

Certificat

Chirurgie Thoracique Robotique



Certificat

Chirurgie Thoracique Robotique

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-thoracique-robotique

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs pédagogiques

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 36

01

Présentation du programme

La Chirurgie Thoracique Robotique s'est imposée comme l'une des innovations les plus significatives dans le traitement chirurgical des maladies thoraciques complexes, offrant une plus grande précision, moins de traumatismes chirurgicaux et de meilleurs résultats postopératoires. Selon la *Society of Thoracic Surgeons* (STS), l'utilisation des systèmes robotiques a augmenté de 52 %, en particulier dans des procédures telles que la lobectomie et la médiastinoscopie. Compte tenu de la pertinence de ce domaine, TECH a mis au point ce programme complet, qui abordera les principes de base, les applications cliniques et les avantages de la Chirurgie Thoracique Robotique, ainsi que les défis et les perspectives d'avenir dans sa mise en œuvre à grande échelle. Tout cela grâce à une méthodologie innovante 100% en ligne et à un programme d'études actualisé.



“

Devenez un leader de la Chirurgie Thoracique Robotique avec TECH ! Vous vous formerez aux techniques les plus avancées depuis le confort de votre domicile, grâce à une méthodologie 100 % en ligne. Faites passer votre carrière au niveau supérieur !”

La Chirurgie Thoracique Robotique représente l'une des révolutions les plus importantes dans le domaine médical, permettant des procédures chirurgicales de haute précision avec des risques moindres pour les patients. Cette avancée, due à l'incorporation de technologies de pointe, a transformé la manière dont les pathologies thoraciques complexes sont abordées, améliorant les résultats cliniques et réduisant les délais de rétablissement. Dans ce contexte, la maîtrise de ces techniques n'est pas seulement une nécessité pour les chirurgiens, mais aussi une opportunité de diriger l'avenir de la Médecine.

En réponse à cette demande, TECH a conçu ce programme complet de Chirurgie Thoracique Robotique. Tout au long de ce programme innovant, conçu selon une approche globale, des sujets tels que la planification préopératoire, la gestion des complications et les applications dans les maladies pulmonaires et médiastinales seront abordés en profondeur. En outre, des aspects spécifiques seront inclus pour optimiser les compétences techniques dans l'utilisation des systèmes robotiques et pour comprendre les derniers protocoles dans ce domaine.

En outre, la spécialisation en Chirurgie Thoracique Robotique garantira non seulement une mise à jour des connaissances médicales, mais ouvrira également les portes à de nouvelles opportunités d'emploi dans des hôpitaux et des centres médicaux de pointe. C'est pourquoi les diplômés seront en mesure de diriger des équipes chirurgicales, de mettre en œuvre ces technologies dans leurs établissements et de se positionner en tant que leaders dans un domaine où la demande est forte. Cela leur permettra de se démarquer sur un marché du travail très compétitif et de s'assurer un avenir professionnel prometteur.

Enfin, le programme sera développé en mode 100% en ligne, ce qui permettra aux étudiants de combiner plus facilement leur apprentissage avec leur travail et leurs responsabilités personnelles. D'autre part, la méthodologie *Relearning* sera mise en œuvre, basée sur la réitération intelligente des contenus, garantissant une assimilation efficace et permanente des concepts. Tout le matériel sera disponible 24 heures sur 24, ce qui offrira une flexibilité totale pour progresser au rythme de chaque médecin. En bref, cette combinaison d'innovation et d'accessibilité fait de TECH l'allié parfait pour atteindre l'excellence professionnelle dans ce domaine.

Ce **Certificat en Chirurgie Thoracique Robotique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en médecine
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Avec un accent particulier sur les méthodologies innovantes en Chirurgie Thoracique Robotique
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous voulez maîtriser la Chirurgie Thoracique Robotique ? Chez TECH, vous aurez accès à un programme innovant, disponible 24 heures sur 24, conçu pour acquérir des connaissances à votre propre rythme. Inscrivez-vous dès maintenant !"

“

Vous acquerez des compétences avancées pour réaliser des interventions telles que des lobectomies, des résections pulmonaires et des réparations de lésions thoraciques”

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur de la médecine, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous utiliserez des systèmes robotiques de pointe pour réaliser des interventions chirurgicales de haute précision.

Grâce au système Relearning de TECH, vous réduirez les longues heures d'étude et de mémorisation.



02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99%. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université numérique
du monde et assurez votre réussite professionnelle.
L'avenir commence chez TECH”*

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant
TOP
International

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie la plus efficace

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Programme d'études

Le programme de ce diplôme fournira une formation complète dans tous les domaines clés de la Chirurgie Thoracique assistée par robot. Les sujets abordés comprennent les techniques et protocoles chirurgicaux utilisés dans les procédures thoraciques, l'anatomie et la physiologie appliquées à la Chirurgie Robotique, ainsi que la gestion et le contrôle des systèmes robotiques dans l'environnement chirurgical. En outre, la gestion des complications postopératoires, les meilleures pratiques de prise en charge des patients et les dernières innovations en matière de chirurgie du Cancer Thoracique et des maladies pulmonaires seront abordées en profondeur.



“

Ce programme de formation post-universitaire représente sans aucun doute une excellente opportunité de devenir un pionnier de la Chirurgie Thoracique Robotique. TECH est le moyen idéal de stimuler votre carrière !”

Module 1. Chirurgie Thoracique Robotique

- 1.1. Systèmes Robotiques, Caractéristiques, Composants et Placement
 - 1.1.1. Composants des systèmes robotiques
 - 1.1.2. Différences entre les principaux systèmes robotiques actuels
 - 1.1.3. Préparation et positionnement du patient Organisation générale du bloc opératoire
- 1.2. Résections Lobaires Droites et Lymphadénectomie
 - 1.2.1. Placement du *trocarts*
 - 1.2.2. Aspects techniques de la lobectomie supérieure gauche. Intranscissural. *Fisureless*
 - 1.2.3. Aspects techniques de la lobectomie médiane
 - 1.2.4. Aspects techniques de la lobectomie inférieure droite
 - 1.2.5. Conseils et astuces
- 1.3. Résections Lobaires Gauches et Lymphadénectomie
 - 1.3.1. Placement du *trocarts*
 - 1.3.2. Aspects techniques de la lobectomie supérieure gauche. Intranscissural. *Fisureless*
 - 1.3.3. Aspects techniques de la lobectomie supérieure gauche
 - 1.3.4. Aspects techniques de la lobectomie inférieure gauche
 - 1.3.5. Conseils et astuces
- 1.4. Résections Sous-lobaires Droites
 - 1.4.1. Considérations anatomiques spécifiques
 - 1.4.2. Aspects techniques
 - 1.4.3. Conseils et astuces
- 1.5. Résections Sous-lobaires Gauches
 - 1.5.1. Considérations anatomiques spécifiques
 - 1.5.2. Aspects techniques
 - 1.5.3. Conseils et astuces
- 1.6. Chirurgie du Thymus et du Médiastin Postérieur
 - 1.6.1. Placement des *trocarts* et aspects techniques dans les lésions médiastinales antérieures
 - 1.6.2. Lésions solides
 - 1.6.3. Chirurgie de la myasthénie grave
 - 1.6.4. Placement des *trocarts* et aspects techniques dans les lésions médiastinales postérieures
 - 1.6.5. Conseils et astuces



- 1.7. Chirurgie Robotique dans les Régions Limites
 - 1.7.1. Chirurgie de la paroi thoracique
 - 1.7.2. Chirurgie du diaphragme
 - 1.7.3. Rôle de la chirurgie robotique dans les lésions cervico-thoraciques
- 1.8. Approches Robotiques : multiRATS, URATS, Bi-RATS
 - 1.8.1. Aspects matériels et techniques selon chaque approche
 - 1.8.2. Avantages et limites de chaque approche
 - 1.8.3. Nouveaux défis : Approche sous-xiphoïde et robotique bilatérale. Application à la transplantation pulmonaire
- 1.9. Résolution des Complications dans la RATS
 - 1.9.1. Voies de reconversion : VATS vs. chirurgie ouverte
 - 1.9.2. Protocole d'Urgence
 - 1.9.3. Résolution des complications bronchovasculaires
- 1.10. Développement d'un Programme de Chirurgie Robotique
 - 1.10.1. Initiation à la constitution d'une équipe
 - 1.10.2. Incorporation de chirurgies complexes et techniquement exigeantes
 - 1.10.3. Formation des résidents à la chirurgie robotique

“ Vous discuterez des avantages de la Chirurgie Thoracique Robotique par rapport à d'autres techniques de Chirurgie Mini-invasive, en soulignant sa précision, moins de traumatismes pour le patient et une récupération accélérée”



04

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal de ce programme est de doter les professionnels des compétences nécessaires pour maîtriser les techniques les plus avancées en Chirurgie Thoracique grâce à l'utilisation de la Robotique. Ils développeront une compréhension approfondie des principes et des applications de la Chirurgie Robotique, ce qui leur permettra de réaliser des procédures complexes avec une précision inégalée et des incisions minimales. En outre, ils acquerront des compétences en matière de planification préopératoire, de surveillance peropératoire et d'évaluation postopératoire, des domaines clés pour garantir un traitement efficace et sûr aux patients.



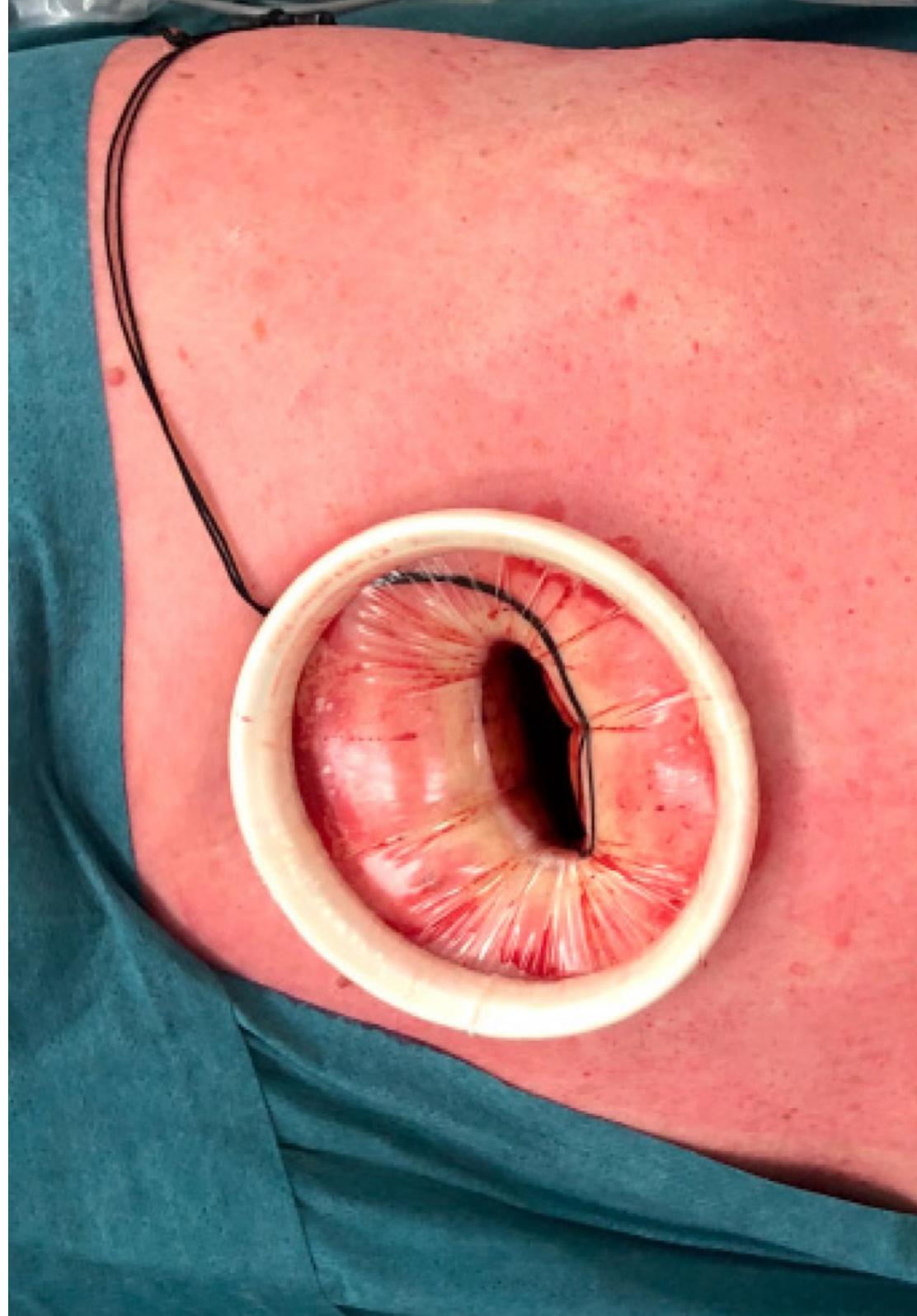
“

Vous établirez une stratégie et des protocoles clairs pour traiter les complications potentielles, garantissant une résolution sûre et efficace, en utilisant les meilleurs matériels pédagogiques disponibles dans le monde universitaire”



Objectifs généraux

- ♦ Maîtriser l'utilisation des systèmes robotiques en chirurgie thoracique pour améliorer la précision chirurgicale
- ♦ Développer des compétences en matière de planification et de réalisation d'interventions chirurgicales robotiques
- ♦ Acquérir des connaissances avancées en matière de gestion des complications au cours de la chirurgie robotique
- ♦ Appliquer des techniques chirurgicales mini-invasives utilisant des outils robotiques en chirurgie thoracique
- ♦ Optimiser le rétablissement postopératoire des patients à l'aide de la chirurgie robotique
- ♦ Améliorer la prise de décision clinique sur la base de la technologie robotique et des preuves scientifiques
- ♦ Intégrer la chirurgie robotique dans une approche multidisciplinaire de la prise en charge thoracique
- ♦ Évaluer les résultats de la chirurgie robotique et son impact sur la qualité de vie des patients





Objectifs spécifiques

- Analyser les aspects techniques spécifiques de chaque type d'intervention en chirurgie thoracique par approche robotique
- Détailler les avantages liés à ce type d'approche par rapport aux autres techniques chirurgicales mini-invasives
- Établir une stratégie et un protocole d'action en cas de complication possible afin de la résoudre en toute sécurité
- Développer des compétences avancées dans l'utilisation de systèmes chirurgicaux robotisés pour réduire les temps de récupération et minimiser les complications postopératoires

“

En suivant cette formation complète, vous trouverez de nouvelles opportunités dans le domaine de la Chirurgie Thoracique Robotique, tout en conservant une employabilité exceptionnelle et une progression de carrière régulière”



05

Méthodologie

TECH est la première université numérique qui combine la méthodologie des **case studies** avec le **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition dirigée.

Cette stratégie d'enseignement disruptive a été conçue pour offrir aux professionnels la possibilité de mettre à jour leurs connaissances et de développer leurs compétences d'une manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06

Corps Enseignant

Le corps enseignant est composé d'une équipe d'experts hautement qualifiés ayant une solide expérience de la Chirurgie Thoracique et de l'utilisation des technologies robotiques avancées. En effet, ces mentors ont été sélectionnés pour leur grande expérience clinique, leur formation continue en matière d'innovation technologique et leur engagement en faveur de l'excellence de l'enseignement. De plus, avec une carrière internationale exceptionnelle, ils mènent non seulement des recherches importantes, mais participent également au développement de nouvelles techniques et procédures qui améliorent la précision et la sécurité en salle d'opération.



“

Le corps professoral de ce cours de troisième cycle n'est pas seulement d'un haut niveau académique et d'une grande expérience professionnelle, mais il est aussi profondément engagé dans votre préparation académique en Chirurgie Thoracique Robotique”

Direction



Dr Martínez Hernández, Néstor J.

- ♦ Président du Conseil Scientifique de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT)
- ♦ Coordinateur du Conseil Scientifique de la Société Espagnole d'e Chirurgie Thoracique
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire La Ribera
- ♦ Chirurgien Thoracique Rédacteur en chef de Cirugía Española chez Elsevier
- ♦ Rédacteur Invité du Journal of Visualized Experiments
- ♦ Professeur Associé du Département du Système Respiratoire de la Faculté de Médecine de l'Université Catholique de Valence
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital de Manises
- ♦ Médecin de Visites dans le Centre Médical Cedars-Sinai
- ♦ Médecin Interne Résident à l'Hôpital Général Universitaire de Valence
- ♦ Médecin de Visites à l'Hôpital Monte Sinai, New York, États- Unis
- ♦ Médecin de Visites au Yale New Haven Hospital, États-Unis
- ♦ Doctorat en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique
- ♦ Prix Extraordinaire du Doctorat de l'Université de Valence
- ♦ Prix Antonio Caralps y Masso de la SECT à la Meilleure Communication en Chirurgie Thoracique
- ♦ Premier Prix de la IX Édition au Meilleur Spécialiste en Formation à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Membre de : Société Européenne de Chirurgie Thoracique (ESTS), Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT), Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR) et Société Valencienne de Pneumologie (SVN)



Dr Quero Valenzuela, Florencio

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- ♦ Praticien Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- ♦ Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Membre du Groupe de Recherche Ae22-Génétique du Cancer, Biomarqueurs et Thérapies Expérimentales
- ♦ Doctorat en Chirurgie de l'Université de Grenade
- ♦ Master en Gestion d'Unités Cliniques à l'Université de Murcie
- ♦ Expert en Épidémiologie et Recherche Clinique de l'Université de Grenade.
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Grenade

Professeurs

Dr Macía Vidueira, Iván

- ♦ Président de la Commission des Tumeurs à l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Tuteur des Résidents de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Praticien Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Médecin Interne de l'Unité de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplôme Universitaire en Échographie Thoracique à l'Université de Barcelone
- ♦ Diplôme Supérieur en Lean Practitioner de l'Université Polytechnique de Catalogne
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone

Dr Rivas Doyague, Francisco

- ♦ Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Sant Joan de Reus
- ♦ Spécialité MIR en Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Certificat en Système da Vinci de l'IRCAD-EITS da Vinci Training Center, France
- ♦ Diplôme Universitaire en Échographie Thoracique de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université de Valladolid

Dr Rodríguez Taboada, Pau

- ♦ Chef Clinique du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Joan XXIII de Tarragone
- ♦ Coordinateur du Service Conjoint de Chirurgie Thoracique dans les Hôpitaux Universitaires Joan XXIII de Tarragone et Sant Joan de Reus
- ♦ Médecin Traitant du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Joan XXIII de Tarragone
- ♦ Médecin Traitant du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Sant Joan de Reus
- ♦ Porte-parole de la Société Catalane de Chirurgie Thoracique
- ♦ Spécialité MIR en Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Membre de : Société Catalane de Chirurgie Thoracique





“

Tous les conférenciers de ce programme ont une grande expérience et vous offrent une perspective innovante sur les principaux développements dans ce domaine d'étude”

07 Diplôme

Le Certificat en Chirurgie Thoracique Robotique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses"

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Chirurgie Thoracique Robotique** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit ce programme.

Diplôme : **Certificat en Chirurgie Thoracique Robotique**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**



*Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme sur papier soit obtenu avec l'Apostille de La Haye, TECH Global University prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément

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 langage

tech global
university

Certificat

Chirurgie Thoracique Robotique

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Chirurgie Thoracique Robotique

