

Mastère Hybride

Syndrome Coronarien Aigu





Mastère Hybride

Syndrome Coronarien Aigu

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-hybride/mastere-hybride-syndrome-coronarien-aigu

Accueil

01

Présentation

Page 4

02

Pourquoi suivre ce
Mastère Hybride?

Page 8

03

Objectifs

Page 12

04

Compétences

Page 18

05

Direction de la formation

Page 22

06

Plan d'étude

Page 28

07

Pratiques Cliniques

Page 34

08

Où suivre les
Pratiques Cliniques?

Page 40

09

Méthodologie

Page 46

10

Diplôme

Page 54

01

Présentation

Pour la prise en charge du Syndrome Coronarien Aigu, la recherche médicale a fourni ces dernières années un grand nombre de procédures diagnostiques, de traitements et de dispositifs de haut niveau. La vitesse vertigineuse à laquelle ces avancées se sont produites a entraîné certaines difficultés pour les spécialistes à se tenir à jour et à intégrer ces innovations dans leur pratique professionnelle. C'est pour cette raison que TECH a créé cette qualification qui rassemble les contenus les plus récents dans ce domaine de la Cardiologie. Pour son assimilation, le médecin aura deux phases académiques distinctes. Dans la première, il étudiera à partir d'une plateforme 100% en ligne avec de nombreuses ressources multimédias. Ensuite, il effectuera un séjour intensif en face-à-face, où il appliquera ses nouvelles compétences dans un centre hospitalier prestigieux et rigoureux.





“

Vous maîtriserez, grâce à TECH, les dernières procédures thérapeutiques pour intervenir de manière personnalisée dans la Réadaptation Cardiaque des patients atteints de Syndrome Coronarien Aigu”

Récemment, les sciences médicales ont consacré beaucoup de recherches à la mise au point de méthodes de diagnostic et de traitement plus complètes pour les Cardiopathies Ischémiques. Ainsi, des outils puissants tels que l'Échocardiographie, la Coronarographie ou l'Épreuve d'Ischémie nucléaire de stress ont vu le jour.

Des méthodes thérapeutiques complexes telles que l'Angioplastie coronaire avec *Stenting*, la Thérapie d'ablation par radiofréquence et la Revascularisation coronaire sans Circulation Extracorporelle sont également apparues. Se tenir au courant de ces avancées et d'autres, telles que la Thérapie Cellulaire, peut s'avérer lourd pour les spécialistes. En particulier, cette mise à jour devient plus complexe dans un contexte où prédominent les programmes académiques à forte charge théorique et qui n'accordent pas d'attention au développement des compétences pratiques.

TECH veut sortir de ce contexte insatisfaisant en concevant une modalité d'étude qui s'adapte aux besoins de formation du cardiologue. Ainsi, ce Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu comporte deux étapes différentes. Au cours de la première étape, le médecin suivra 1.500 heures d'apprentissage théorique à partir d'une plateforme interactive. Il utilisera également des méthodes d'enseignement innovantes telles que le *Relearning* pour assimiler le nouveau contenu de manière rapide et flexible. Jusqu'à la fin de cette phase de préparation, vous n'aurez pas à vous soucier d'horaires préétablis ou de calendriers d'évaluation rigides. Vous serez libre d'étudier à tout moment, depuis n'importe quel appareil connecté à l'Internet.

Au terme de cette formation théorique, le professionnel aura l'occasion d'effectuer un séjour pratique, sur place, dans des centres hospitaliers de pointe. Votre passage dans ces institutions, pendant 3 semaines, vous permettra d'appliquer directement les procédures apprises dans des cas réels. En outre, ils seront guidés par des experts de renommée internationale qui superviseront leurs progrès académiques tout en facilitant l'utilisation d'outils complets qui distinguent aujourd'hui l'évolution et la mise à jour des protocoles sur le Syndrome Coronarien Aigu.

Ce **Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels de la santé ayant une grande expérience dans la prise en charge du Syndrome Coronarien Aigu
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Plans d'action systématisés et complets pour les principales pathologies
- ♦ Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques diagnostiques et thérapeutiques
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Directives de pratique clinique sur la gestion de différentes pathologies
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux du pays



Ce diplôme accumule 1.620 heures de cours qui vous permettront d'actualiser vos compétences en tant que cardiologue sur la base de nouveaux contenus et de méthodes didactiques innovantes”

“

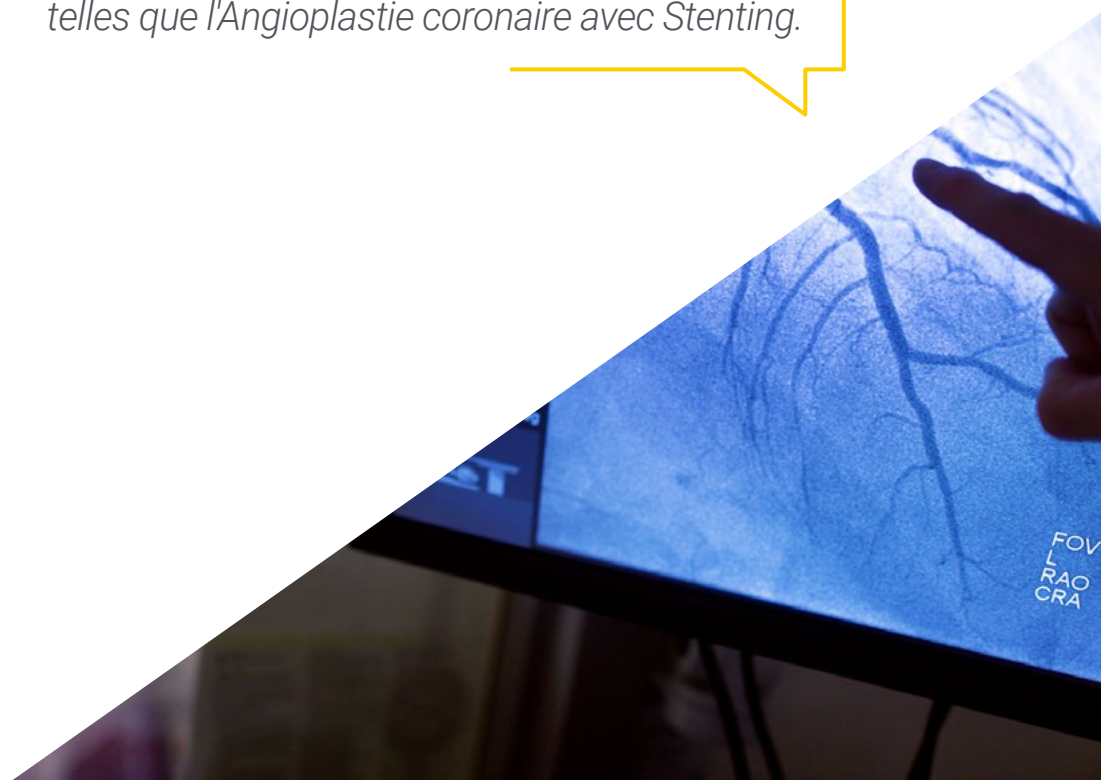
Complétez les 3 semaines de pratique en face à face de ce Mastère Hybride et développez pour vous-même des procédures complexes de Revascularisation peu invasives pour vos patients atteints du Syndrome Coronarien Aigu”

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité hybride d'apprentissage, le programme est destiné à mettre à jour les professionnels de la médecine qui ont besoin d'un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques, et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique, et les éléments théoriques-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la prise en charge des patients.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel médical d'obtenir un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce programme est tout ce dont vous avez besoin pour vous mettre à jour sur les derniers protocoles thérapeutiques dans les unités coronaires hospitalières.

Actualisez vos compétences dans l'approche des patients dont les artères sont obstruées grâce à des méthodologies de soins complexes telles que l'Angioplastie coronaire avec Stenting.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Ce programme d'études se distingue sur le marché de l'éducation en combinant l'apprentissage théorique et le développement de compétences pratiques d'une manière efficace. Ainsi, le cardiologue aura l'opportunité d'assimiler de nouvelles compétences dans une plateforme d'apprentissage 100% en ligne et interactive, jusqu'à l'accomplissement de 1.500 heures didactiques. Pour consolider toutes ces compétences, ils auront une pratique clinique de premier ordre dans des hôpitaux prestigieux, où les meilleurs experts en Syndrome Coronarien Aigu superviseront leurs progrès et l'actualisation de leurs soins lors de l'approche de patients réels.





“

Avec cette qualification, pionnière en son genre sur le marché de l'éducation, TECH a combiné de manière unique l'apprentissage pratique et théorique le plus récent en rapport avec le Syndrome Coronarien Aigu"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de la Cardiologie a fait des progrès considérables ces dernières années et, par conséquent, des dispositifs technologiques très innovants ont été mis en œuvre dans ses stratégies de soins. Tout au long de cette qualification, les médecins mettront à jour leurs compétences, en intégrant ces outils dans leurs compétences et leur pratique quotidienne, au moyen d'un processus d'étude théorique et pratique de haute qualité.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Au cours des deux phases d'apprentissage qui composent ce Mastère Hybride, les médecins auront accès aux meilleurs spécialistes de ce secteur de la santé. Tout d'abord, ils auront accès à une excellente faculté qui clarifiera les doutes et les concepts d'intérêt dans la phase théorique. De même, pendant la phase pratique, vous travaillerez directement avec d'éminents experts dans les centres hospitaliers les plus renommés et les plus compétitifs.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

Pour la formation pratique de ce programme, TECH a procédé à une sélection minutieuse. Ainsi, le médecin aura accès à des environnements de soins de santé de premier ordre, dans lesquels il pourra manipuler les dernières technologies chirurgicales et non invasives pour la prise en charge du Syndrome Coronarien Aigu. En même temps, il sera guidé par des spécialistes prestigieux qui l'aideront à se tenir au courant de l'application des procédures les plus récentes dans cette discipline de santé.



4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Au cours d'un séjour de 3 semaines dans un hôpital prestigieux, les médecins mettront en pratique tout ce qu'ils ont appris dans la phase théorique de ce Mastère Hybride. Ainsi, dès le premier instant, ils seront confrontés à des cas réels de pathologies ischémiques, développant une vision actualisée des techniques et des outils de thérapie et de diagnostic de ces pathologies.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH, la plus grande université en ligne du monde, aspire à ce que tous ses étudiants bénéficient d'une préparation académique de premier ordre, conformément aux normes internationales en matière de Cardiologie et d'approche du Syndrome Coronarien Aigu. Par conséquent, le professionnel qui étudie ce Mastère Hybride, aura la possibilité de choisir différents centres médicaux pour son séjour pratique, qui seront situés sur différents continents.

“

*Vous serez en immersion totale
dans le centre de votre choix”*

03

Objectifs

Ce programme de Mastère Hybride a été conçu par TECH pour préparer les professionnels de la Cardiologie à l'application des procédures les plus innovantes pour la prise en charge du Syndrome Coronarien Aigu. Le médecin acquerra ces compétences en deux étapes académiques distinctes. La première facilitera l'assimilation du contenu théorique à partir d'une plateforme d'apprentissage 100% en ligne et interactive. Ensuite, vous pourrez participer à un stage clinique de 120 heures de formation au cours duquel vous pourrez mettre en pratique tous les sujets précédemment abordés dans les soins de santé de cas réels.





“

Ce programme d'études vous permettra de vous actualiser les critères d'évaluation des patients devant subir des procédures telles que la Thrombectomie coronaire par aspiration ou la Thérapie fibrinolytique contre les caillots dans les artères"



Objectif général

- Ce Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu se concentre sur le développement d'une connaissance approfondie de la pathophysiologie et de l'incidence de la maladie. En même temps, ils acquerront les compétences les plus modernes en matière d'évaluation et de diagnostic différentiel, en comprenant la valeur des techniques et des ressources complémentaires. En outre, vous apprendrez les thérapies de reperfusion, leurs limites, leurs avantages et leurs inconvénients face aux pathologies ischémiques. Il abordera également les programmes de Réadaptation Cardiaque les plus complets actuellement disponibles et les meilleures stratégies pour leur personnalisation

“

À travers deux étapes académiques distinctes, TECH vous mettra à jour avec les principaux développements théoriques et pratiques pour la gestion complète des pathologies coronariennes ischémiques”





Objectifs spécifiques

Module 1. Cardiopathie Ischémique: Un problème global

- ♦ Intérioriser le changement des causes de mortalité provoqué par le développement de sociétés plus avancées et les raisons de ce changement
- ♦ Reconnaître les causes des maladies vasculaires et notamment de l'athéromatose
- ♦ Maîtriser les stades de l'athérosclérose et ses complications, ainsi que le myocarde à risque
- ♦ Comprendre en profondeur les facteurs de risque de développement de l'athérosclérose, qu'ils soient classiques ou nouveaux

Module 2. Présentation clinique des syndromes coronariens et classification SCASEST 1: Épidémiologie. Physiopathologie et classification

- ♦ Reconnaître les différentes manifestations cliniques de la maladie coronarienne
- ♦ Classifier les syndromes coronariens aigus et leurs causes
- ♦ Adapter l'épidémiologie et les différentes présentations cliniques de SCASEST
- ♦ Approfondir les différentes manifestations électrocardiographiques de SCASEST
- ♦ Stratifier les patients en fonction du risque thrombotique et hémorragique afin d'individualiser leur traitement
- ♦ Approfondir l'étude de l'angine de poitrine et du vasospasme coronaire en tant que cause du SCA

Module 3. SCASEST 2: Tests d'imagerie et de détection d'ischémie

- ♦ Évaluer correctement les patients souffrant de douleur thoracique aux Urgences et la valeur des Unités de Douleur Thoracique
- ♦ Évaluer l'utilisation de l'échographie transthoracique au chevet du patient atteint de douleur à la poitrine
- ♦ Maîtriser l'utilisation de l'ergométrie et de l'écho d'effort dans l'évaluation des patients souffrant de douleurs thoraciques
- ♦ Intégrer l'utilisation de la TC dans la triple exclusion (maladie coronarienne, dissection aortique et maladie coronarienne) de la douleur thoracique
- ♦ Reconnaître l'utilité de l'IRM chez les patients souffrant de douleurs thoraciques, et la valeur des tests d'imagerie en général dans le suivi à long terme de ces patients

Module 4. SCASEST 3: Traitement médical et de revascularisation

- ♦ Examiner les différents types de médicaments utilisés dans le traitement de SCASEST, lesquels utiliser et pendant combien de temps, à l'exception des hypolipémiants qui sont examinés dans le module de prévention
- ♦ Conseiller sur les indications de revascularisation du patient SCASEST
- ♦ Maîtriser les différentes formes de revascularisation possibles et leurs avantages et inconvénients respectifs
- ♦ Maîtriser les techniques de Revascularisation Percutanée
- ♦ Maîtriser les techniques de Revascularisation Chirurgicale

Module 5. SCACEST 1: Tableau clinique, présentation et évaluation pré-hospitalière et aux Services des Urgences

- ♦ Développer des connaissances sur les différentes présentations cliniques du SCACEST
- ♦ Évaluer le patient avec SCACEST dans la phase de pré-arrivée avant l'arrivée à l'hôpital
- ♦ Comprendre les manifestations électrocardiographiques de cette pathologie, ses diagnostics différentiels possibles et son évolution dans le temps
- ♦ Évaluer les mesures thérapeutiques générales et la surveillance initiale, le traitement pharmacologique, ainsi que les traitements à éviter
- ♦ Intégrer l'importance de la décision de la reperfusion coronaire et de l'activation des programmes de code d'infarctus, et de l'importance du temps et des délais dans l'ensemble du processus

Module 6. SCACEST 2: Prise en charge du patient à l'Hôpital Unité de Soins Coronariens

- ♦ Approfondir les connaissances sur l'utilité des unités coronaires dans la prévention et le traitement précoce des complications du SCACEST
- ♦ Reconnaître le traitement antiangineux, hypolipémiant 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

Module 7. SCACEST 3: ETT et autres examens d'imagerie dans l'évaluation des patients en phase aiguë et en phase hospitalière

- ♦ Contrôler l'utilité des techniques d'imagerie dans l'évaluation des patients atteints de SCACEST avec suspicion de complications mécaniques
- ♦ Contrôler l'utilité des techniques d'imagerie dans l'évaluation pronostique du patient souffrant de SCACEST à long terme
- ♦ Comprendre les nouveaux paramètres échocardiographiques qui peuvent être utiles dans l'évaluation du pronostic du patient
- ♦ Approfondir la compréhension de MINOCA, des patients présentant des lésions myocardiques ischémiques sans preuve de Coronaropathie Épicardique Obstructive

Module 8. SCACEST 4: Limiter la taille de l'infarctus Thérapies de reperfusion

- ♦ Reconnaître l'évolution temporelle de la nécrose ischémique du myocarde et comprendre les éléments suivants le problème de la durée d'ischémie
- ♦ Évaluer les stratégies disponibles pour la fibrinolyse de reperfusion et l'angioplastie primaire, leurs avantages et leurs inconvénients
- ♦ Gérer le matériel et les protocoles nécessaires à la réalisation d'une fibrinolyse ou d'une angioplastie primaire
- ♦ Détailler le traitement anticoagulant et antiplaquettaire dans le laboratoire de cathétérisme
- ♦ Décrire en détail un protocole de traitement antiplaquettaire pour les patients qui doivent également prendre des médicaments anticoagulants
- ♦ Intégrer les mesures de soutien hémodynamique pendant l'angioplastie primaire
- ♦ Contrôler l'utilité des réseaux de reperfusion régionaux dans le traitement de l'infarctus

Module 9. Certificat en Arythmies en STEMI

- ♦ Comprendre les mécanismes de production des arythmies pendant l'ischémie
- ♦ Identifier les principales arythmies ventriculaires auxquelles il faut s'attendre pendant un SCACEST et leur prise en charge
- ♦ Reconnaître le problème de la mort subite extrahospitalière et de la fibrillation ventriculaire primaire
- ♦ Évaluer quelles arythmies supraventriculaires sont à prévoir dans cette pathologie et quels médicaments antiarythmiques sont appropriés pendant l'infarctus
- ♦ Surveiller les indications pour l'implantation d'un stimulateur cardiaque et la cardioversion électrique
- ♦ Internaliser les indications des défibrillateurs et resynchronisateurs implantables et leurs résultats

Module 10. SCA Prévention secondaire Programmes de réhabilitation cardiaque

- ♦ Développer l'optimisation de la gestion à long terme du SCA
- ♦ Comprendre les habitudes alimentaires appropriées et la gestion de l'obésité chez les patients souffrant de SCA
- ♦ Approfondir les particularités des patients diabétiques atteints de SCA et les mesures de traitement spécifiques à cet important groupe de patients
- ♦ Comprendre l'utilité et la structure des programmes de réadaptation cardiaque
- ♦ Reconnaître les possibilités offertes par la télémédecine dans le domaine de la Réadaptation et plus particulièrement dans sa phase de consultation externe

04 Compétences

À l'issue de ce Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu, les professionnels de la santé seront en mesure de personnaliser les protocoles de réadaptation Cardiaque en fonction des conditions physiques et psychologiques de chaque patient. De même, ils géreront les tendances thérapeutiques les plus innovantes dans cette discipline médicale, en étant capables d'appliquer immédiatement les nouvelles procédures acquises dans leur travail quotidien. Ainsi, un processus efficace de mise à jour professionnelle est garanti, basé sur les méthodes d'enseignement les plus avancées.



“

Inscrivez-vous à TECH et acquérez des compétences de haut niveau sous la direction personnalisée d'enseignants expérimentés et d'un tuteur assistant qui vous accompagnera tout au long de votre formation pratique"



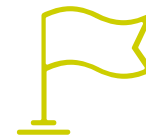
Compétences générales

- Comprendre en profondeur la physiopathologie, le traitement et la prévention du Syndrome Coronarien Aigu (SCA)
- Connaître en profondeur les clés de la prise en charge clinique des patients atteints de SCA, tant en milieu extrahospitalier qu'en milieu hospitalier
- Aborder de manière adéquate le diagnostic différentiel des douleurs thoraciques aux Urgences
- Assister virtuellement à des procédures de revascularisation et apprendre à mettre en œuvre des programmes de prévention et de réadaptation cardiaques



Cette qualification vous permettra d'approfondir les principales techniques de diagnostic et les aspects thérapeutiques qui permettent de résoudre les problèmes de santé des patients atteints de maladies cardiovasculaires graves, telles que le Syndrome Coronarien Aigu"





Compétences spécifiques

- ◆ Reconnaître de manière adéquate la présentation clinique des Syndromes Coronariens Aigus et leur classification
- ◆ Avoir les connaissances nécessaires pour établir un diagnostic différentiel de la détection de l'ischémie dans le service des urgences
- ◆ Traiter les informations les plus récentes sur les Cardiopathies Ischémiques et l'Athérosclérose
- ◆ Identifier quand une revascularisation chirurgicale est indiquée et quand une revascularisation percutanée est indiquée chez les patients atteints de SCA
- ◆ Avoir une connaissance approfondie des causes de la mort subite et de son pronostic
- ◆ Connaître les recommandations et les contre-indications des principaux médicaments hypolipémiants et anti-angineux
- ◆ Évaluer l'échocardiographie transthoracique chez le patient souffrant de SCA et reconnaître l'utilité des techniques d'imagerie dans l'évaluation du pronostic
- ◆ Approfondir les différentes stratégies pour réduire la taille de l'infarctus
- ◆ Maîtriser les connaissances nécessaires liées à l'arythmie: types, gestion clinique, traitements et médicaments recommandés
- ◆ Connaître les Programmes de Réadaptation Cardiaque: les habitudes alimentaires les plus appropriées et la prise en charge de l'obésité chez les patients atteints de SCA, ainsi que le niveau d'activité physique recommandé

05

Direction de la formation

Pour ce Mastère Hybride, TECH a réuni les meilleurs experts dans le domaine de la cardiologie et, en particulier, ceux qui sont spécialisés dans la gestion du Syndrome Coronarien Aigu. Cette excellente équipe de professeurs dispose d'une vaste expérience dans le domaine des soins de santé et, en même temps, se tient au courant des innovations les plus récentes dans ce domaine. Sur la base de cette mise à jour constante, les conférenciers ont élaboré un programme complet qui aidera le spécialiste à assimiler des concepts théoriques très complexes et lui permettra de comprendre le fonctionnement et la portée des nouveaux outils thérapeutiques et diagnostiques.



A photograph of a medical setting. In the foreground, there is a metal stand with two IV drip chambers hanging from it. The drip chamber on the right is partially filled with clear liquid. In the background, a large monitor displays a medical image, likely a coronary angiogram, showing a network of blood vessels. The date and time '14-09-2018 10:24' are visible on the screen. The scene is lit with a soft, clinical light. The image is partially obscured by a large blue and white geometric overlay on the right side of the page.

“

Les enseignants de ce diplôme vous aideront à découvrir les principales nouveautés en matière de Syndrome Coronarien Aigu grâce à des cours théoriques, du matériel audiovisuel et des ressources interactives d'une grande valeur didactique"

Direction



Dr Botas Rodríguez, Javier

- ♦ Chef de Service de Cardiologie, Hôpital Universitaire de la Fondation Alcorcón
- ♦ Directeur du Laboratoire de Cathétérisme Cardiaque, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Cardiologue à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Professeur Associé de Cardiologie dans le Cadre de la Licence en Médecine de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Doctorat en Médecine, Magna *Cum Laude* de la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Médecin Interne en Cardiologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Doctorat en Cardiologie Interventionnelle à l'Université Leland Stanford Junior

Professeurs

Dr Martínez Losas, Pedro

- ♦ Médecin Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Infanta Leonor
- ♦ Licence en Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Clinique San Carlos (Madrid)
- ♦ Sous-spécialité en Soins Cardiaques Aigus avec une bourse de formation SEC à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Expert en Fibrillation Atriale à l'Université de Santiago de Compostela

Dr Hernando Marrupe, Lorenzo

- ♦ Cardiologue Interventionnel Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Praticien Spécialisé de la Zone de Cardiologie Hôpital Universitaire Central de Asturias
- ♦ Praticien Spécialisé de la Zone de Cardiologie Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Auteur et co-auteur de plusieurs revues scientifiques
- ♦ Docteur en Médecine Université Complutense de Madrid

Dr De Cortina Camarero, Cristina

- ♦ Médecin Spécialiste du Service en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Infanta León
- ♦ Médecin Adjointe au Service de Cardiologie de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Cardiologue Adjointe à l'Hôpital Los Madroños
- ♦ Cardiologue Adjointe à l'Hôpital Universitaire San Rafael
- ♦ Chercheuse Dépendante dans le Secteur de la Cardiologie Non Invasive du Service de Cardiologie de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Professeure Adjointe à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine Cardiaque à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Interne en Cardiologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Master en Diagnostic par Imagerie de l'UCAM, Université Catholique San Antonio de Murcia
- ♦ Master en Cardiologie de l'Université Miguel Hernández d'Elche

Dr Awamleh García, Paula

- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Soins Cardiaques Aiguës de l'Université Menéndez Pelayo
- ♦ Master en Cardiologie de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Expert en Electrocardiographie de l'Université Catholique San Antonio de Murcia

Dr Del Castillo Medina, Roberto

- ♦ Cardiologue Spécialisé en Cardiologie Interventionnelle
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire de la Fondation Alcorcón
- ♦ Chercheur du Groupe de Travail sur le Code de l'Infarctus de l'Association de Cardiologie Interventionnelle
- ♦ Cardiologue Interventionnel à l'Hôpital Quirónsalud Sur
- ♦ Médecin du Service de Soins Cardiaques Aiguës et de Récupération Post-Chirurgicale
- ♦ Médecin Spécialiste en Cardiologie Interventionnelle à l'Hôpital HM Montepríncipe
- ♦ Médecin Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital San Rafael et Hôpital Universitaire Infanta Leonor
- ♦ Master en Électrophysiologie Diagnostique et Thérapeutique à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Societé Espagnole de Cardiologie

Dr Juárez Fernández, Miriam

- ♦ Spécialiste en Cardiologie
- ♦ Praticien Spécialisé de la Zone de l'Unité de Soins Coronariens Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Collaborateur de l'Enseignement Pratique, Département de Médecine 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 à la Faculté de Médecine Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Cardiologie. Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Membre de: Societé Espagnole de Cardiologie

Dr Campuzano Ruíz, Raquel

- ♦ Coordinatrice de l'Unité en Réhabilitation Cardiaque et Prévention à l'Hôpital Universitaire Fondation d'Alcorcón
- ♦ Cardiologue Responsable de l'Hypertension Pulmonaire
- ♦ Cardiologue Responsable de l'Ergospirométrie à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Président Élu de la Section sur le Risque Cardiovasculaire et la Réadaptation Cardiaque de la Société Espagnole de Cardiologie
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Cardiologie de l'UMH
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé et en Biomédecine de l'Université de Alcalá
- ♦ Membre de: Comité Scientifique de la Société Espagnole de Cardiologie, Commission d'Enseignement de la SEC, Société Européenne de Cardiologie, Société Européenne de Cardiologie

Dr Vaqueriza Cubillo, David

- ♦ FEA de Cardiologie Clinique et de l'Unité Multidisciplinaire d'Insuffisance Cardiaque Hôpital Universitaire Infanta Leonor
- ♦ Spécialiste dans le Service de Cardiologie Hôpital Beata María Ana de Jesús
- ♦ Licence de Médecine Université Complutense de Madrid
- ♦ Résidence en Cardiologie Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Master en Cardiologie à distance Université Miguel Hernández





Dr González Mansilla, Ana

- ♦ Médecin Adjointe de Cardiologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Réseau de Recherche Cardiovasculaire de la Fondation de Recherche Biomédicale Hôpital Gregorio Marañón, Réseau de Recherche Cardiovasculaire de l'Institut de Santé Carlos III

“

Les enseignants de ce programme d'apprentissage ont une longue expérience en Cardiologie et sont très au fait de la prise en charge du Syndrome Coronarien Aigu”

06

Plan d'étude

Le programme de ce Mastère Hybride, composé de 10 modules d'enseignement, aborde en détail les Cardiopathies ischémiques, leur incidence et leur impact sur la population mondiale. En même temps, il examine les outils de diagnostic les plus récents dans ce domaine de la santé, ainsi que les dispositifs qui facilitent les stratégies thérapeutiques telles que l'Angioplastie coronaire avec maillage ou la chirurgie de Revascularisation, sans circulation extracorporelle. L'ensemble du programme est soutenu par des ressources didactiques telles que des résumés interactifs, des vidéos et des infographies qui aideront les médecins à mettre à jour toutes leurs compétences afin d'entreprendre ces types de procédures.



“

Pour la première phase de ce diplôme, TECH met en œuvre des méthodologies académiques telles que le Relearning, qui est d'une grande valeur pour l'assimilation rapide et flexible des contenus les plus actuels et les plus complexes”

Module 1. Cardiopathie Ischémique: Un problème global

- 1.1. Cardiopathie ischémique Flux sanguin coronaire normal et obstruction coronaire
- 1.2. La maladie cardiovasculaire: la principale cause de décès dans le monde développé La transition épidémiologique
- 1.3. Les maladies cardiovasculaires comme cause de mortalité
- 1.4. L'athérosclérose: les stades
- 1.5. Pathophysiologie du SCA Myocarde en danger Résultats anatomiques pathologiques dans les SCA
- 1.6. Causes non athérosclérotiques des SCA
- 1.7. Facteurs de risque classiques de l'athérosclérose: hypercholestérolémie et tabagisme
- 1.8. Facteurs de risque classiques de l'athérosclérose: âge et sexe, diabète et hypertension artérielle
- 1.9. Nouveaux facteurs de risque d'athérosclérose

Module 2. Présentation clinique des syndromes coronariens et classification SCASEST 1: Épidémiologie. Physiopathologie et classification

- 2.1. Formes de présentation de la maladie coronarienne: syndromes coronariens chroniques et aigus
- 2.2. Classification opérationnelle des SCA basée sur l'ECG, épidémiologie de SCA-ST
- 2.3. Physiopathologie et corrélation avec l'Anatomie Pathologique
- 2.4. Angine instable et IAM sans Q: caractéristiques cliniques
- 2.5. ECG dans le SCA-ST
- 2.6. Tests complémentaires de diagnostic en laboratoire et RXT dans SCA-ST
- 2.7. Stratification du risque, échelles de risque thrombotique
- 2.8. Stratification du risque, échelles de risque hémorragique
- 2.9. Angine variante et vasospasme coronaire caractéristiques cliniques
- 2.10. Tests de provocation vasospasme Traitement et pronostic du vasospasme

Module 3. SCASEST 2: Tests d'imagerie et de détection d'Ischémie

- 3.1. Diagnostic différentiel de DT aux Urgences
- 3.2. Protocoles d'imagerie dans les unités de DT des Urgences Évaluation et algorithme pour le diagnostic des patients atteints de la DT aux Urgences
- 3.3. Valeur de l'échocardiographie transthoracique dans l'évaluation du patient suspecté de SCASEST Utilité du POCUS
- 3.4. Ergométrie et écho d'effort/échographie d'effort chez le patient souffrant de DT aux Urgences Indications et techniques
- 3.5. Tests de perfusion isotopiques Indications et techniques
- 3.6. TC chez le patient avec un DT aux urgences Indications et techniques
- 3.7. Rôle de l'IRM chez les patients souffrant de SCASEST et de douleurs thoraciques Indications et techniques
- 3.8. Approche anatomique vs. Fonctionnel dans l'évaluation diagnostique du patient souffrant de douleurs thoraciques
- 3.9. Suivi à long terme à l'aide de techniques d'imagerie

Module 4. SCASEST 3: Traitement médical et de revascularisation

- 4.1. Mesures générales et Monitoring
- 4.2. Médicaments anti-angineux: bêta-bloquants
- 4.3. Médicaments anti-angineux: nitrates et antagonistes du calcium
- 4.4. Antiagrégants planétaires Lesquels et pendant combien de temps?
- 4.5. Médicaments anticoagulants Lesquels, combien et pourquoi?
- 4.6. Indications pour l'angiographie coronaire et la revascularisation
- 4.7. Quand la revascularisation chirurgicale et la revascularisation percutanée sont-elles indiquées?
- 4.8. Technique de revascularisation percutanée
- 4.9. Technique de revascularisation chirurgicale

Module 5. SCACEST 1: Tableau clinique, présentation et évaluation pré-hospitalière et aux Services des Urgences

- 5.1. Présentations cliniques du SCACEST
- 5.2. Mort subite extra-hospitalière Causes et pronostic
- 5.3. Évaluation du patient atteint de SCACEST dans la phase pré-hospitalière et aux Urgences (examen clinique et physique) Stratification initiale des risques
- 5.4. ECG dans la phase aiguë du SCACEST et corrélation avec l'anatomie coronaire
- 5.5. ECG avec élévation du ST Diagnostic différentiel
- 5.6. Évolution de l'ECG dans le SCACEST
- 5.7. Mesures générales de traitement et suivi initial: pourquoi est-ce important?
- 5.8. Traitement pharmacologique initial du STEACS: oxygénothérapie, nitrates, bêta-bloquants
- 5.9. Traitement antithrombotique pré-hospitalier: Quand et comment?
- 5.10. Indications pour la reperfusion coronaire: le facteur temps

Module 6. SCACEST 2: Prise en charge du patient à l'Hôpital Unité de Soins Coronariens

- 6.1. Rôle de l'Unité des Soins Coronariens, valeur de la surveillance et du traitement précoce Mesures générales
- 6.2. Stratification des patients et échelles de risque
- 6.3. Tests complémentaires de laboratoire
- 6.4. Médicaments hypolipémiants et cibles thérapeutiques
- 6.5. Médicaments anti-angineux dans le SCACEST
- 6.6. Agrégation antiplaquettaire dans le SCACEST
- 6.7. Indications pour l'anticoagulation Anticoagulants
- 6.8. Complications du SCACEST ICC
- 6.9. Complications du SCACEST: traitement médical du choc cardiogénique et assistance mécanique
- 6.10. Complications mécaniques des SCACEST: rupture cardiaque, CIVD et IM

Module 7. SCACEST 3: ETT et autres examens d'imagerie dans l'évaluation des patients en phase aiguë et en phase hospitalière

- 7.1. RXT en SCACEST
- 7.2. Valeur de l'échocardiographie transthoracique dans l'évaluation du patient en SCACEST
- 7.3. Évaluation échocardiographique transthoracique des complications mécaniques des SCACEST
- 7.4. Évaluation échocardiographique du patient en insuffisance cardiaque ou en choc cardiogénique
- 7.5. Utilité des techniques d'imagerie dans l'évaluation pronostique du patient souffrant de SCACEST Évaluation diagnostique de l'ischémie résiduelle et de la viabilité myocardique
- 7.6. Nouvelles techniques de déformation du myocarde du SCACEST
- 7.7. MINOCA Causes et pronostic
- 7.8. Utilité de l'IRM chez les patients présentant des lésions myocardiques sans maladie coronarienne épicaudique
- 7.9. Évaluation de la perfusion myocardique par échocardiographie de contraste Corrélation avec les résultats angiographiques

Module 8. SCACEST 4: Limiter la taille de l'infarctus Thérapies de reperfusion

- 8.1. Nécrose myocardique et ischémie myocardique, le problème de la durée d'ischémie
- 8.2. Stratégies pour réduire la taille de l'infarctus: Fibrinolyse vs. Angioplastie primaire
- 8.3. Fibrinolyse, avantages, inconvénients et protocoles
- 8.4. Technique d'angioplastie primaire et exigences
- 8.5. Stents: types et résultats Extracteurs de thrombose?
- 8.6. Traitement antiagrégant et anticoagulant pendant l'ICP
- 8.7. Traitement antiagrégant à long terme
- 8.8. Le problème du traitement antiplaquettaire pour les patients qui prennent des médicaments anticoagulants Protocoles
- 8.9. Soutien hémodynamique pendant l'angioplastie primaire Méthodes et résultats disponibles
- 8.10. Programmes de Code d'Infarctus et réseaux régionaux de reperfusion

Module 9. Certificat en Arythmies en STEMI

- 9.1. L'ischémie en tant que cause d'arythmies: mécanismes
- 9.2. Arythmies en STEMI: EV, RIVA et TVNS (signification et gestion clinique)
- 9.3. VT polymorphe et monomorphe: signification et traitement
- 9.4. FV et mort subite extra-hospitalière en STEMI
- 9.5. Arythmies supraventriculaires en STEMI
- 9.6. Médicaments antiarythmiques utilisés en STEMI
- 9.7. Cardioversion et défibrillation électrique: protocoles
- 9.8. Brady-arythmies et blocages en STEMI Indication pour l'implantation d'un stimulateur cardiaque
- 9.9. Défibrillateur cardiovertible implantable: indications, résultats et technique
- 9.10. Resynchronisation cardiaque, indications et résultats

Module 10. SCA Prévention secondaire. Programmes de réhabilitation cardiaque

- 10.1. Optimiser le traitement médical après un SCA
- 10.2. Régime alimentaire et prise en charge de l'obésité
- 10.3. Prescription d'exercices et types d'exercices
- 10.4. Prise en charge de l'hypertension avant et après un SCA
- 10.5. Prise en charge de l'hypertension avant et après un SCA
- 10.6. Contrôle du tabagisme
- 10.7. Diagnostic et gestion du diabète dans les cardiopathies ischémiques
- 10.8. Programmes de réadaptation cardiaque: preuves, phases, composantes et processus de soins
- 10.9. La télémédecine dans la réadaptation cardiaque
- 10.10. Continuité des soins après un SCA et Réadaptation Cardiaque PHASE III en réadaptation cardiaque





“

100% en ligne, sans horaires et avec de multiples ressources interactives: c'est la plateforme que TECH vous offre pour l'apprentissage théorique de ce Mastère Hybride"

07

Pratiques Cliniques

Les programmes de Mastère Hybride de TECH consacrent 1.500 heures à l'apprentissage théorique, à partir d'une plateforme d'étude innovante 100% en ligne. À l'issue de cette étape didactique, les médecins ont la possibilité de continuer à mettre à jour leurs compétences grâce à un séjour pratique et intensif dans des centres médicaux prestigieux et rigoureux. De cette manière, la théorie est appliquée dans des environnements professionnels réels, à travers des activités dynamiques et réelles.





“

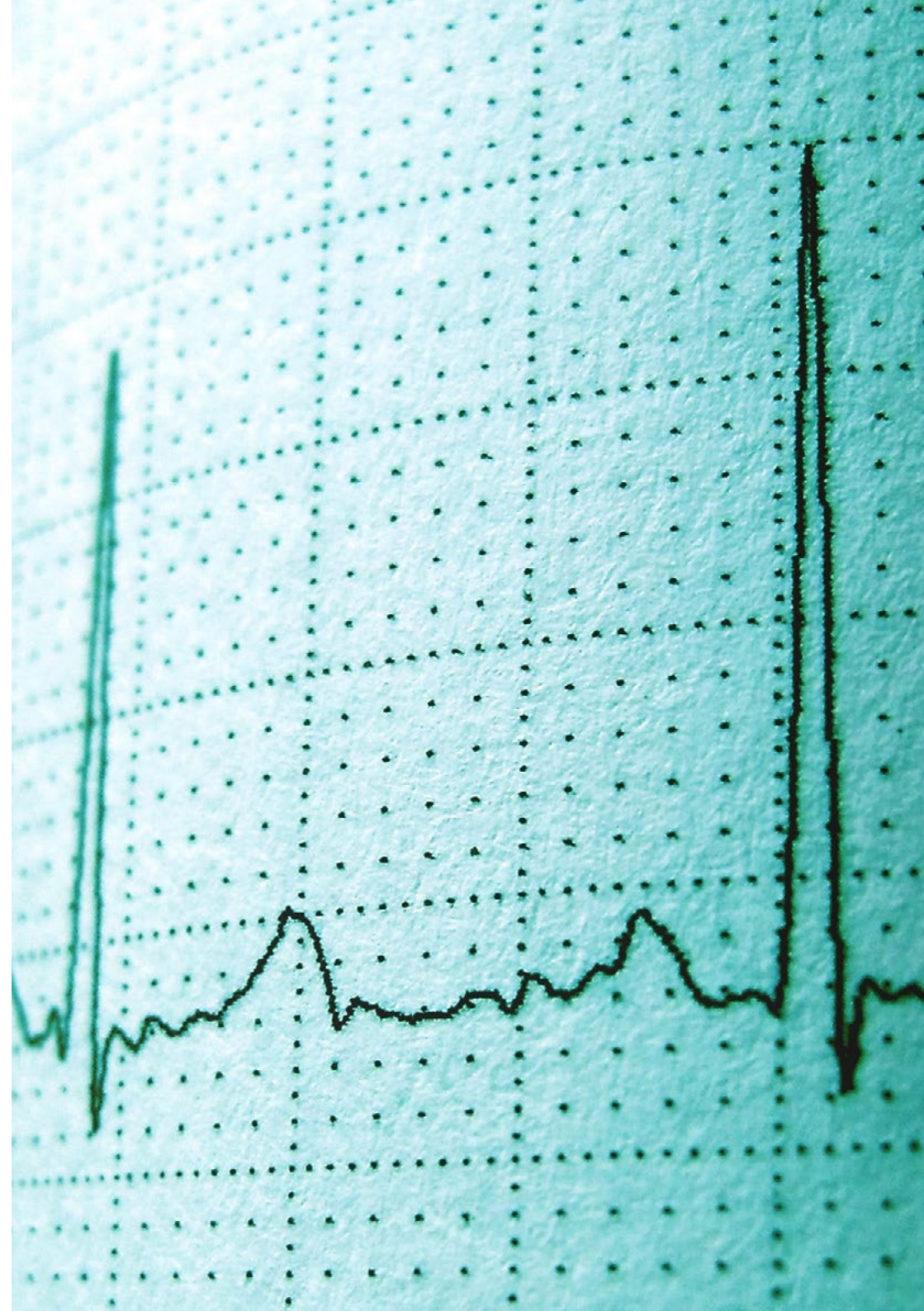
Complétez l'actualisation de vos connaissances sur le Syndrome Coronarien Aigu dans les hôpitaux de premier niveau, situés sur différents continents”

Cette période de formation comprend 120 heures didactiques au cours desquelles le médecin sera impliqué dans la dynamique des soins dans un établissement de santé exigeant. Dans cet établissement de santé, il appliquera les procédures et techniques assimilées en théorie à des cas réels de pathologies coronariennes aiguës telles que l'ischémie.

Au cours de ce séjour, entièrement présentiel et intensif, le professionnel de la cardiologie effectuera des journées consécutives de 8 heures, du lundi au vendredi, pendant 3 semaines de formation. Tout au long de cette phase, il travaillera aux côtés des meilleurs experts du secteur et pourra apprendre directement de leur expérience. Parallèlement, vous serez soutenu par un tuteur adjoint qui supervisera vos progrès académiques et vous initiera aux tâches plus complexes de l'unité de soins.

La partie pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la médecine (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail, les activités proposées sont les suivantes:



Module	Activité pratique
Nouvelles tendances dans les tests d'imagerie et autres techniques de détection de l'ischémie	Créer des images détaillées du cœur et des vaisseaux sanguins qui l'alimentent grâce à la Tomodensitométrie
	Injection d'un colorant de contraste dans les artères coronaires et imagerie des artères coronaires par Coronarographie
	Évaluer le flux sanguin à l'aide d'outils d'Échocardiographie
	Obtenir des images détaillées du cœur et des vaisseaux sanguins grâce à l'IRM (Imagerie par résonance Magnétique) cardiovasculaire
	Contrôler le rythme cardiaque au cours d'Épreuves d'Effort indiquées au patient soupçonné d'être atteint d'ischémie
	Introduire une petite quantité de matériau radioactif dans le corps pour détecter les zones du cœur qui ne reçoivent pas un flux sanguin suffisant grâce à l'Épreuve d'ischémie par stress nucléaire.
	Effectuer une surveillance Holter et une surveillance de la fréquence cardiaque pour les patients présentant un risque de maladie cardiovasculaire
Dernières tendances thérapeutiques dans le Syndrome Coronarien Aigu et les techniques de Revascularisation	Déboucher les artères compromises par Angioplastie coronaire avec pose d'une endoprothèse qui place un filet pour maintenir ouvertes les voies fermées
	Retirer le tissu à l'origine de l'anomalie du rythme cardiaque avec une Thérapie d'ablation par radiofréquence
	Mise en œuvre de techniques de chirurgie de Revascularisation coronarienne qui sont réalisées sans avoir recours à la Circulation Extracorporelle
	Fournir des cellules vivantes (Thérapie cellulaire), telles que des cellules souches, au cœur pour aider à réparer les dommages causés par l'ischémie
	Réaliser des procédures complexes avec une plus grande précision et moins d'invasivité dans le cœur, à l'aide d'outils modernes tels que le robot chirurgical DaVinci
Stratégies modernes de prise en charge des patients atteints d'ischémie Cardiaque dans une unité coronarienne hospitalière	Soulager la douleur du patient ischémique et stabiliser la fréquence cardiaque et la pression artérielle
	Dilater les artères coronaires, comme les nitrates et les bêta-bloquants, exemples de traitements de l'ischémie Cardiaque
	Détecter toute modification de leur état de santé et s'assurer qu'ils reçoivent un traitement approprié

Module	Activité pratique
Dernières tendances thérapeutiques en matière de Reperfusion pour rétablir le flux sanguin vers le cœur	Indiquer une Thérapie fibrinolytique (utilisation de médicaments spécifiques) qui décompose le caillot sanguin qui obstrue l'artère coronaire
	Appliquer la Thrombectomie mécanique à l'aide d'un dispositif spécifique pour retirer le caillot de l'artère coronaire
	Utiliser un petit aspirateur (Thrombectomie coronaire par aspiration) pour retirer le caillot de l'artère coronaire
	Améliorer la qualité de vie et le rétablissement du patient grâce à des Techniques de Revascularisation peu invasives
Nouveaux protocoles de Réadaptation Cardiaque	Personnaliser les protocoles de Réadaptation Cardiaque en fonction des conditions physiques et psychologiques de chaque patient
	Commencer par un programme d'exercices graduels, dans le but d'augmenter l'intensité de façon exponentielle et d'assurer un meilleur rétablissement du patient
	Maintenir un suivi de la santé et un contrôle strict des facteurs de risque individuels pour chaque patient



Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales pour la Formation Pratique

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le Mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où suivre les Pratiques Cliniques?

L'itinéraire de ce Mastère Hybride est complété par une pratique clinique dans des institutions hospitalières de premier plan. Dans les centres choisis par TECH pour cette phase du programme éducatif, le cardiologue aura accès à des outils et techniques de diagnostic de haut niveau. Il participera également à des actions thérapeutiques de haut niveau dans le cadre desquelles il proposera des solutions de santé innovantes à de vrais patients. En même temps, tout au long du processus didactique, ils seront accompagnés par des professionnels prestigieux dotés d'une grande expérience.





“

La pratique en face-à-face de TECH complétera de manière exceptionnelle les connaissances acquises, de manière théorique, tout au long de la phase initiale de ce Mastère Hybride très complet”



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays Ville
Espagne La Corogne

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Rosaleda

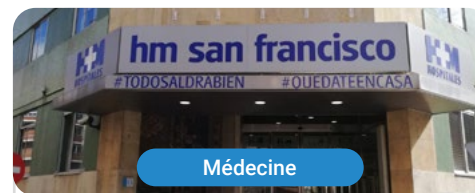
Pays Ville
Espagne La Corogne

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Hospital HM San Francisco

Pays Ville
Espagne León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Médecine

Hospital HM Regla

Pays Ville
Espagne León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays Ville
Espagne Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM Vallés

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Policlínico HM Arapiles

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Odontologie Pédiatrique



Médecine

Policlínico HM Distrito Telefónica

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Technologies Optiques et Optométrie Clinique
- Chirurgie Générale et Système Digestif



Médecine

HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Chirurgie Cardiaque
- Syndrome Coronarien Aigu



Médecine

HM CIEC Barcelona

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Arythmies Cardiaques
- Chirurgie Cardiaque



Médecine

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Nutrition Clinique en Médecine
- Chirurgie Plastique Esthétique



Médecine

Policlínico HM La Paloma

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers en Bloc Opératoire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale





Médecine

Policlínico HM Las Tablas

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie
- Le diagnostic en kinésithérapie



Médecine

Policlínico HM Moraleja

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine de Réhabilitation en Gestion des Lésions Cérébrales Acquisies



Médecine

Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville
Espagne Toledo

Adresse: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire

09

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.



10 Diplôme

Le Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu garanti, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Le diplôme de **Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu** 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 **Mastère Hybride**, qui accrédiitera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

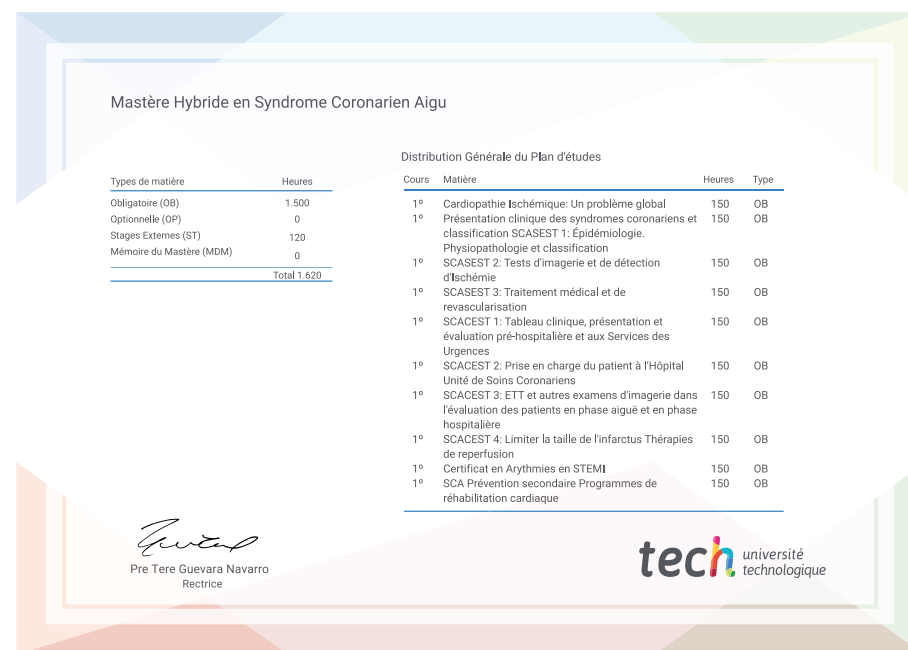
Titre: **Mastère Hybride en Syndrome Coronarien Aigu**

Modalité: **Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

N.º d'heures officielles: **1.620 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Mastère Hybride

Syndrome Coronarien Aigu

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Syndrome Coronarien Aigu

