

# Certificat Avancé

## Endoscopie Oncologique du Tube Digestif





## Certificat Avancé

### Endoscopie Oncologique du Tube Digestif

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

Accès web: [www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-endoscopie-oncologique-tube-digestif](http://www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-endoscopie-oncologique-tube-digestif)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01 Présentation

Le spécialiste le plus avancé doit disposer des dernières connaissances disponibles dans l'approche Endoscopie Oncologique du Tube Digestif, et plus précisément de l'œsophage, de l'estomac et surtout de l'intestin grêle, qui a toujours été un défi pour une exploration correcte. TECH a réuni une équipe de professionnels de pointe qui ont mis toute leur expertise dans ce programme, qui est constitué de 3 modules d'enseignement complets couvrant des questions telles que le diagnostic du cancer gastrique précoce, la gestion de la capsule *Agile Patency* ou le suivi optimal de l'œsophage de Barrett.



“

*Rejoignez une équipe de professionnels qui ont les mêmes aspirations et préoccupations que vous, et bénéficiez de la recherche la plus avancée dans le traitement des lésions tumorales de l'œsophage, de l'estomac et de l'intestin"*

Les complications que peut entraîner pour le patient l'utilisation des différents entérosopes et les techniques endoscopiques, ainsi que la difficulté que peut poser au spécialiste le diagnostic correct de certaines affections tumorales, rendent nécessaire de disposer des connaissances les plus récentes possibles dans l'approche des pathologies oncologiques du tube digestif.

Grâce aux progrès récents des traitements endoscopiques et aux techniques d'examen de pointe, les contre-indications et les risques des diagnostics endoscopiques ont été considérablement réduits, rendant presque obligatoire pour le spécialiste de l'acquisition de ces connaissances.

C'est pourquoi TECH a développé un Certificat Avancé dirigé par les professionnels les plus expérimentés dans l'utilisation de l'endoscopie, pour traiter les conditions oncologiques du tractus gastro-intestinal. Cela confère au matériel pédagogique une grande qualité académique et spécifique, car le médecin spécialiste trouvera également une multitude de cas cliniques réels et d'exemples pratiques qui l'aideront à contextualiser l'ensemble de la matière.

Tout cela dans un format en ligne pratique qui permet de rendre l'enseignement compatible avec le rythme exigeant de la vie professionnelle du spécialiste. Les contenus sont disponibles 24h/24h dès le premier jour d'enseignement, ce qui confère au programme une flexibilité unique pour s'adapter à tous les types d'emploi du temps, sans cours en présentiel, ni d'horaires d'enseignement qui obligent le spécialiste à sacrifier sa vie personnelle ou professionnelle.

Ce **Certificat Avancé en Endoscopie Oncologique du Tube Digestif** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour 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
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Inscrivez-vous dès aujourd'hui et ne manquez pas l'occasion de mettre à jour vos connaissances en endoscopie, échoendoscopie et entéroskopie"*

“

*Si vous souhaitez atteindre votre objectif de carrière, n'hésitez pas à vous inscrire à ce programme, conçu pour répondre à vos besoins professionnels et personnels"*

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de 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 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.

*Vous aurez accès aux derniers progrès scientifiques en matière de prise en charge des patients atteints de cancer gastrique, de lymphomes intestinaux et de cancer de la sous-muqueuse.*

*Continuez à offrir les meilleures pratiques en matière de soins de santé en perfectionnant vos techniques et traitements endoscopiques grâce au meilleur programme académique en ligne.*



# 02

## Objectifs

Comme le spécialiste en traitement oncologique du tractus gastro-intestinal doit toujours disposer des connaissances les plus récentes possibles, ce programme vise à offrir la meilleure option académique possible afin de permettre une actualisation complète des connaissances. Ainsi, l'étudiant actualisera sa pratique quotidienne de manière naturelle et progressive, avec une méthodologie d'enseignement basée sur le *Relearning* qui établit les caractéristiques endoscopiques de l'œsophage, de l'estomac et de l'intestin grêle avant même la fin du programme.





“

*Ce programme constituera une avancée majeure dans les efforts que vous déployez pour continuer à fournir les meilleurs soins Oncologique du Tube Digestif”*



## 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 atteindrez vos objectifs professionnels les plus exigeants grâce aux engagements de TECH à fournir la meilleure formation en santé”*





## Objectifs spécifiques

### Module 1. Œsophage

- ♦ 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

### Module 2. Estomac

- ♦ Optimiser le diagnostic optimal des différents néoplasmes superficiels gastriques
- ♦ Approfondir les différents facteurs de risque de développement du cancer gastrique afin de pouvoir réaliser un suivi adéquat des patients
- ♦ Internaliser les différents traitements endoscopiques qui peuvent être réalisés en fonction des lésions observées

### Module 3. Intestin grêle

- ♦ Développer les connaissances sur le diagnostic des lésions de l'intestin grêle
- ♦ Approfondir l'utilisation et les indications de l'endoscopie par capsule, ainsi que les contre-indications et la gestion des complications dérivées de son utilisation
- ♦ Apprendre les différentes techniques d'entéroscopie
- ♦ Connaître les indications de l'exploration de l'intestin grêle en fonction de la pathologie du patient

# 03

## Direction de la formation

Les meilleurs professionnels académiques choisissent TECH pour la qualité et la garantie pédagogique d'enseignement. Grâce à la plus grande Université en ligne au monde et qui compte une présence dans 23 pays hispanophones, le spécialiste choisira le meilleur enseignant pour sa mise à jour complète en Endoscopie oncologique du tube digestif. Les enseignants TECH s'engagent auprès de leurs élèves, et offre un enseignement personnalisé et adapté à leurs besoins professionnels.





“

*Les meilleurs professionnels dans le domaine spécialisé du système digestif ont apporté à ce programme leur vaste expérience internationale dans la gestion de tous les types de complications oncologiques. Profitez de cette compétence et mettez à jour votre pratique quotidienne auprès de TECH”*

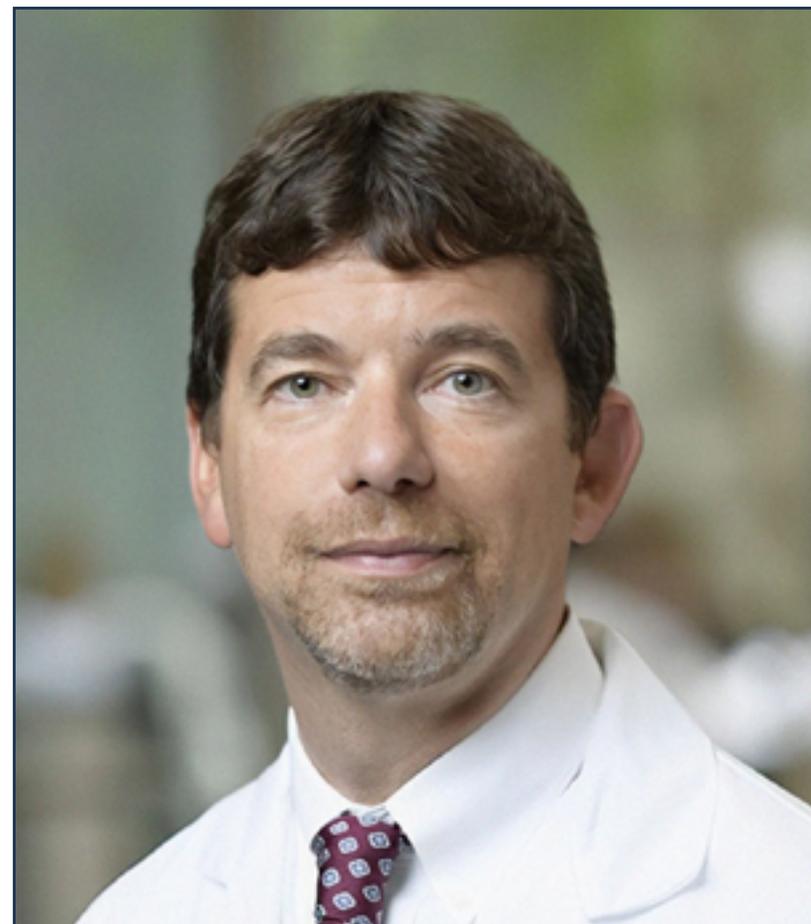
## International Guest Director

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 Torres Vargas, Nurka Cristina

- ◆ Spécialiste du Service de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Can Misses
- ◆ Médecin spécialiste du Service de l'Appareil Digestif à la Polyclinique Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université péruvienne Cayetano Heredia
- ◆ Cours de Troisième Cycle sur le système Digestif au Complexe Hospitalier de San Millán Pedro de Logroño

### Dr Marín Serrano, Eva

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Présidente de l'Association Espagnole d'Échographie Digestive
- ◆ Secrétaire de la Fédération Espagnole des Sociétés d'Ultrasons en Médecine et Biologie
- ◆ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Grenade
- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ◆ Doctorat en Médecine Cum Laude à l'Université de Cadix
- ◆ Master en Gestion Clinique, Direction Médicale et Assistance, Université CEU Cardinal Herrera

### Dr Okamura, Takayuki

- ◆ Spécialiste en Gastroentérologie à l'Hôpital de Toranomon
- ◆ Spécialiste en Gastroentérologie à l'Hôpital Universitaire Teikyo de Tokyo
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université de Teikyo
- ◆ Médecin certifié par la Société Japonaise de Médecine Interne
- ◆ Spécialiste certifié de la Société japonaise de recherche sur Helicobacter

### 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

**Dr Pajares Villarroya, Ramón**

- ♦ Médecin Spécialiste du Système Digestif à l'Hôpital Infanta Sofía
- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste du système digestif

**Dr De Frutos Rosa, Diego**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Spécialiste du Appareil Digestif aux hôpitaux Virgen del Mar et Sanitas La Moraleja
- ♦ Diplômé en Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Diplôme en Statistiques en Sciences de la Santé à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid



#### **Dr Yebra Carmona, Jorge**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de Móstoles
- ♦ Licence en Médecine à l'Université d'Alcalá
- ♦ Master en Maladie Inflammatoire Intestinale à l'Université de Grenade
- ♦ Formation de spécialiste en Gastroentérologie et Hépatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz

#### **Dr Domínguez Rodríguez, María**

- ♦ Médecin Spécialiste du Système Digestif à l'Hôpital Infanta Sofía
- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif dans les hôpitaux Severo Ochoa et Gómez Ulla
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Santiago de Compostela

#### **Dr Crivillén Anguita, Olivia**

- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie et Hépatologie à l'Hôpital Infanta Leonor
- ♦ Spécialiste de l'Unité de Transplantation Hépatique et de l'Unité de Soins Intensifs Hépatiques à l'Hôpital Clinic
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie Général à l'Université d'Alcalá de Henares

#### **Dr Ciriano Hernández, Lucia**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire HM Sanchinarro
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- ♦ Séjour d'observation de l'ESD à l'Hôpital universitaire et Centre du Cancer de Keio, Japon

#### **Dr Han, Eun-Jin**

- ♦ Spécialiste de en Médecine de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université National d'Asuncion
- ♦ Spécialiste en Médecine de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Formation en Écoendoscopie Digestive à l'Hôpital Universitaire La Paz

#### **Dr Tavecchia Castro, Mariana**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie à l'Hôpital Universitaire la Paz

# 04

## Structure et contenu

Afin de faciliter l'étude par le spécialiste de l'ensemble du contenu théorique et pratique fourni, TECH utilise la méthodologie d'enseignement la plus innovante et la plus pointue du monde universitaire. Par conséquent, le médecin spécialiste trouvera un programme d'études concis et bien structuré, car chaque sujet d'intérêt est présenté de manière claire et concise avec un matériel audiovisuel abondant, afin d'alléger la charge d'enseignement.





“

*N'attendez plus et inscrivez-vous à ce Certificat Avancé afin d'accéder au matériel le plus récent concernant les traitements endoscopiques des carcinomes œsophagiens avancés et des lésions tumorales superficielles"*

## 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

## Module 2. Estomac

- 2.1. Facteurs de risque de développement du cancer gastrique et dépistage en population, gastrite atrophique avec métaplasie
- 2.2. Polypes gastriques
  - 2.2.1. Polypes de la glande Fundic
  - 2.2.2. Polypes hyperplasiques
  - 2.2.3. Polypes adénomateux
  - 2.2.4. Autres
- 2.3. Traitement des néoplasmes gastriques superficiels
- 2.4. Caractéristiques endoscopiques du cancer gastrique précoce
- 2.5. Stadification du cancer gastrique, rôle de l'échographie endoscopique
- 2.6. Gestion endoscopique des complications post-chirurgicales





- 2.7. Lésions sous-épithéliales gastriques: GIST, léiomyome
- 2.8. Traitement des blessures sous-muqueuses
- 2.9. Carcinoïdes gastriques
- 2.10. Résultats endoscopiques dans les syndromes héréditaires
- 2.11. Lymphomes gastriques

### Module 3. Intestin grêle

- 3.1. Types de lésions de l'intestin grêle
- 3.2. Capsule endoscopique
- 3.3. Contre-indications de l'endoscopie par capsule et rôle de l' *Agile Patency*
- 3.4. Entéroscopie à ballonnet simple et double
- 3.5. L'entéroscopie en spirale
- 3.6. Méthodes diagnostiques et thérapeutiques alternatives au diagnostic par des techniques endoscopiques
- 3.7. Traitement endoscopique des lésions tumorales superficielles
- 3.8. Prise en charge des polypes duodénaux et des lésions péri-ampullaires
- 3.9. Indications pour l'exploration de l'intestin grêle chez les patients atteints de syndromes héréditaires
- 3.10. Lymphomes intestinaux

“ Vous aurez à votre disposition les vidéos des intervenants, des cas cliniques et pratiques réels et des images techniques rigoureuses qui font de cet enseignement un programme complet et synthétique en endoscopies oncologiques ”

# 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.

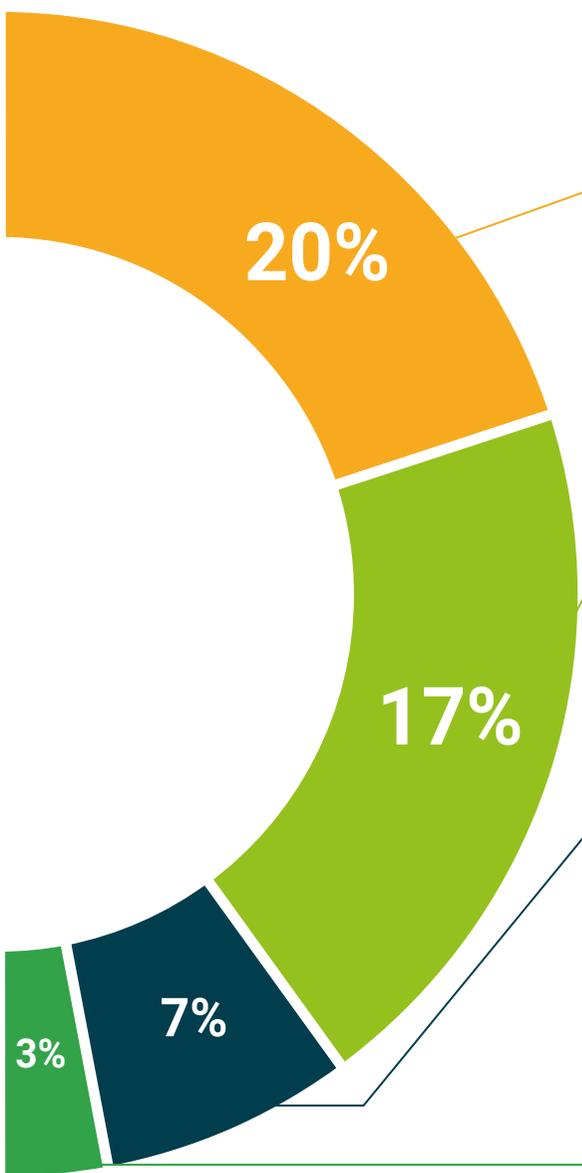
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Avancé en Endoscopie Oncologique du Tube Digestif vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Endoscopie Oncologique du Tube Digestif** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Endoscopie Oncologique du Tube Digestif**

N° d'heures officielles: **450 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 Avancé**  
Endoscopie Oncologique  
du Tube Digestif

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

# Certificat Avancé

## Endoscopie Oncologique du Tube Digestif

