

# Certificat

## Traitement de l'Œsophage de Barrett





## Certificat

### Traitement de l'œsophage de Barrett

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

Accès web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-oesophage-barrett](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-oesophage-barrett)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Les lésions néoplasiques de l'œsophage nécessitent un haut degré de spécialisation de la part de l'équipe médicale, ainsi qu'une mise à jour constante de la classification et de la stadification des lésions et des pathologies pré-malignes. Il est donc essentiel que le spécialiste dispose de connaissances actualisées sur les complications chirurgicales, telles que la déhiscence des sutures et la sténose anastomotique pour maintenir un niveau élevé de pratique professionnelle. Grâce à ce programme, développé selon les derniers acquis scientifiques en la matière, le spécialiste aura accès au matériel le plus innovant en matière de techniques endoscopiques pour le traitement des lésions pré-malignes et des tumeurs avancées de l'œsophage.





“

*Découvrez les lésions pré-malignes et les pathologies de l'œsophage auprès d'une équipe pédagogique qui vous donnera accès aux derniers développements scientifiques dans ce domaine de l'oncologie"*

Le cancer de l'œsophage étant l'un des 10 plus fréquents dans le monde, il est impératif que le spécialiste maintienne une mise à jour constante sur les complications, telles que l'œsophage de Barrett, les traitements des lésions tumorales superficielles ou l'endoscopie de pointe dans le traitement des carcinomes de l'œsophage avancé.

C'est pourquoi TECH a réuni un corps enseignant qui associe au programme les avancées les plus significatives de ces dernières années, ainsi que les dernières recherches en matière de prothèses œsophagiennes, de gastrostomies et de lésions sous-muqueuses de l'œsophage. Tout ceci constitue un véritable recueil de connaissances actualisées, qui est utile à tout spécialiste désireux d'intégrer la méthodologie endoscopique la plus pointue dans sa pratique quotidienne.

Le matériel didactique est largement enrichi par des études de cas et des contenus multimédias qui passent en revue la gestion des complications post-chirurgicales, et les facteurs de risque de développement du carcinome épidermoïde et de l'adénocarcinome, en plus d'autres informations scientifiques de haut niveau pour le spécialiste.

Le format 100% en ligne du diplôme permet également de le combiner plus facilement avec d'autres activités professionnelles ou personnelles. L'ensemble du programme peut être téléchargé depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, et le spécialiste décide du moment où il l'étudie, sans sacrifier aucun aspect de sa vie professionnelle ou personnelle.

Ce **Certificat en Traitement de l'Œsophage de Barrett** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Endoscopie Oncologique
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Le meilleur corps enseignant du monde universitaire vous donnera les clés les plus innovantes de l'approche endoscopique des lésions tumorales de l'œsophage"*

“

*Vous aurez accès à un programme conçu pour couvrir tous les besoins de mise à jour professionnelle que vous recherchez, avec la flexibilité nécessaire pour étudier à votre propre rythme"*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Mettez à jour vos connaissances dans le traitement et le diagnostic des lésions sous-muqueuses, du carcinome œsophagien avancé et de l'Œsophage de Barrett.*

*Continuez à offrir les meilleurs soins à vos patients avec la garantie d'une équipe universitaire et professionnelle avec une grande expérience dans le domaine du système digestif.*



# 02

## Objectifs

Cette qualification offre au spécialiste une occasion unique d'intégrer dans sa pratique quotidienne les dernières avancées et exigences en matière de pathologies oncologiques de l'œsophage, l'objectif est donc de faire une mise à jour complète des connaissances dans ce domaine. Ainsi, les sujets consacrés à l'œsophage de Barrett, aux facteurs de risque pour le développement de différentes pathologies oncologiques et à l'endoscopie et des caractéristiques endoscopiques des différentes lésions tumorales, entre autres questions essentielles pour la mise à jour du spécialiste.



“

*Avec TECH, vous atteindrez votre objectif professionnel de rester à jour grâce à une méthodologie d'enseignement avant-gardiste et pionnière"*



## Objectifs généraux

- ◆ Former des professionnels médicaux aux techniques endoscopiques pour la pathologie des tumeurs gastro-intestinales liées au diagnostic, au traitement et aux complications afin d'améliorer la qualité des soins aux patients
- ◆ Approfondir la connaissance des techniques endoscopiques les plus couramment utilisées en pathologie oncologique afin d'optimiser leur utilisation en pratique clinique courante

“

*Vous aurez à votre disposition toute une équipe de professionnels, de techniciens et d'universitaires qui ont tout mis en œuvre pour vous offrir le meilleur contenu possible”*





## Objectifs spécifiques

---

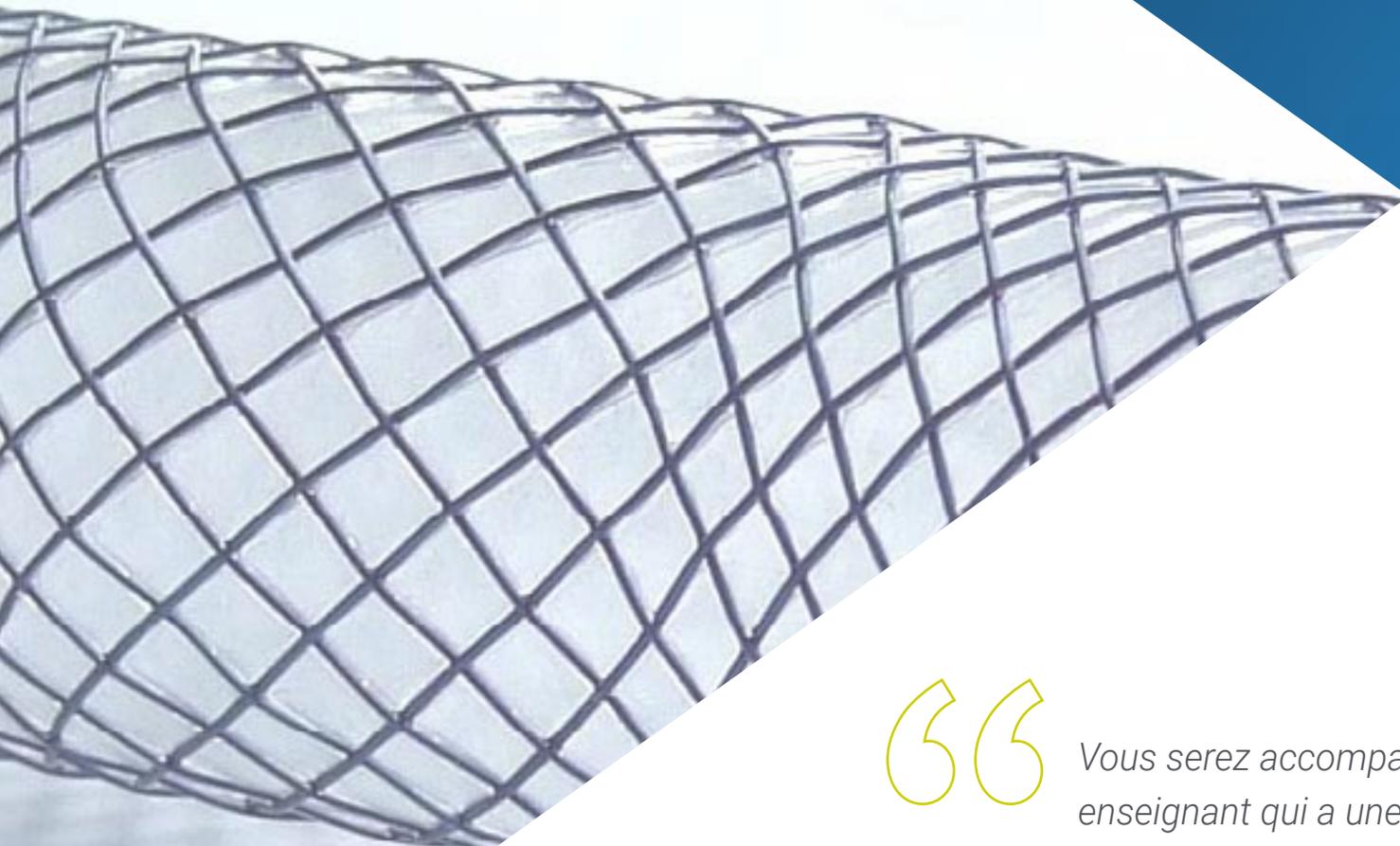
- ◆ Optimiser le diagnostic optique des différents néoplasmes œsophagiens superficiels
- ◆ Maîtriser les différents traitements disponibles dans l'œsophage de Barrett et leur indication
- ◆ Comprendre le rôle de l'endoscopie dans la gestion des complications post-chirurgicales telles que la déhiscence des sutures
- ◆ Contrôler les différents traitements endoscopiques qui peuvent être effectués en fonction des lésions observées

03

# Direction de la formation

Pour l'élaboration de ce programme, TECH a réuni une équipe de grands spécialistes du système digestif, plus particulièrement du traitement et du diagnostic des pathologies liées à l'œsophage. Ce corps enseignant réunit les derniers postulats technologiques et les preuves scientifiques les plus pertinentes pour offrir au spécialiste une mise à jour complète de toutes ses connaissances en matière de traitement, de diagnostic et de suivi des pathologies oncologiques œsophagiennes.





“

*Vous serez accompagné par un corps enseignant qui a une connaissance de première main des réalités les plus complexes des lésions tumorales de l'œsophage de tous types, ce qui vous permettra une remise à niveau efficace"*

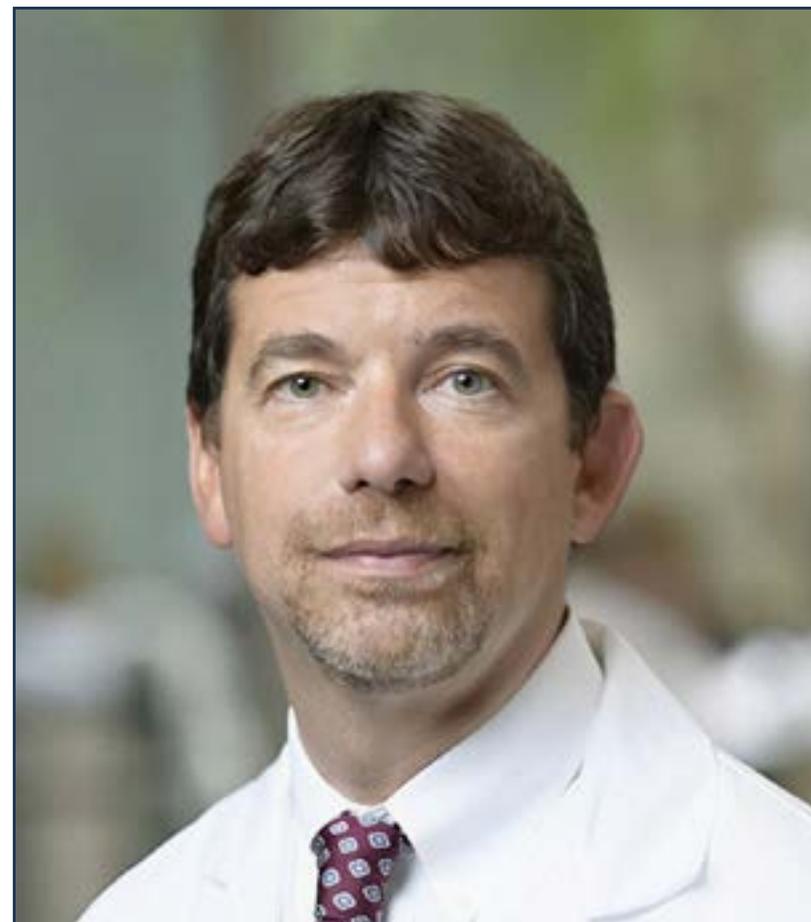
## International Guest Director

Considéré comme l'un des Gastro-entérologues les plus prestigieux au monde, le Docteur Mark Schattner a accumulé plusieurs récompenses pour ses recherches actives et son travail clinique. Il figure notamment sur la liste Castle Connolly des meilleurs médecins des États-Unis depuis plusieurs années, et le magazine international Top Doctors ainsi que son site web l'ont classé parmi les meilleurs experts de la région métropolitaine de New York. Il a également reçu le prix Nobilité en Sciences de la Fondation Nationale du Pancréas de son pays.

En outre, il a axé sa brillante carrière sur la prise en charge de diverses tumeurs gastro-intestinales. Il est notamment une référence en matière de diagnostic et d'intervention thérapeutique pour le Cancer du Côlon, du Pancréas et de l'Œsophage. En outre, il a de l'expérience dans l'utilisation des outils les plus avancés pour le développement des Coloscopies, des Endoscopies Digestives Supérieures, de l'Ultrason Endoscopique, de la Cholangiopancréatographie (CPRE), de la Polypectomie, parmi d'autres. Parallèlement, son nom apparaît comme auteur et co-auteur de près d'une centaine d'articles scientifiques, publiés dans des revues académiques de premier plan.

Pendant deux décennies, il a été associé à l'Hôpital Memorial Sloan Kettering, où il est devenu Chef du Service de Gastro-entérologie, Hépatologie et Nutrition. Cependant, l'expert a également effectué des séjours de formation dans d'autres institutions renommées, telles que l'Hôpital Weill Cornell Medical Center à New York. En outre, il est titulaire d'une certification officielle en Gastro-entérologie délivrée par le Conseil Américain de Médecine Interne.

En ce qui concerne sa formation, le Docteur Schattner a obtenu une licence à l'Université de Brown et a ensuite effectué un stage à l'Université de Pennsylvanie. Il a également été consultant universitaire à la Faculté de Médecine de Weill Cornell, où il a enseigné un contenu innovant sur le traitement de la Dysphagie, de la Colite Ulcéreuse ou de la Maladie de Crohn et de la Maladie du Foie Gras.



## Dr. Schattner, Mark

---

- Chef du Service de Gastro-entérologie à l'Hôpital Memorial Sloan Kettering, New York, États-Unis
- Résidence à l'Hôpital Weill Cornell Medical Center, New York City, New York
- Professeur de Médecine Clinique au Weill Cornell Medical College, Weill Cornell Medical College
- Docteur en Médecine de l'Université de Pennsylvanie
- Licence en Sciences de l'Université de Brown
- Certifié en Gastro-entérologie par le Conseil Américain de Médecine Interne
- Prix Nobility in Science de la National Pancreas Foundation

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr Honrubia López, Raúl

- Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- Médecin interne résident à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d' Alcalá
- Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Séjour au Cancer Center, Keio University School of Medicine au Japon



### Dr Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Médecin spécialiste à l'Hôpital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Formation spécialisée en écoendoscopie à l'Hôpital Clinic de Barcelone

## Professeurs

### Dr Manceñido Marcos, Noemí

- ◆ Spécialiste de l'appareil digestif à l'hôpital Infanta Sofia
- ◆ Membre de l'Unité des Maladies Inflammatoires Intestinales à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Docteur cum laude en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

### Dr García, Jose Santiago

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Professeur Honoraire à l'Université du Kent
- ◆ Diplôme de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Bourse de recherche de l'Université de Kobe (Japon) en dissection sous-muqueuse endoscopique (DSE)

### Dr De Benito Sanz, Marina

- ◆ Médecin spécialiste à l'Hôpital Rio Hortega
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valladolid

### Dr Agudo Castillo, Belén

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Monitrice d'essai clinique de Endocoles à l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Experte en Nutrition Humaine et Diététique à l'Université Antonio Nebrija, Institut Européen d'Études Commerciales

### Dr Burgueño Gómez, Beatriz

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital universitaire Rio Hortega
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valladolid
- ◆ Doctorat Recherche en sciences de la santé, Université de Valladolid

# 04

## Structure et contenu

Ce programme a été écrit et structuré selon la méthodologie académique la plus avant-gardiste d'aujourd'hui, dans laquelle TECH est un pionnier. Grâce à *Relearning*, le spécialiste intègre les postulats les plus récents de l'Endoscopie Oncologique Œsophagienne dans sa pratique quotidienne de manière progressive, sans faire de grands efforts en termes de temps ou d'étude. C'est un grand avantage car, en plus d'alléger la charge d'enseignement, cela permet au spécialiste de renouveler sa méthodologie pratique de manière directe.





“

*Vous y trouverez une grande quantité de matériel audiovisuel, des résumés interactifs et des cas cliniques réels qui serviront vous soutenir dans votre travail de mise à jour”*

## Module 1. Œsophage

- 1.1. Facteurs de risque pour le développement du carcinome épidermoïde et de l'adénocarcinome
- 1.2. Œsophage de Barrett
  - 1.2.1. Diagnostic
  - 1.2.2. Le suivi
- 1.3. Traitement de l'œsophage de Barrett
  - 1.3.1. Indications
  - 1.3.2. Résection des lésions visibles
  - 1.3.3. Radiofréquence
- 1.4. Caractéristiques endoscopiques des lésions tumorales superficielles
- 1.5. Traitement des lésions tumorales superficielles de l'œsophage
- 1.6. Stadification du carcinome de l'œsophage, rôle de l'échographie endoscopique
- 1.7. Traitement endoscopique du carcinome œsophagien avancé
  - 1.7.1. Prothèses œsophagiennes
  - 1.7.2. Gastrostomie
- 1.8. Gestion des complications post-chirurgicales
  - 1.8.1. Sténose de l'anastomose
  - 1.8.2. Déhiscence de la suture
- 1.9. Lésions sous-muqueuses, diagnostic et traitement





“

*Vous maintiendrez votre haut niveau de pratique professionnelle grâce à une mise à jour détaillée de tous les aspects cliniques et scientifiques les plus pertinents de l'Endoscopie Oncologique Œsophagienne"*

# 05

# Méthodologie

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

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



“

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

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



## Relearning Methodology

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

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

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



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

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

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

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

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

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



#### Support d'étude

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

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



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

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



#### Résumés interactifs

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

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



#### Bibliographie complémentaire

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





#### Études de cas dirigées par des experts

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



#### Testing & Retesting

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



#### Cours magistraux

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



#### Guides d'action rapide

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



# 06 Diplôme

Le Certificat en Traitement de l'Œsophage de Barrett vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni démarches administratives”*

Ce **Certificat en Traitement de l'Œsophage de Barrett** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Traitement de l'Œsophage de Barrett**

N° d'heures officielles: **150 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

**Certificat**  
Traitement de l'œsophage  
de Barrett

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

**Certificat**

Traitement de l'Œsophage de Barrett

