

# Certificat

## Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur





## Certificat

### Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/tumeurs-tractus-gastro-intestinal-superieur](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/tumeurs-tractus-gastro-intestinal-superieur)

# Accueil

01

Présentation

---

Page 4

02

Objectifs

---

Page 8

03

Direction de la formation

---

Page 12

04

Structure et contenu

---

Page 22

05

Méthodologie

---

Page 26

06

Diplôme

---

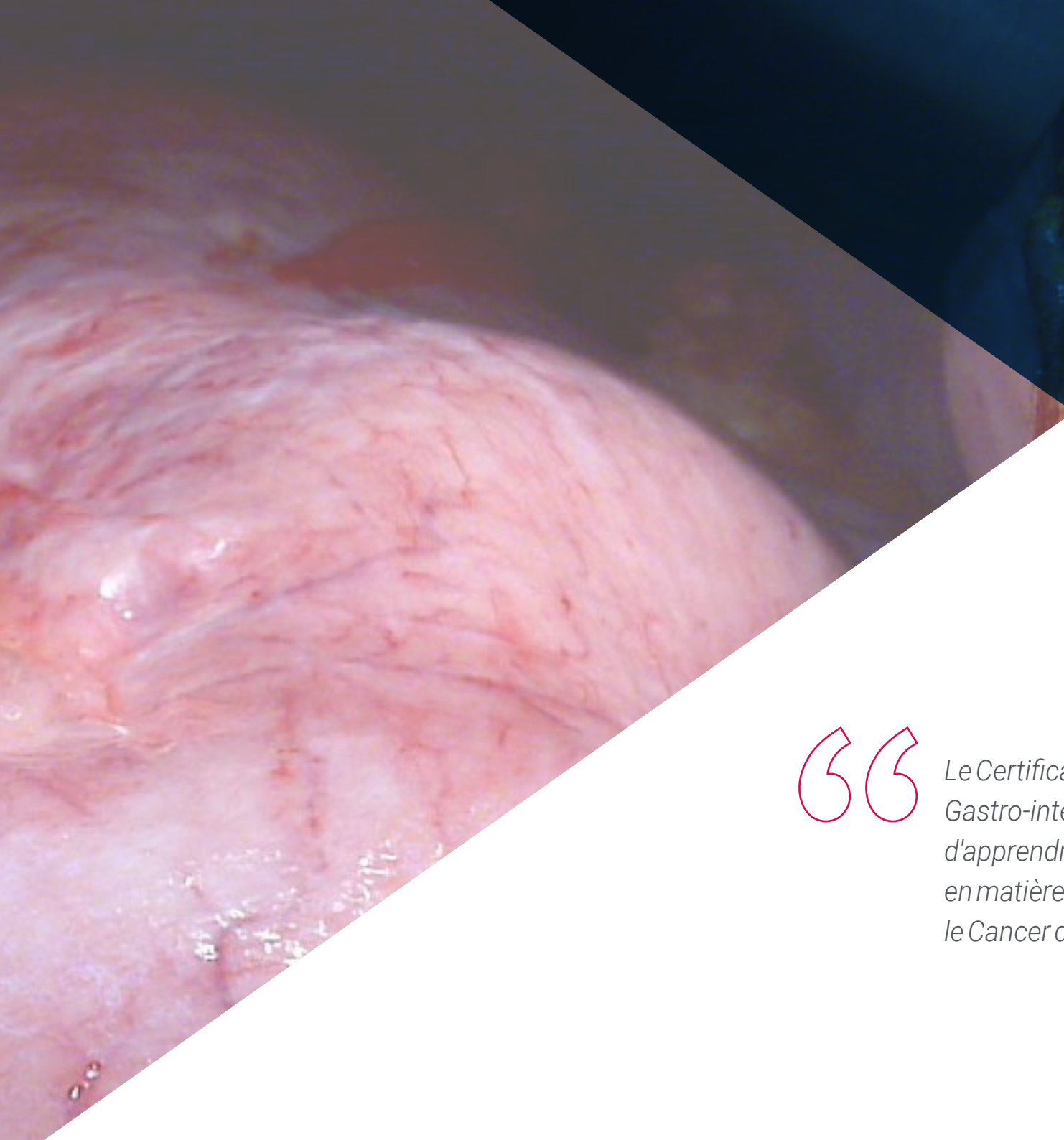
Page 34

# 01

# Présentation

La popularisation d'habitudes de vie néfastes telles que le tabagisme, l'alcoolisme et une alimentation inadéquate a conduit à l'émergence de pathologies oncologiques telles que les Cancers de l'estomac et de l'œsophage. Leurs taux de mortalité élevés ont conduit à la sophistication des tests diagnostiques et des procédures thérapeutiques utilisés pour assurer la santé des patients. Ce fait oblige les médecins à détecter ces innovations afin de ne pas se laisser distancer par les progrès de leur secteur, raison pour laquelle TECH a conçu ce programme. Pendant le cours, le spécialiste apprendra les dernières avancées en matière de chirurgie mini-invasive pour le Cancer de l'œsophage ou la détection de l'adénocarcinome gastrique, 100 % en ligne et depuis chez lui.





“

*Le Certificat en Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur vous permettra d'apprendre les derniers développements en matière de chirurgie mini-invasive pour le Cancer de l'œsophage"*

Selon diverses études, le Cancer gastrique est le sixième cancer le plus fréquent dans la population mondiale, causant la mort d'environ 800 000 personnes par an et se classant comme la tumeur la plus fréquente du tractus gastro-intestinal supérieur. En ce sens, les progrès technologiques ont permis de développer de nouvelles méthodes de diagnostic et des traitements plus rigoureux, adaptés aux particularités de chaque patient, pour tenter de lutter contre ce chiffre alarmant. Compte tenu des avantages offerts par ces méthodes de pointe pour aider les patients atteints de cancer à surmonter leur pathologie, les médecins, particulièrement soucieux d'assurer leur mise à jour professionnelle, doivent les connaître parfaitement.

C'est pourquoi TECH a encouragé la création de ce Certificat, grâce auquel le spécialiste assimilera les avancées les plus récentes dans le diagnostic et la gestion des Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur. Pendant 225 heures d'apprentissage intensif, vous identifierez les mécanismes les plus récents pour le traitement endoscopique des néoplasmes superficiels de l'œsophage et apprendrez les principales innovations pour la détection précise et rapide du Cancer de l'estomac. De même, vous vous plongerez dans les tenants et aboutissants les plus récents du traitement de première et de deuxième ligne du Cancer gastrique métastatique HER2 négatif.

Tout cela, en suivant une méthodologie 100% en ligne qui permettra aux étudiants de développer leurs propres horaires d'étude, afin d'obtenir un enseignement totalement efficace. En outre, cette qualification est enseignée et dirigée par les meilleurs spécialistes en Oncologie Digestive qui exercent activement leur profession dans divers hôpitaux ou centres de recherche prestigieux. Grâce à cela, les connaissances que le spécialiste acquerra seront en phase avec les dernières avancées dans ce domaine de travail.

Ce **Certificat en Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentés par des experts en Oncologie Digestive
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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



*Tout au long de cette période académique, vous apprendrez les principales innovations dans le traitement de première et deuxième ligne du Cancer gastrique métastatique HER2 négatif"*

“

*Étudiez de n'importe où dans le monde et à n'importe quel moment grâce à la délivrance entièrement en ligne de ce Certificat"*

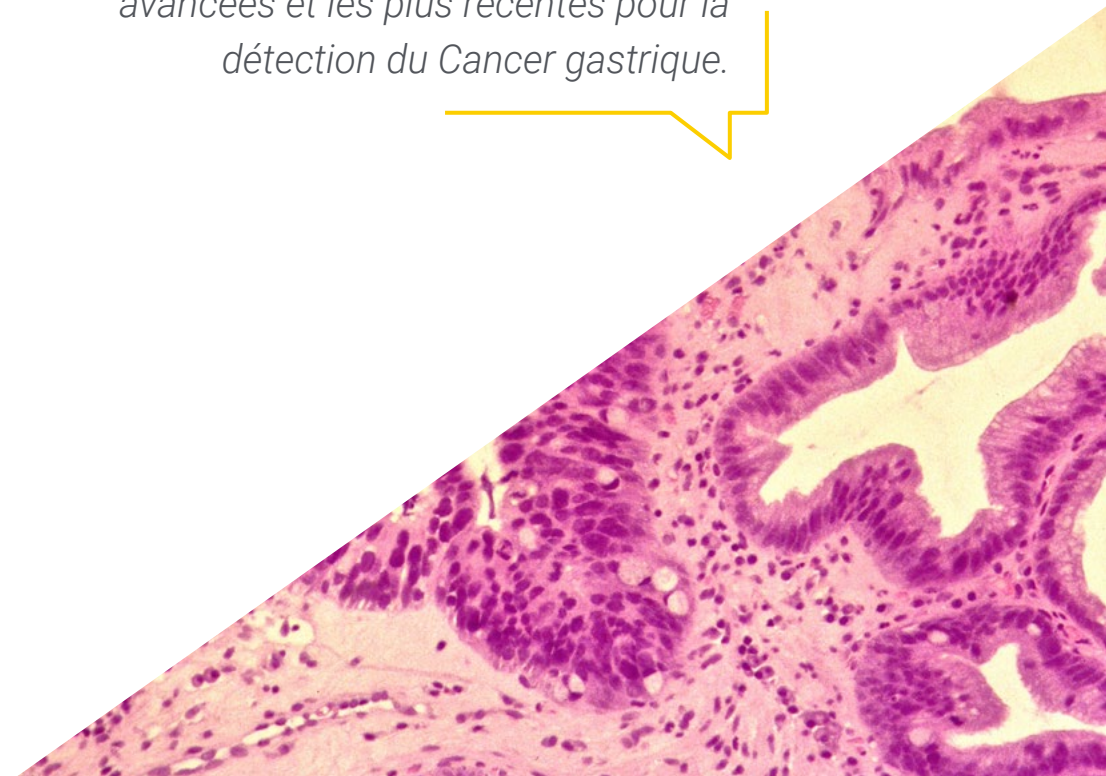
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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 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.

*Profitez d'un contenu didactique préparé par d'éminents spécialistes en Oncologie Digestive qui exercent activement leur profession, ce qui vous place à l'avant-garde de ce secteur.*

*Identifiez, grâce à cette qualification, les méthodes de diagnostic les plus avancées et les plus récentes pour la détection du Cancer gastrique.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat a été conçu dans le but de fournir au médecin des connaissances actualisées en matière de diagnostic et de gestion des Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur. Au cours de cette expérience académique, vous identifierez les thérapies de pointe pour le traitement du Cancer métastatique de l'œsophage ou de l'estomac, en assurant un apprentissage adéquat grâce à la réalisation d'une série d'objectifs généraux et spécifiques définis par TECH.







“

*Accédez à la mise à jour de vos connaissances sur les Tumeurs du tractus gastro-intestinal supérieur que vous recherchez grâce à ce Certificat"*

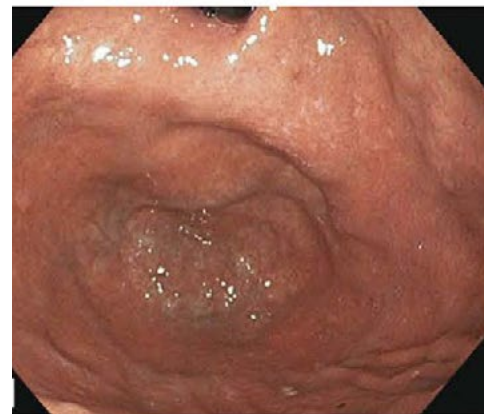


## Objectifs généraux

- ♦ Créer une vision globale et actualisée de l'Oncologie Digestive. et de tous ses aspects, permettant à l'étudiant d'acquérir des connaissances utiles et, en même temps, de susciter l'intérêt pour l'élargissement des informations et la découverte de leur application dans la pratique quotidienne
- ♦ Fournir et élargir les connaissances sur l'immunothérapie, qui constitue un exemple d'avancée scientifique manifeste dans le domaine de la recherche translationnelle et l'un des axes de recherche les plus prometteurs dans le traitement du cancer
- ♦ Débattre sur le panorama actuel de l'immunothérapie du Cancer gastrique, des combinaisons en développement clinique, des stratégies de sélection des doses et de conception des essais, de la pharmacologie clinique et des considérations réglementaires



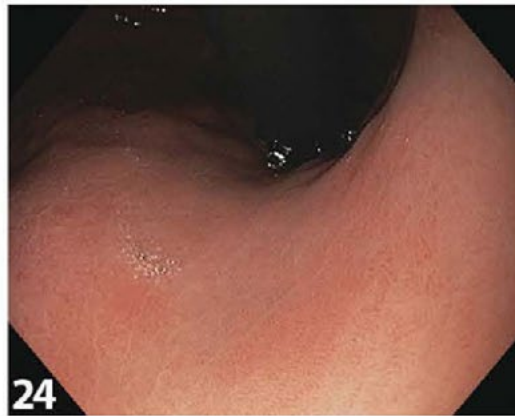
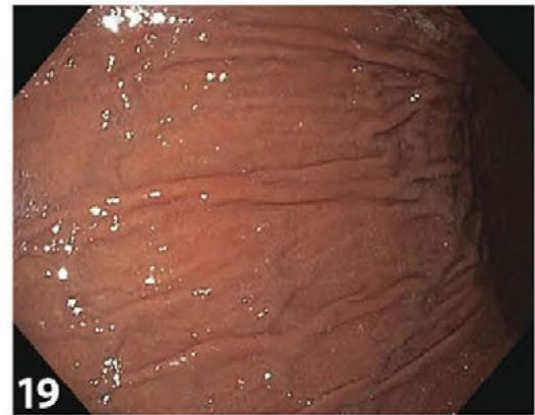
*A l'issue de cette formation, vous disposerez d'une série de connaissances actualisées qui feront de vous un professionnel de référence dans le domaine de l'Oncologie Digestive"*





## Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner la performance et l'utilité de chacun des tests utilisés dans le diagnostic des tumeurs œsophagiennes et gastriques
- ♦ Décrire l'utilité et les performances de la TEP/TDM au F18-FDG dans le diagnostic, la stadification, le contrôle du traitement et le suivi des tumeurs de l'œsophage
- ♦ Décrire l'évolution des techniques chirurgicales jusqu'à la chirurgie mini-invasive et robotique qui permet de réaliser des opérations complexes avec de petites incisions, en préservant au maximum les tissus et avec une récupération accélérée et moins inconfortable
- ♦ Actualiser les connaissances sur la prise en charge adjuvante et néoadjuvante du Cancer de l'œsophage et de l'estomac
- ♦ Élaborer un plan de traitement approprié pour un patient atteint d'un Cancer de l'œsophage et de l'estomac et qui progresse après le traitement initial
- ♦ Déterminer le positionnement des agents anti-angiogéniques pour le traitement du Cancer gastrique



# 03

## Direction de la formation

Afin de maintenir intact l'excellent niveau éducatif qui caractérise les diplômes TECH, ce Certificat dispose d'une équipe d'enseignants composée des meilleurs spécialistes en Oncologie Digestive, qui travaillent activement dans divers centres de recherche et hôpitaux prestigieux. Ces professionnels sont responsables de la préparation expresse du contenu didactique auquel les étudiants auront accès pendant la durée de ce programme. C'est pourquoi les connaissances qu'ils vous transmettront seront parfaitement actualisées.



“

*Avec les meilleurs spécialistes en  
Oncologie Digestive, vous acquerez  
des connaissances avancées qui  
seront pleinement applicables dans  
votre vie professionnelle quotidienne”*

## Directeur invité international

Reconnu internationalement pour son approche innovante de la **Médecine Oncologique**, le Docteur Michel Ducreaux est un **médecin** prestigieux hautement spécialisé dans la prise en charge de **multiples affections** digestives telles que le Carcinome du Pancréas. Sa philosophie consiste à proposer des **traitements personnalisés** en fonction des besoins spécifiques de chaque patient, ce qui a contribué à optimiser la qualité de vie de nombreuses personnes.

Avec plus de 20 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la santé, il a fait partie d'institutions de référence mondiale renommées telles que l'**Hôpital Gustave Roussy** en France. Dans cette même optique, il a assumé divers rôles stratégiques, dont les plus importants sont la **Direction du Service d'Oncologie Digestive** et la **Gestion des Affaires Médicales**. Parmi ses principales réalisations, il a été un pionnier dans l'application de nouvelles thérapies pour le **Cancer Colorectal Métastatique**. Grâce à cela, il a pu gérer avec succès des cas de cancer complexes et a considérablement amélioré les taux de survie.

Il a également combiné ce travail avec son rôle de **Président de l'Organisation Européenne pour la Recherche et le Traitement du Cancer à Bruxelles**. À ce titre, il a contribué à l'élaboration de nouvelles lignes directrices cliniques sur les thérapies pour les maladies chroniques, en mettant l'accent sur les pratiques fondées sur les dernières preuves scientifiques. Il a également publié plus de **500 articles de recherche** dans des revues indexées sur des sujets tels que l'analyse des **Tumeurs Neuroendocrines**, l'utilisation de nouvelles **thérapies moins invasives** ou des stratégies de pointe pour l'approche du **Carcinome Hépatocellulaire**.

Engagé dans l'innovation clinique, il a participé en tant qu'**orateur** à divers **Congrès Scientifiques** dans le monde entier. Il a ainsi partagé les résultats de ses études et favorisé l'échange de connaissances entre spécialistes. Il a ainsi contribué à l'actualisation des pratiques thérapeutiques afin de maximiser la qualité des soins aux patients.



## Dr Ducreaux, Michel

---

- Chef du Service d'Oncologie Gastro-intestinale et du Conseil des Tumeurs à Gustave Roussy, Villejuif, France
- Président de l'Organisation Européenne pour la Recherche et le Traitement du Cancer à Bruxelles
- Spécialiste des Affaires Médicales
- Chercheur Scientifique
- Rédacteur en chef du Journal Européen du Cancer
- Président du Congrès Mondial sur le Cancer Gastro-intestinal à Barcelone
- Docteur en Médecine de l'Université de Paris-Sud
- Doctorat en Sciences Biologiques de l'Université de Bourgogne
- Membre de : Comité d'Éthique de la Ligue Nationale contre le Cancer, de la Société Européenne d'Oncologie Médicale, de la Société Américaine d'Oncologie Clinique, de la Société Française du Cancer et de la Société Française de Gastro-entérologie

“

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

## Direction



### Dr Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Chef du Service d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- Master en Bioinformatique et Biostatistique de l'Université Oberta de Catalunya (Université Ouverte de Catalogne)
- Master en Analyse Bio-informatique à l'Université Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre
- Membre de : Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) et Groupe Espagnol des Tumeurs Digestives (TTD)



### Dr Esteban López-Jamar, José Miguel

- Chef du Service d'Endoscopie à Hôpital Clinique Universitaire San Carlos, Madrid
- Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid avec la Mention Prix extraordinaire
- Formation au Centre Médical Académique d'Amsterdam, à l'Institut Paoli Calmettes de Marseille et au Horst-Schmidt-Kliniken de Wiesbaden en Allemagne
- Conférencier et membre du Comité Consultatif Scientifique du cours de Spécialisation Universitaire en Échographie Endoscopique de l'UOC
- Membre de : Société Espagnole de Patologie Digestive, Association Castellane d'Aparatologie Digestive, Société Espagnole d'Endoscopie Digestive, Société Européenne d'Endoscopie Gastro-intestinale et Membre Honoraire de la Société Equatorienne de Gastro-entérologie





### Dr Loinaz Seguro, Carmelo

- Chef de la Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Doce de Octubre, Madrid
- Chef de l'Unité de Chirurgie Générale, Hôpital Universitaire Hôpitaux Alcorcón
- Licence en Médecine et en Chirurgie, Université de Navarre
- Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Doce de Octubre.
- Docteur et Médecine en Chirurgie, Université Complutense de Madrid, Mention honorifique : *Cum Laude*, 1991
- Professeur associée des Sciences de la Santé. Accrédité comme professeur titulaire par l'ANECA
- Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique, UNED et École de Santé-Institut Carlos III
- Coordinateur du Groupe de Collaboration Humanitaire de l'AEC.
- Membre de : Association Espagnole des Chirurgiens, Société Espagnole de Nutrition Parentérale et Enterale, Collège Américain des Chirurgiens, Société Espagnole de Transplantation, Société Espagnole de Transplantation de Foie, Société Européenne de Transplantation d'Organes, Société de Transplantation (section IRTA, Association de Réhabilitation Intestinale et de Transplantation), Société Internationale des Chirurgiens, Gastroentérologues et Oncologues (IASGO), Société Internationale des Maladies de l'Oesophage (ISDE) et le Comité de Coopération Sanitaire du Département de Chirurgie de l'UCM

## Professeurs

### Dr Maldonado Suárez, Antonio

- ♦ Chef de Service de Médecine Nucléaire et de l'Imagerie Moléculaire de l'Hôpital Universitaire Quirónsalud
- ♦ Directeur Médical du Centre Pet Complutense
- ♦ Coordinateur Médical de la Division PET du Groupe Recoletas
- ♦ Chef de l'Unité de l'Imagerie Moléculaire de l'Hôpital Ruber Internacional Madrid
- ♦ Conférencier invité à plus de 300 congrès nationaux et internationaux
- ♦ Auteur de plus de 200 articles scientifiques
- ♦ Expert international en PET auprès de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'UNIZAR
- ♦ Membre de : EORTC PET Group Study, Société Espagnole de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Nucléaire, Société Européenne de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Nucléaire et Société Américaine de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Nucléaire

### Dr Martinez Ares, David

- ♦ Chef du Service des Maladies Digestives de l'Hôpital Quirónsalud Miguel Domínguez
- ♦ Directeur Médical et Fondateur de l'Institut Gallego des Maladies Digestives (Institut Galicien des Maladies Digestives)
- ♦ Gastro-entérologue Avancé et Endoscopiste Thérapeutique à l'Hôpital Quirónsalud de A Coruña
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Domaine Digestif au Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé à l'Université de La Corogne
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'USC
- ♦ Master en Maladies Inflammatoires à Médiation Immunitaire à l'Université Européenne
- ♦ Master en Gestion Sanitaire et Hospitalière de l'IFFE Business School

### Dr Sánchez Pernaute, Andrés

- ♦ Chef de Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Puerta del Sur
- ♦ Chef de Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire HM, Madrid
- ♦ Chef de la Section de Chirurgie Digestive à l'Hôpital Clínico San Carlos
- ♦ FEA Chirurgie Générale à l'Hôpital Virgen de la Torre
- ♦ FEA en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital Universitaire Principauté de Asturies
- ♦ Chirurgien Spécialiste en Chirurgie Gastro-œsophagienne et Obésité Morbide à l'Hôpital Universitaire Quirón
- ♦ Professeur Associé à UCM

### Dr Díez del Val, Ismael

- ♦ Chef de la Section de l'Unité Oesophagostriqué et Bariatrique à l'Hôpital Universitaire de Basurto
- ♦ Coordinateur de la Chirurgie Œsophago-gastrique de l'AEC
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université du Pays basque UPV/EHU
- ♦ Expert en Chirurgie Bariatrique du SECO
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité

### Dr Vera García, Ruth

- ♦ Cheffe du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de Navarre
- ♦ Chercheuse Oncobiona au Centre de Recherche Biomédicale Navarrabiomed
- ♦ Présidente de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) Licence en Médecine
- ♦ Spécialiste en Oncologie Clinique Auteur de plusieurs articles académiques dans le Domaine de l'Oncologie

### **Dr Ibáñez Aguirre, Javier**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital de Galdakao-Usánsolo
- ♦ Chercheur Spécialisé dans les Interventions Chirurgicales chez les Patients Oncologiques
- ♦ Licence en Médecine

### **Dr Hernández García-Gallardo, Diego**

- ♦ Chirurgien Généraliste et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Quirónsalud San José
- ♦ Médecin Spécialiste au Département de Chirurgie Générale, Appareil Digestif et Transplantation d'Organes Abdominaux à l'Hôpital Universitaire 12 Octubre Madrid
- ♦ Auteur du livre *La cirugía en la guerra : hitos terapéuticos a lo largo de la historia de los conflictos bélicos*
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Complutense de Madrid avec la thèse *Analyse multivariée de la perte de greffe dans la transplantation hépatique orthotopique chez l'adulte*

### **Dr Carmona Bayonas, Alberto**

- ♦ Service d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Morales Meseguer Murcie, Espagne
- ♦ Service d'Hématologie et d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Morales Meseguer Murcie, Espagne

### **Dr Rodríguez Rodríguez, Javier**

- ♦ Codirecteur du Département d'Oncologie Médicale de la Clinique Université de Navarre
- ♦ Spécialiste dans le Domaine des Tumeurs Gastro-intestinales et Hépatobiliaires au sein du Département d'Oncologie Médicale de la Clinique Université de Navarre
- ♦ Docteur en Médecine Médecine de l'UPNA
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'UPNA
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale de la Clinique Université de Navarre
- ♦ Master Spécialisé en Immuno-Oncologie de l'UPNA

### **Dr Del Cerro Peñalver, Elia**

- ♦ Chef du Service de Radio-oncologie de l'Hôpital Quirónsalud de Madrid
- ♦ Spécialiste pionnier en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Résidence à l'Hôpital Princess Margaret de Toronto (Canada) et au MD Anderson Cancer Center de Houston (Université du Texas, États-Unis)

### **Dr Jiménez-Fonseca, Paula**

- ♦ Oncologue Médicale dans la Section des Tumeurs Digestives et Endocriniennes à l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université d'Oviedo
- ♦ Chercheuse et Coordinatrice des études scientifiques du Groupe espagnol des Tumeurs Neuroendocrines et Endocriniennes (GETNE)
- ♦ Chercheuse et Coordinatrice des études scientifiques pour la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM)
- ♦ Coordinatrice du Registre ICARO du Cancer de l'Adrénocorticale de la Société Espagnole d'Endocrinologie et de Nutrition (SEEN)
- ♦ Présidente du Groupe AGAMENON de recherche sur le Cancer Gastrique de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM)
- ♦ Membre de : Société Espagnole d'Endocrinologie et de Nutrition (SEEN), Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) et TTD (Conseil d'Administration)

**Dr Repiso Ortega, Alejandro**

- ♦ Médecin Assistant du Service de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire La Zarzuela
- ♦ Médecin Assistant du Service de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Virgen de la Salud
- ♦ Tuteur pour les résidents de l'Appareil Digestif
- ♦ Collaborations en matière de recherche et publication d'articles de recherche dans la presse spécialisée
- ♦ Docteur en Médecine et Aptitude à la Recherche de l'UCM
- ♦ Rotation dans l'Unité d'Endoscopie de l'Hospital Clínic de Barcelone
- ♦ Rotation à l'Unité d'Endoscopie de l'Hôpital Privé Jean Mermoz à Lyon

**Dr Ortiz Fernandez-Sordo, Jacobo**

- ♦ Gastro-entérologue Consultant à l'Hôpital Universitaire de Nottingham
- ♦ Spécialiste associé en Gastro-entérologie pour Circle Health
- ♦ Gastro-entérologue à l'Unité d'Endoscopie de l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Chercheur associé au Centre de Recherche Endoscopique et Thérapeutique du Centre Médical de l'Université de Chicago

**Dr Betés Ibáñez, María Teresa**

- ♦ Service de Gastroentérologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Licencié et Docteur en Médecine de l'Université de Navarre
- ♦ Spécialiste du Système Digestif de la Clinique Université de Navarre
- ♦ Chercheur Spécialisée dans le domaine de la Gastro-entérologie
- ♦ Membre du comité éditorial de la Revue Espagnole des Maladies Digestives





“

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

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat est composé d'un module à travers lequel le spécialiste mettra à jour ses connaissances dans l'approche des différentes Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur. De même, les contenus didactiques disponibles tout au long de cette expérience académique sont disponibles dans une large gamme de formats textuels et multimédias. De cette manière, TECH vise à offrir à ses étudiants une expérience d'enseignement entièrement en ligne, agréable et basée sur leurs besoins académiques et personnels.





“

*Le système moderne de Relearning de ce Certificat vous permettra d'apprendre à votre propre rythme, sans limitations externes”*

## Module 1. Tumeurs du tractus gastro-intestinal supérieur

- 1.1. Différences entre le carcinome épidermoïde et l'Adénocarcinome de l'œsophage
- 1.2. Aspects endoscopiques du Cancer de l'œsophage: diagnostic et stadification
- 1.3. Impact clinique du PET/TAC au 18F-FDG dans la prise en charge thérapeutique des patients atteints de Cancer de l'œsophage
- 1.4. Traitement endoscopique des Néoplasmes œsophagiens superficiels
- 1.5. Approche chirurgicale conventionnelle du carcinome de l'œsophage
- 1.6. Chirurgie mini-invasive et robotique du Cancer de l'œsophage
- 1.7. Évolution du traitement néo-adjuvant et adjuvant du Cancer de l'œsophage
- 1.8. Prise en charge du Cancer de l'œsophage métastatique
- 1.9. Diagnostic et stadification de l'Adénocarcinome gastrique
- 1.10. Chirurgie mini-invasive et robotique du Cancer de l'estomac
- 1.11. Extension de la lymphadénectomie dans le Cancer gastrique
- 1.12. Traitement néo adjuvant et adjuvant dans le Cancer gastrique: Quelle est l'approche optimale?
- 1.13. Rôle de la radiothérapie dans la prise en charge du Cancer gastrique
- 1.14. Registre national du cancer gastrique avancé (AGAMENON)
- 1.15. Traitement de première ligne du Cancer gastrique métastatique HER2-négatif
- 1.16. Traitement de deuxième intention du Cancer gastrique métastatique HER2-négatif
- 1.17. Cancer gastrique métastatique: impact des médicaments ciblant la voie HER2
- 1.18. Cancer gastrique métastatique: impact des inhibiteurs de points de contrôle immunitaires







“

*Suivez ce programme et profitez d'un apprentissage agréable grâce à des supports d'enseignement dans un large éventail de formats textuels et multimédias"*

# 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***.



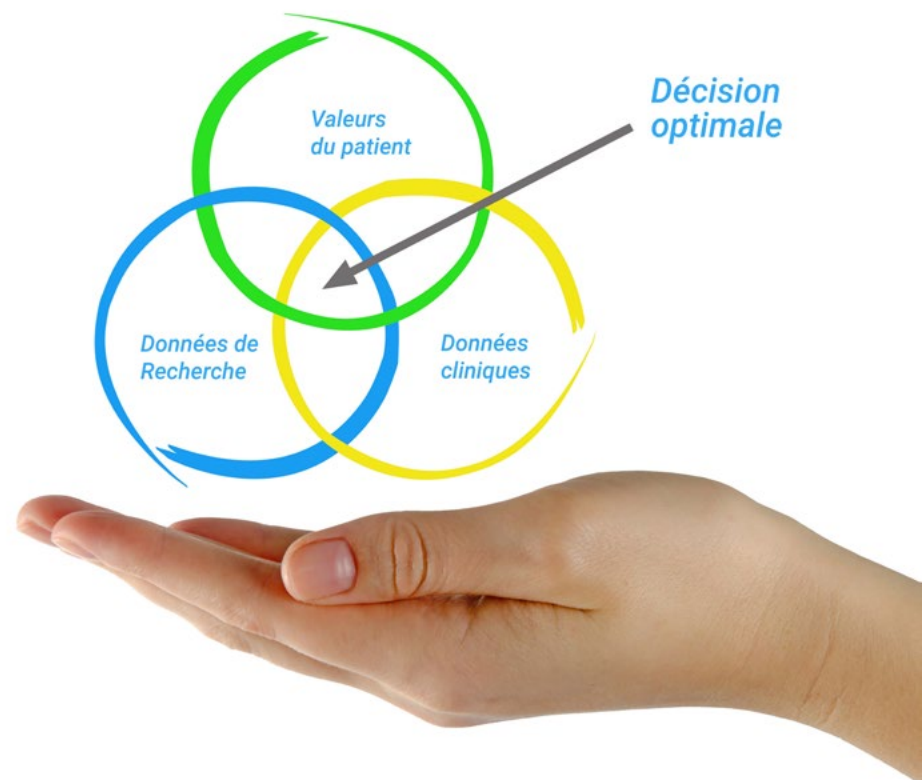
“

*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

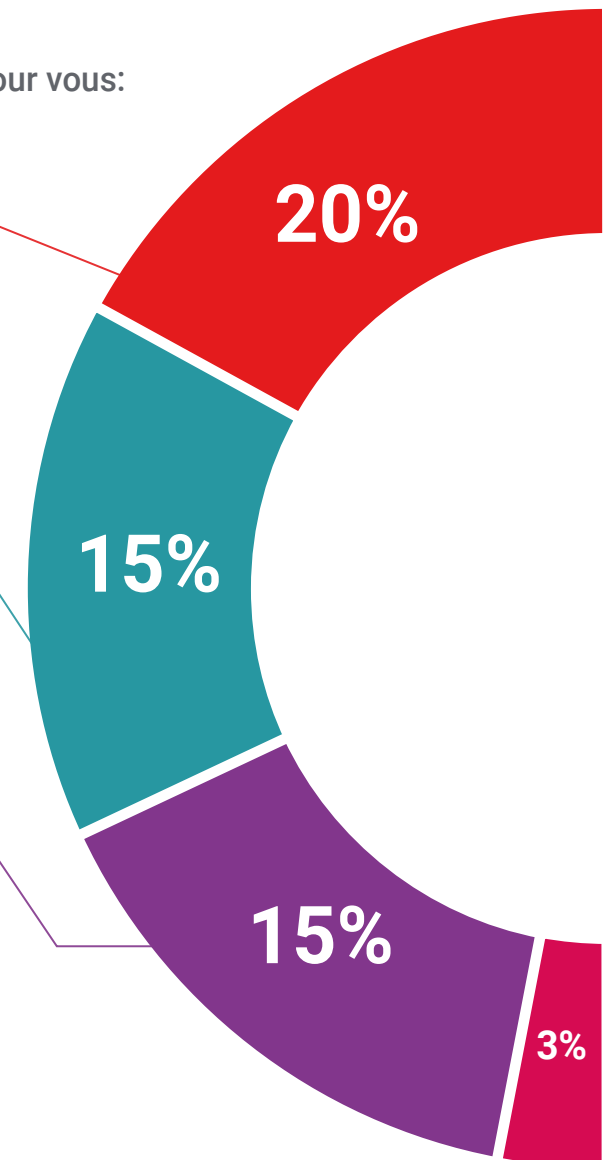
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur 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.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel 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 Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur**

N° d'heures officielles: **225 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

Tumeurs du Tractus

Gastro-intestinal Supérieur

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

# Certificat

## Tumeurs du Tractus Gastro-intestinal Supérieur

