalisation est essentiel et les spécialistes doivent traiter toutes les informations avec fluidité, tout en étant au courant des développements les plus importants et les plus efficaces en matière de diagnostic et de traitement des patients souffrant de cette maladie. Ce programme traite précisément des questions les plus importantes et les plus actuelles de cette pathologie cardiaque, des derniers protocoles et techniques, et des concepts les plus pertinents liés aux médicaments applicables. Cette qualification comprend plus de 150 h de cours théoriques, pratiques et complémentaires qui aideront les médecins à améliorer leurs compétences médicales et leur permettront d'être à l'avant-garde du secteur.



“

*Ce Certificat a été conçu par les meilleurs experts en Cardiologie, des médecins praticiens qui prennent en charge quotidiennement des patients diagnostiqués avec un SCA”*

La prise en charge hospitalière des patients diagnostiqués avec un Syndrome Coronarien Aigu diffère selon le tableau clinique. Le médecin doit non seulement connaître les protocoles pour chaque cas, mais aussi être suffisamment sûr de lui pour les appliquer rapidement. Il convient de ne pas oublier qu'en matière cardiaque, chaque seconde compte.

Ainsi, l'importance de passer en revue les informations les plus pertinentes et de connaître les dernières nouvelles sur les techniques et les traitements les plus efficaces est latente. Par conséquent, TECH vise l'enseignement le plus large et le plus complet et inclut dans son offre académique ce Certificat en Traitement du Patient Hospitalier atteint d'un Syndrome Coronarien Aigu.

Cette qualification couvre aussi bien la valeur des unités coronaires dans la gestion précoce des complications que la recherche détaillée de l'application pharmacologique à mettre en œuvre au cours de cette phase. Ce programme aborde également les complications mécaniques du SCA, de la défaillance de la pompe à la rupture cardiaque du septum interventriculaire ou de la paroi libre du ventricule. Enfin, il décrit également la prise en charge du choc cardiogénique, qui est l'expression ultime de l'insuffisance cardiaque, tant du point de vue de l'assistance médicale que de l'assistance mécanique, ainsi que ses indications et ses limites.

Un programme en ligne conçu par des experts en Cardiologie qui seront également disponibles pour répondre à vos questions. Ces derniers fourniront également du matériel supplémentaire tel que des cas cliniques réels, des vidéos détaillées, des articles de recherche et des lectures complémentaires qui permettront au spécialiste d'avoir une vision plus complète du programme d'études.

Ce **Certificat en Traitement du Patient Hospitalier Atteint de Syndrome Coronarien Aigu** 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
- ◆ 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
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ 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



*Une compréhension approfondie des complications mécaniques du SCA peut vous donner une vision plus large de la prise en charge et du traitement des patients atteints de cette maladie cardiaque"*

“

*Ce Certificat vous offrira une confiance supplémentaire dans votre carrière professionnelle grâce à la qualité et à l'actualité de son contenu"*

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 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.

*Développez vos connaissances sur l'importance des médicaments hypolipémiants et antiangineux, et sur la façon de les utiliser.*

*Un programme 100% en ligne, accessible depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion à l'internet et disponible 24 h/24.*



# 02 Objectifs

La médecine, comme toutes les sciences, est un sujet qui évolue et se développe constamment. C'est pourquoi l'objectif de TECH avec ce diplôme est de compiler les informations les plus complètes et les plus récentes sur le Traitement du Patient Hospitalier Atteint de Syndrome Coronarien Aigu. Ainsi, vous disposerez un programme qui vous permettra de vous tenir au courant des développements scientifiques les plus importants, tout en élargissant vos connaissances et en appliquant à votre pratique, les concepts cardiaques les plus efficaces.







“

*L'objectif principal de TECH est de permettre au spécialiste d'atteindre grâce à ce Certificat, les objectifs fixés pour améliorer ses compétences professionnelles"*



## Objectifs généraux

- ◆ Développer une compréhension approfondie du Syndrome Coronarien Aigu (SCA), en commençant par sa physiopathologie et son importance en tant que principale cause de décès dans les pays développés
- ◆ Professionnaliser les compétences dans l'évaluation et le diagnostic différentiel des douleurs thoraciques dans le service des urgences, en , comprenant la valeur des différentes techniques complémentaires disponibles
- ◆ Classer de manière appropriée le risque initial du patient, et les mesures de traitement et de surveillance appropriées dans la phase pré-hospitalière
- ◆ Intégrer les thérapies de reperfusion, leurs limites, avantages et protocoles, en comprenant la grande importance du temps d'ischémie
- ◆ Diagnostiquer et gérer les complications mécaniques et arythmiques qui peuvent survenir dans ce syndrome
- ◆ Mettre en œuvre des mesures de traitement appropriées pendant la phase hospitalière et la valeur des unités de soins coronaires
- ◆ Développer la valeur et la structure des programmes de réadaptation cardiaque
- ◆ Comprendre les traitements qui ont apporté une valeur ajoutée à la prévention secondaire chez ces patients





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Approfondir les connaissances sur l'utilité des unités coronaires dans la prévention et le traitement précoce des complications du SCACEST
- ◆ Reconnaître le traitement antiangineux, hypolipidémiant et antithrombotique à mettre en œuvre chez les patients présentant un SCACEST
- ◆ Comprendre la complication mécanique la plus fréquente de cette pathologie, le syndrome d'insuffisance cardiaque, d'un point de vue mécanistique, thérapeutique et pronostique
- ◆ Identifier les autres complications mécaniques potentielles (Rupture Cardiaque, CIV et IM) et leur incidence, traitement et pronostic

“

*Chaque heure consacrée à cette qualification sera un pas de plus vers la réalisation de vos objectifs de carrière”*

# 03

## Direction de la formation

Le corps enseignant chargé de dispenser ce programme dispose non seulement d'une grande expérience professionnelle dans le domaine de la Cardiologie, mais aussi d'une expérience de l'enseignement universitaire. Ces deux caractéristiques constituent le groupe de professeurs idéal pour ce diplôme, en lui apportant un caractère réaliste et critique, tout en restant proche des étudiants. De même, leur expérience dans le traitement des patients atteints de SCA et leur expérience dans le Service de Cardiologie de différents hôpitaux leur permettront d'apporter une vision différente et unique au programme.





“

*Atteignez vos objectifs académiques avec les meilleurs cardiologues et laissez-vous guider par leur expérience sur le chemin de la réussite"*

## Direction



### Dr Botas Rodríguez, Javier

- Chef de Service de Cardiologie du HU Fondation Alcorcón
- Directeur du Laboratoire de Cathétérisme Cardiaque, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Cardiologue, Hôpital Gregorio Marañón
- Professeur Associé de Physiologie Humaine à l'Université Rey Juan Carlos
- Diplôme de Médecine (Magna Cum Laude) et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Médecin Interne en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- Boursier Post-doctoral en Cardiologie Interventionnelle à l'Université de Stanford



## Professeurs

### Dr Juárez Fernández, Miriam

- ◆ Spécialiste en cardiologie
- ◆ Médecin Spécialiste en Soins Coronaires, Hôpital Universitaire Gregorio Marañón Madrid
- ◆ Médecin Collaborateur dans l'Enseignement Pratique au Département de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Conférencier du cours de formation continue "Aspects Pratiques de la gestion de la Fibrillation Auriculaire: Discussion sur des cas cliniques"
- ◆ Doctorat en Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Directrice Spécialité des Soins Cardiologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón Madrid
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Cardiologie

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat a été conçu sur la base de deux lignes directrices : les critères professionnels de l'équipe enseignante, qui a sélectionné, en plus du contenu théorique, le matériel pratique et complémentaire, et les lignes directrices qui définissent la méthodologie de *Relearning*. Ce programme rappelle les concepts les plus importants, de sorte vous n'aurez pas besoin de passer des heures supplémentaires à les mémoriser, et il associe à son contenu la résolution de cas réels, ce qui vous permettra de garder les concepts en mémoire plus longtemps.







“

*Dans la Classe Virtuelle, vous trouverez des cas cliniques réels de patients atteints de SCA, ainsi que des lectures complémentaires, des articles de recherche et d'autres documents qui vous permettront d'approfondir chaque sujet"*

## Module 1. SCACEST 2. Prise en charge du patient à l'Hôpital Unité de Soins Coronariens

- 1.1. Rôle de l'Unité des Soins Coronariens, valeur de la surveillance et du traitement précoce  
Mesures générales
- 1.2. Stratification des patients et échelles de risque
- 1.3. Tests complémentaires de laboratoire
- 1.4. Médicaments hypolipémiants et cibles thérapeutiques
- 1.5. Médicaments anti-angineux dans le SCACEST
- 1.6. Agrégation antiplaquettaire dans le SCACEST
- 1.7. Indications pour l'anticoagulation Anticoagulants
- 1.8. Complications du SCACEST ICC
- 1.9. Complications du SCACEST: traitement médical du choc cardiogénique et assistance mécanique
- 1.10. Complications mécaniques des SCACEST: rupture cardiaque, CIVD et IM





“

*Ce Certificat vous apportera, avec une garantie totale, tout ce dont vous avez besoin pour être à jour dans le Traitement du Patient Hospitalier atteint d'un Syndrome Coronarien Aigu”*

05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

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

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

*Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.*





À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

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

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



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Traitement du Patient Hospitalier Atteint de Syndrome Coronarien Aigu 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 avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir à  
vous soucier des déplacements ou des  
contraintes administratives”*

Ce **Certificat en Traitement du Patient Hospitalier Atteint de Syndrome Coronarien Aigu** 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 Traitement du Patient Hospitalier Atteint de Syndrome Coronarien Aigu**

N° d'heures officielles: **150 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

## Certificat

Traitement du Patient  
Hospitalier Atteint de  
Syndrome Coronarien Aigu

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

# Certificat

Traitement du Patient  
Hospitalier Atteint de  
Syndrome Coronarien Aigu