

# Certificat

## Résections Pulmonaires Lobaires par VATS





## Certificat

### Résections Pulmonaires Lobaires par VATS

- » 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.techtitute.com/fr/medecine/cours/resections-pulmonaires-lobaires-vats](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/resections-pulmonaires-lobaires-vats)

# 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

Les Résections Pulmonaires Lobaires par Thoracoscopie Assistées par Vidéo (VATS) ont révolutionné l'approche chirurgicale des maladies pulmonaires, en s'imposant comme une alternative sûre et efficace à la chirurgie ouverte conventionnelle. Des centres de premier plan, tels que la Mayo Clinic et le Royal Brompton Hospital, ont rapporté des taux de réussite de plus de 95 % dans les procédures VATS, ce qui plaide en faveur de son utilisation comme norme de soins chez des patients sélectionnés. Partant de ce constat, TECH a mis au point ce programme de formation postuniversitaire, qui analysera l'impact de ce domaine dans la pratique clinique actuelle. Grâce à un système d'apprentissage 100 % en ligne et à un programme actualisé, les spécialistes aborderont les avancées technologiques, les indications les plus récentes et les résultats à court et à long terme.





“

*Spécialisez-vous dans les Résections Pulmonaires Lobaires par VATS et démarquez-vous dans le domaine de la chirurgie ! TECH vous offrira un programme conçu par des experts avec un syllabus actualisé. Faites passer votre carrière médicale au niveau supérieur !”*

Les Résections Pulmonaires Lobaires par VATS représente une avancée significative dans le traitement chirurgical du Cancer du Poumon et d'autres pathologies thoraciques. Cette approche mini-invasive offre des avantages tels que la réduction de la douleur postopératoire, la réduction du temps de récupération et l'amélioration des résultats fonctionnels. Étant donné la complexité technique de cette procédure, sa maîtrise nécessite une compréhension approfondie de l'anatomie thoracique, des techniques chirurgicales avancées et de la planification préopératoire, des aspects essentiels pour les spécialistes qui souhaitent exceller dans ce domaine.

C'est pourquoi TECH a mis au point ce programme en Résections Pulmonaires Lobaires par VATS, qui abordera de manière exhaustive ces éléments, en dotant les professionnels de connaissances spécialisées et de compétences pratiques. Grâce à une approche multidisciplinaire, les indications chirurgicales, les approches anatomiques les plus efficaces et la gestion peropératoire des complications seront examinées. En outre, l'accent sera mis sur les dernières innovations technologiques en matière de Chirurgie Thoracique, y compris l'utilisation d'outils de haute précision et de techniques d'imagerie avancées, offrant une approche complète et actualisée.

De cette manière, le diplôme permettra aux diplômés d'élargir leurs horizons professionnels, en les positionnant comme des experts en Chirurgie Thoracique Mini-invasive. Ainsi, en acquérant des compétences spécialisées, ils opteront pour des postes à haute responsabilité dans les unités chirurgicales, ainsi que pour la direction d'équipes multidisciplinaires dans des hôpitaux de référence. En bref, les connaissances acquises seront essentielles pour se démarquer dans un environnement compétitif, en favorisant l'accès à des projets de recherche et la participation à des congrès internationaux connexes.

Ainsi, TECH a géré le développement de cet itinéraire avec une modalité 100% en ligne, soutenue par la méthodologie innovante *Relearning*, garantissant une expérience académique flexible et adaptée aux besoins des étudiants. De même, les contenus seront disponibles sur une plateforme numérique accessible à tout moment et en tout lieu, ce qui permettra de combiner la formation avec le travail ou les activités personnelles. Grâce à ces avantages, ils optimiseront l'acquisition des connaissances clés par une répétition stratégique, garantissant une compréhension profonde et durable.

Ce **Certificat en Résections Pulmonaires Lobaires par VATS** 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 ayant une maîtrise profonde des Résections Pulmonaires Lobaires par VATS
- ♦ 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
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ 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



*Flexibilité, excellence et mise à jour constante : voilà ce qu'est ce programme ! Vous aurez accès à un contenu innovant et à une approche pédagogique qui maximisera vos résultats médicaux”*

“

*Vous acquerez des connaissances sur les avantages de cette approche par rapport aux techniques traditionnelles, en développant des compétences pour planifier et exécuter des procédures adaptées aux conditions cliniques individuelles”*

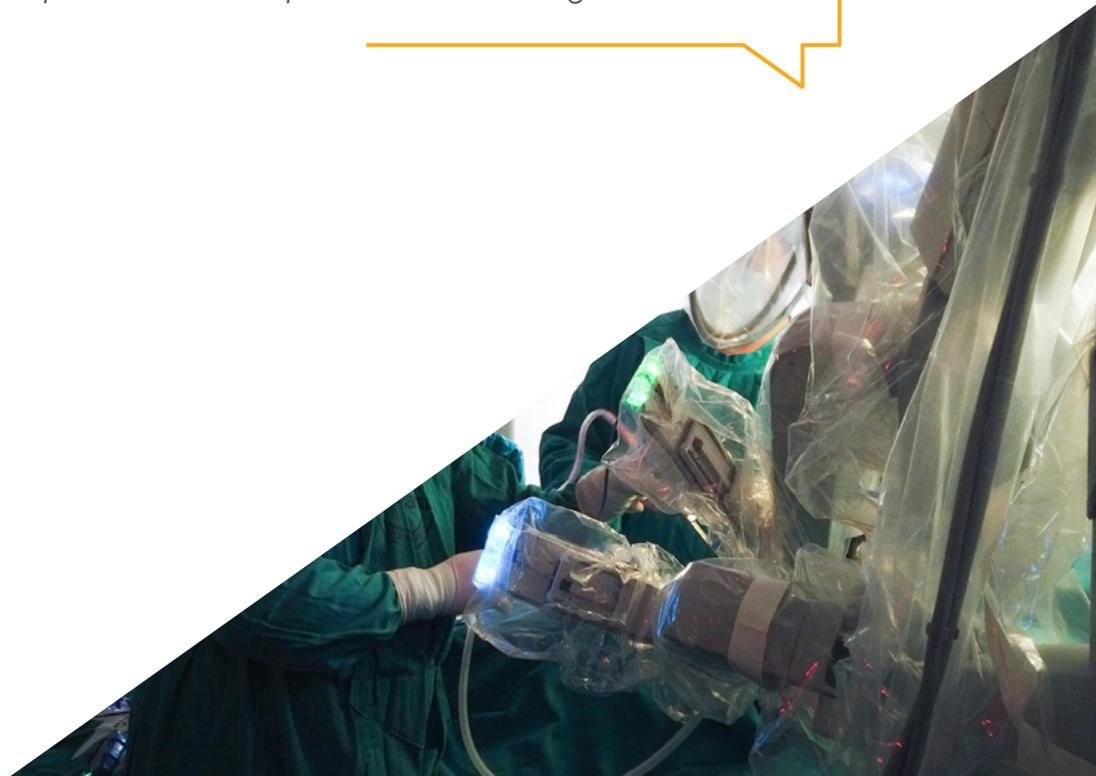
Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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

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

*Vous allez conquérir la précision en Chirurgie Thoracique avec ce programme de TECH ! Grâce à un contenu 100% en ligne, vous maîtriserez des techniques avancées et perfectionnerez vos compétences chirurgicales aux côtés des meilleurs spécialistes.*

*Vous serez formé avec un programme qui est à la pointe de l'innovation chirurgicale ! Vous découvrirez les dernières stratégies en matière de Résections Pulmonaires Lobaires et optimiserez vos performances professionnelles grâce à TECH.*



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.



# 02

## Programme d'études

Cette qualification permettra aux professionnels d'acquérir une connaissance approfondie et actualisée des Résections Pulmonaires Lobaires par VATS. De la planification préopératoire à l'exécution de procédures complexes, ce programme couvrira des aspects clés tels que la sélection appropriée des patients, la gestion des structures vasculaires et bronchiques, l'utilisation d'une technologie de pointe et des stratégies pour faire face aux complications peropératoires potentielles. En outre, ils approfondiront l'analyse de cas cliniques réels, les techniques de dissection segmentaire et l'utilisation de l'imagerie 3D pour optimiser le succès de la chirurgie.

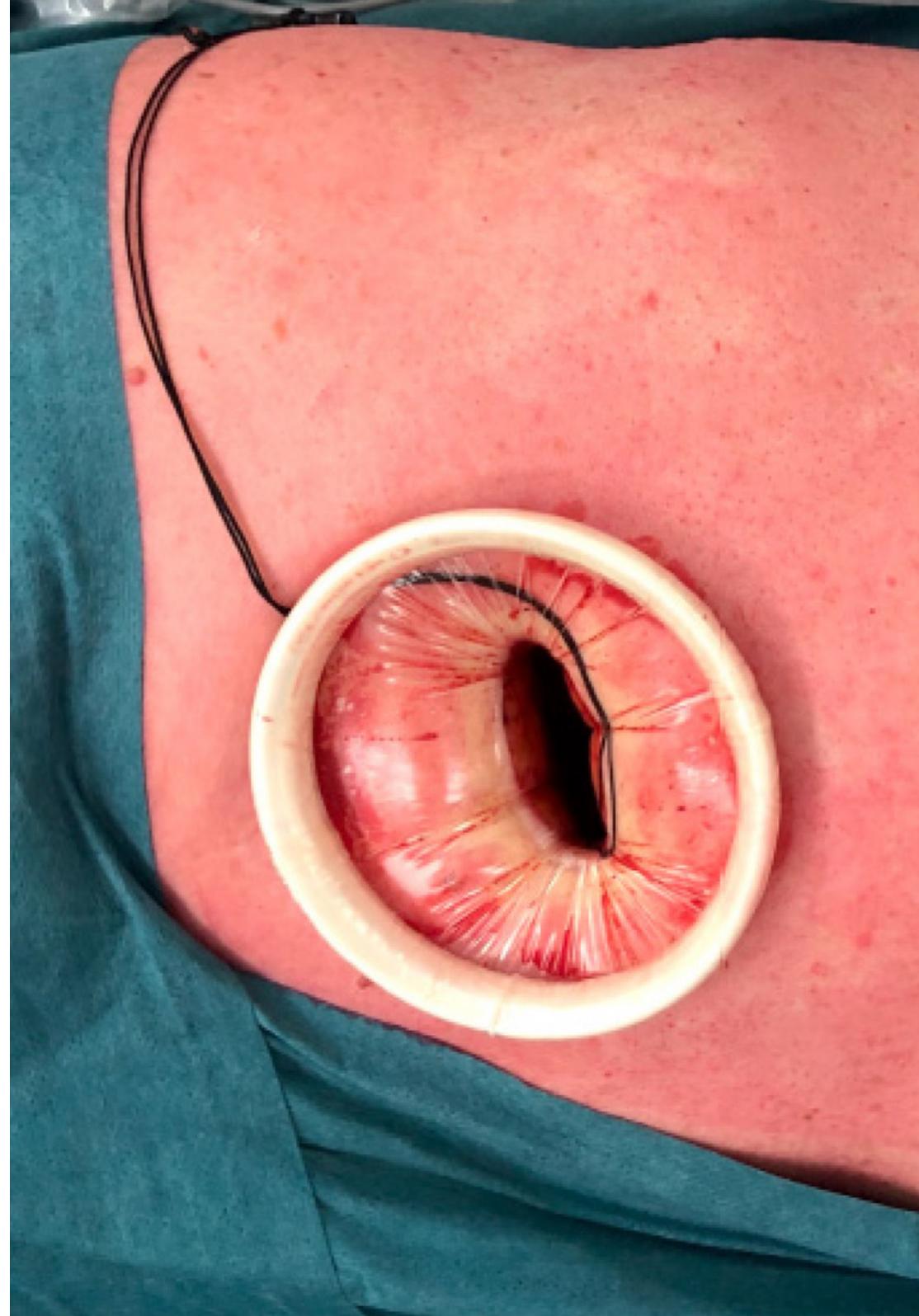


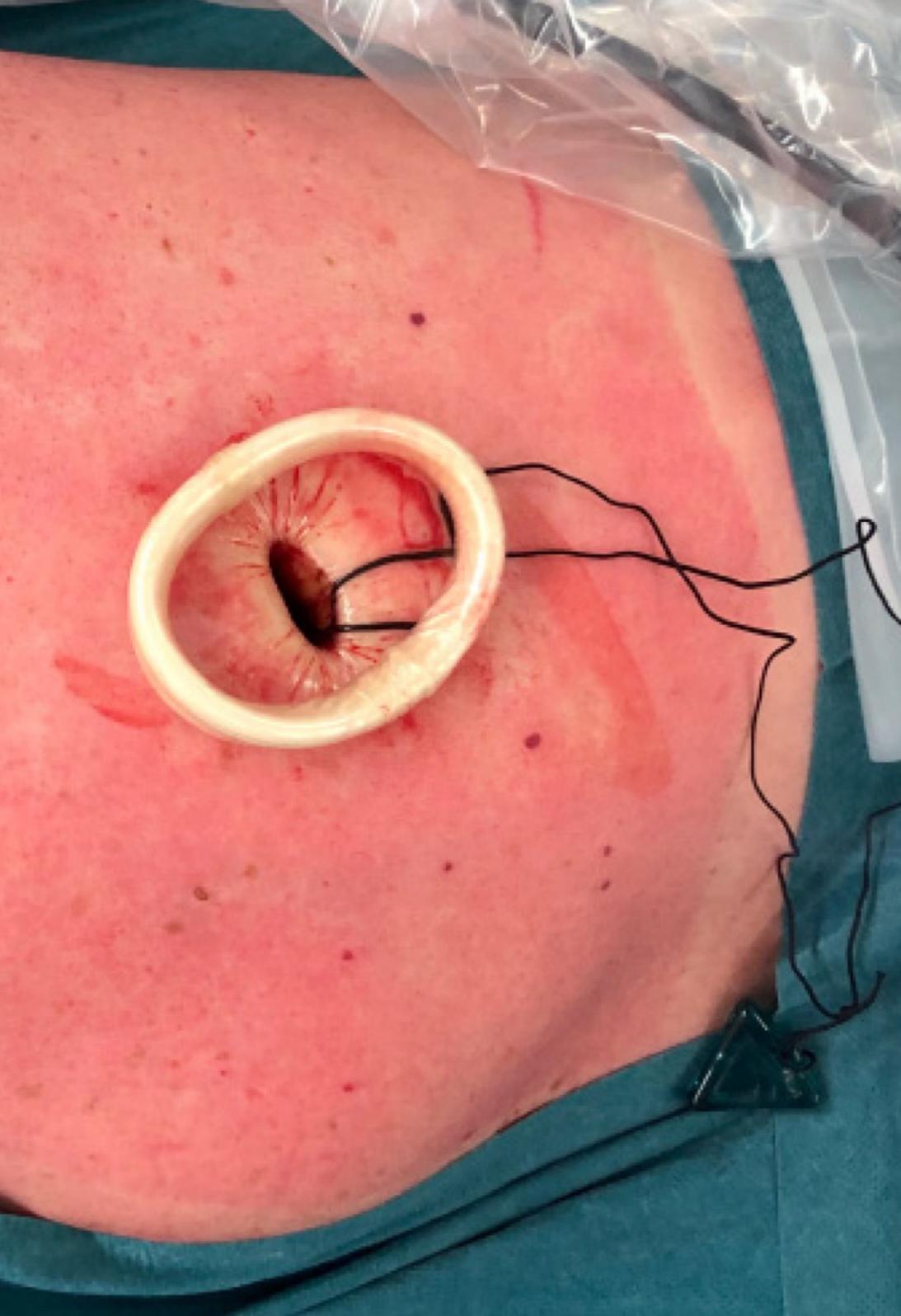
“

*Vous aborderez la reconnaissance et la gestion des complications peropératoires et postopératoires associées aux Résections Lobaires par VATS, grâce au meilleur matériel didactique du panorama académique”*

## Module 1. Résections pulmonaires lobaires par VATS

- 1.1. Résections pulmonaires lobaires par VATS
  - 1.1.1. Évolution historique de la technique chirurgicale : de la Thoracotomie à la VATS
  - 1.1.2. Positionnement du patient, organisation de la salle d'opération et des instruments
  - 1.1.3. Indications et contre-indications
- 1.2. Technique chirurgicale générale
  - 1.2.1. Approches
  - 1.2.2. Principes de dissection et d'exposition
  - 1.2.3. Section des structures hilaires. Division de la scissure pulmonaire
- 1.3. Lobectomie supérieure droite par VATS
  - 1.3.1. Anatomie lobaire spécifique
  - 1.3.2. Stratégie chirurgicale
  - 1.3.3. Conseils et astuces
- 1.4. Lobectomie médiane par VATS
  - 1.4.1. Anatomie lobaire spécifique
  - 1.4.2. Stratégie chirurgicale
  - 1.4.3. Conseils et astuces
- 1.5. Lobectomie inférieure droite par VATS
  - 1.5.1. Anatomie lobaire spécifique
  - 1.5.2. Stratégie chirurgicale
  - 1.5.3. Conseils et astuces
- 1.6. Lobectomie Supérieure Gauche par VATS
  - 1.6.1. Anatomie lobaire spécifique
  - 1.6.2. Stratégie chirurgicale
  - 1.6.3. Conseils et astuces
- 1.7. Lobectomie Inférieure Gauche par VATS
  - 1.7.1. Anatomie lobaire spécifique
  - 1.7.2. Stratégie chirurgicale
  - 1.7.3. Conseils et astuces





- 1.8. Bilobectomie et pneumonectomie
  - 1.8.1. Bilobectomie
  - 1.8.2. Pneumonectomie droite
  - 1.8.3. Pneumonectomie gauche
- 1.9. Résections complexes
  - 1.9.1. Bronchoplastie
  - 1.9.2. Angioplastie
  - 1.9.3. Résection élargie de la paroi thoracique
- 1.10. Gestion des complications
  - 1.10.1. Conversion en chirurgie ouverte
  - 1.10.2. Saignement peropératoire
  - 1.10.3. Problèmes de ventilation et de gestion respiratoire peropératoires

“

*Vous vous formerez de n'importe où et vous élèverez votre carrière chirurgicale ! Ici, vous bénéficierez d'une combinaison de flexibilité totale et de méthodologie Relearning, garantissant une préparation pratique et efficace”*

03

# Objectifs pédagogiques

L'objectif principal de ce programme est de fournir aux professionnels de la Chirurgie Thoracique les outils nécessaires pour maîtriser les techniques de résection pulmonaire minimalement invasives, en particulier au moyen de la Vidéoarthroscopie (VATS). En ce sens, le programme les formera à l'exécution précise et sûre des Résections Lobaires, en améliorant l'efficacité de la procédure et en réduisant l'impact sur le rétablissement postopératoire du patient. Ils mettront également à jour leurs connaissances sur les avancées les plus récentes en matière de Résection Pulmonaire Lobaire, en mettant l'accent sur la sélection correcte des patients, les indications ou contre-indications de la technique VATS et la gestion des complications possibles.





“

*Grâce à une approche théorique et pratique complète, TECH vous permet d'intégrer les meilleures compétences dans votre pratique clinique quotidienne, contribuant ainsi à l'excellence dans le domaine de la Chirurgie Thoracique"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Acquérir des connaissances avancées dans les techniques de résection pulmonaire lobaire par VATS
- ♦ Développer des compétences dans la sélection et l'évaluation des patients pour les résections pulmonaires lobaires
- ♦ Améliorer la planification chirurgicale des résections lobaires à l'aide de la technologie VATS
- ♦ Optimiser la prise en charge postopératoire des patients subissant des résections pulmonaires lobaires
- ♦ Intégrer des critères de diagnostic avancés pour décider de l'intervention chirurgicale appropriée
- ♦ Appliquer les protocoles de prévention et de traitement des complications postopératoires
- ♦ Maîtriser les techniques de gestion des voies aériennes et de la ventilation en chirurgie thoracique
- ♦ Promouvoir une mise à jour continue des innovations et des meilleures pratiques en matière de chirurgie thoracique mini-invasive





## Objectifs spécifiques

---

- Comprendre les principes et les techniques de la résection pulmonaire lobaire thoracoscopique assistée par vidéo (VATS), en évaluant ses avantages par rapport aux techniques traditionnelles
- Développer des compétences pour planifier et réaliser des résections pulmonaires lobaires par VATS, en les adaptant aux conditions cliniques de chaque patient
- Identifier et gérer les complications peropératoires et postopératoires potentielles liées aux résections lobaires par VATS
- Appliquer des protocoles de gestion postopératoire qui favorisent une récupération rapide et réduisent le risque de complications pulmonaires chez les patients subissant une résection lobaire par VATS



*Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel”*

# 04

# 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.



# 05

## Corps Enseignant

Le corps professoral de ce programme est composé d'un groupe de professionnels hautement expérimentés et reconnus dans le domaine de la chirurgie thoracique. Chaque membre possède non seulement une solide formation académique, mais aussi une vaste expérience clinique dans l'utilisation de la technique VATS (*Videoassisted Thoracic Surgery*) pour les Résections Pulmonaires Lobaires. Ainsi, les étudiants recevront une formation de première main basée sur les dernières tendances et avancées dans la spécialité. En bref, les experts fourniront une approche pratique et actualisée qui facilitera la compréhension des procédures chirurgicales les plus avancées.



“

*Sous la direction d'experts de renommée mondiale, vous recevrez une formation pratique et théorique exceptionnelle qui vous permettra d'être un leader dans le domaine de la Chirurgie Thoracique Mini-invasive"*

## 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

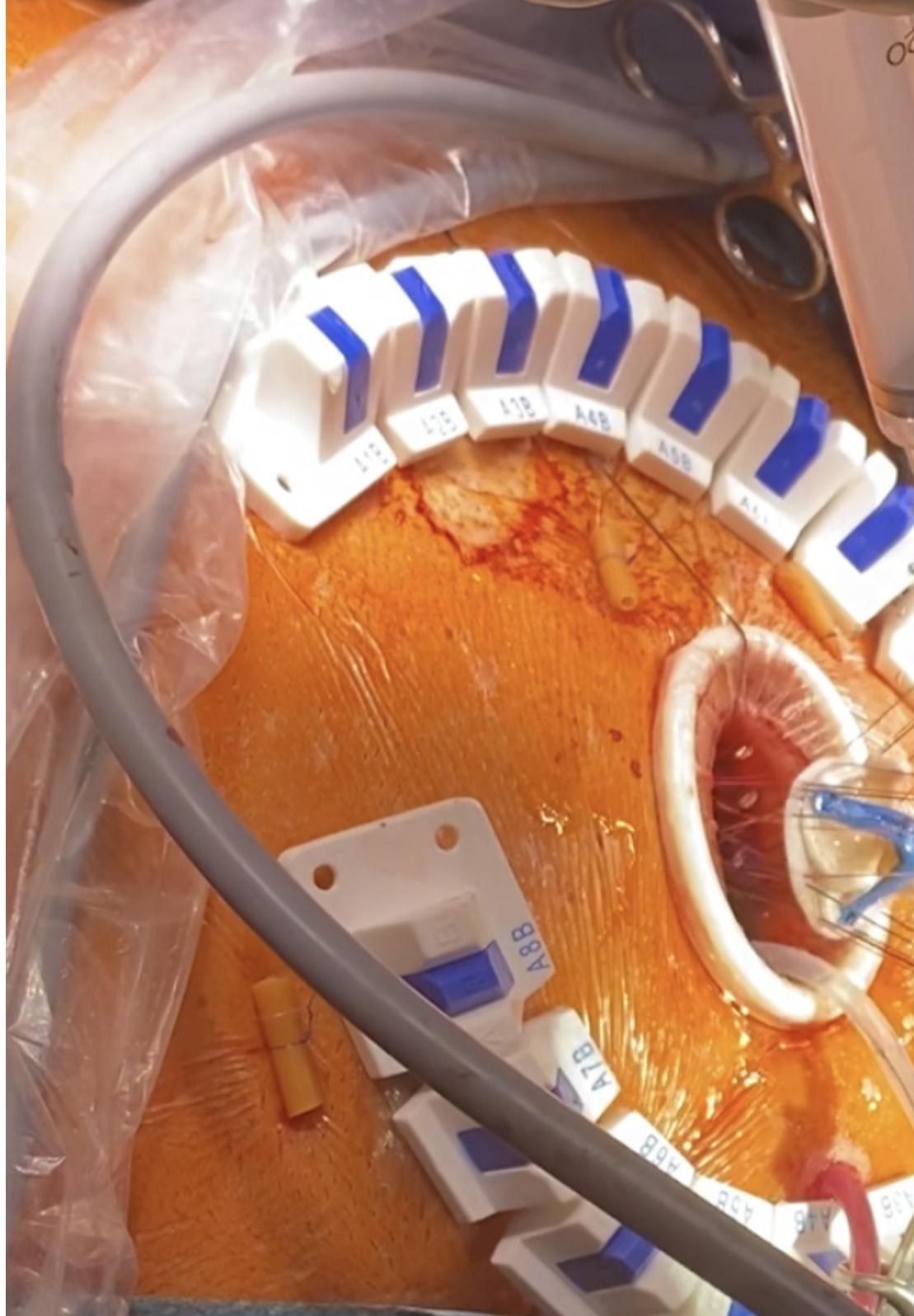
## Professeurs

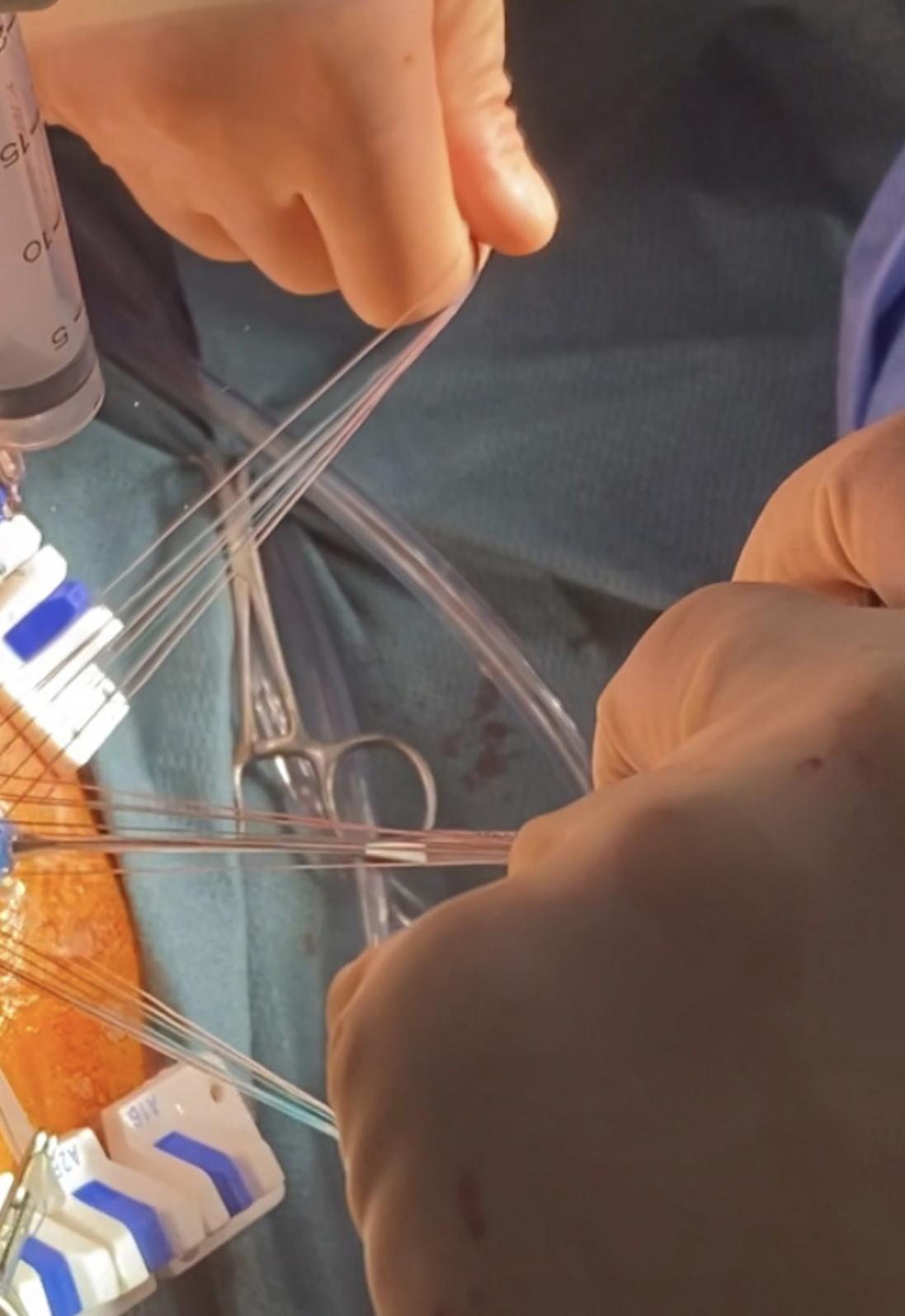
### Dr Paradela de la Morena, Marina

- Coordinatrice du Comité des Congrès de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique
- Praticienne Spécialiste du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- Praticienne Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique au Complexe Hospitalier Universitaire La Corogne
- Praticienne Spécialiste de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Clinique de Barcelone
- Praticienne Spécialiste de Chirurgie Thoracique au Centre Chirurgical Marie Lannelongue, France
- Spécialité en Chirurgie Thoracique au Complexe Hospitalier Universitaire La Corogne
- Master en Malades Critiques et Urgences de l'Université de Barcelone
- Diplôme Universitaire en Urgences en Chirurgie Thoracique de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saint-Jacques de Compostelle
- Membre de : Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT)

### Dr García Pérez, Alejandro

- Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique et de Transplantation Pulmonaire à l'Hôpital Universitaire La Corogne
- Spécialité en Chirurgie Thoracique du Shanghai Pulmonary Hospital, Chine
- Spécialité MIR en Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire La Fe
- Diplôme en Médecine à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle





“

*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”*

# 06 Diplôme

Le Certificat en Résections Pulmonaires Lobaires par VATS garanti, 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 Résections Pulmonaires Lobaires par VATS** 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.

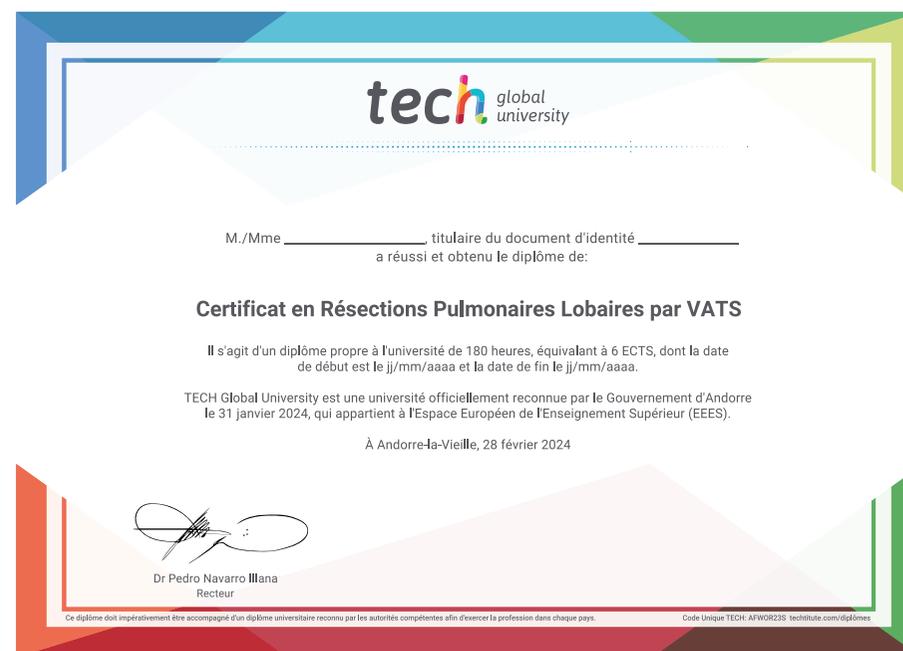
Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit ce programme.

Diplôme : **Certificat en Résections Pulmonaires Lobaires par VATS**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





**Certificat**  
Résections Pulmonaires  
Lobaires par VATS

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

# Certificat

Résections Pulmonaires  
Lobaires par VATS