

# Certificat Avancé

Tumeurs GIST, Lymphomes et autres  
Tumeurs de l'Appareil Digestif





## Certificat Avancé

### Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil Digestif

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/diplome-universite/diplome-universite-tumeurs-gist-lymphomes-tumeurs-appareil-digestif](http://www.techtute.com/fr/diplome-universite/diplome-universite-tumeurs-gist-lymphomes-tumeurs-appareil-digestif)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 24*

06

Diplôme

---

*page 32*

# 01

# Présentation

Les tumeurs digestives représentent une cause importante de morbidité et de mortalité dans la population des deux sexes. On estime qu'environ 220.000 nouveaux cas de cancer sont détectés chaque année, dont 25% sont des tumeurs digestives. L'incidence des tumeurs digestives a varié au fil des ans.



“

*Ce Certificat Avancé en Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil Digestif contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché"*

Alors qu'il y a quelques années, la survie des patients métastatiques était d'environ six mois, elle est aujourd'hui d'au moins 24 mois, grâce aux nombreux progrès importants réalisés ces dernières années en matière de détection précoce, de diagnostic et de traitement, alors que dans le même temps, nous sommes confrontés à une complexité croissante dans la gestion de ces tumeurs.

L'amélioration et la sophistication continues des méthodes d'imagerie, le perfectionnement de certaines techniques chirurgicales, la hiérarchisation accrue de certains résultats pathologiques, l'intégration de la biologie moléculaire dans la pratique clinique, l'intégration de la médecine personnalisée, les changements dans de nombreuses approches thérapeutiques classiques, les avancées technologiques dans l'administration de la radiothérapie, l'intégration de l'immunothérapie et de nouvelles modalités combinées, les nouvelles complications et séquelles des nouveaux traitements, sont quelques-uns des facteurs qui font de la prise en charge des patients atteints de tumeurs digestives, une activité de plus en plus complexe.

Ce **Certificat Avancé en Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil Digestif** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des experts des différentes spécialités. Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Actualisations concernant les tumeurs GIST, les lymphomes et les autres tumeurs de l'appareil digestif
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ En insistant particulièrement sur la médecine basée sur des faits et des méthodologies de recherche sur les tumeurs GIST les lymphomes et autres tumeurs de l'appareil digestif
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Augmentez vos compétences en ce qui concerne les Tumeurs GIST, les Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil Digestif"*

“

*Ce Certificat Avancé est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau, et ce pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances sur les tumeurs GIST, les lymphomes et autres tumeurs de l'appareil digestif, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique"*

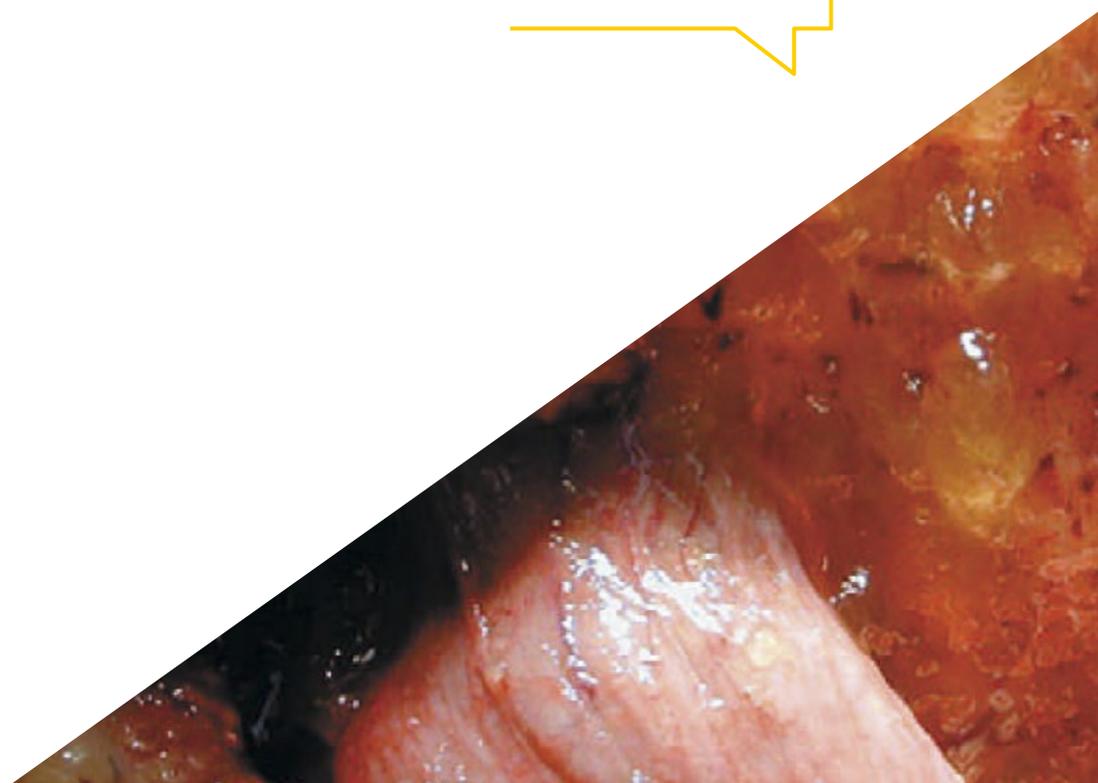
Le corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine de l'oncologie digestive, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

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 problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus en diagnostics et traitement des tumeurs de l'appareil digestif, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

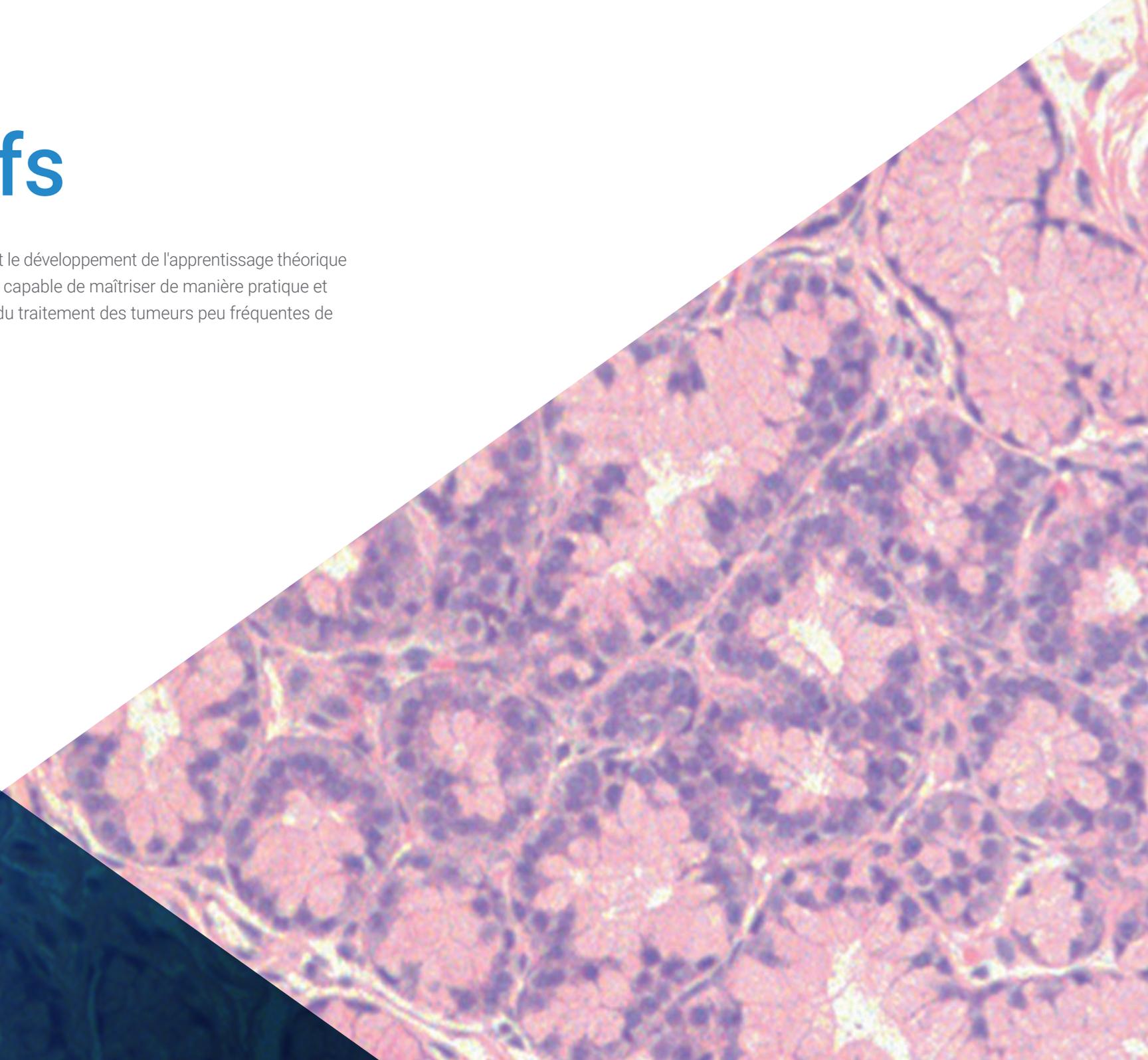
*Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé.*

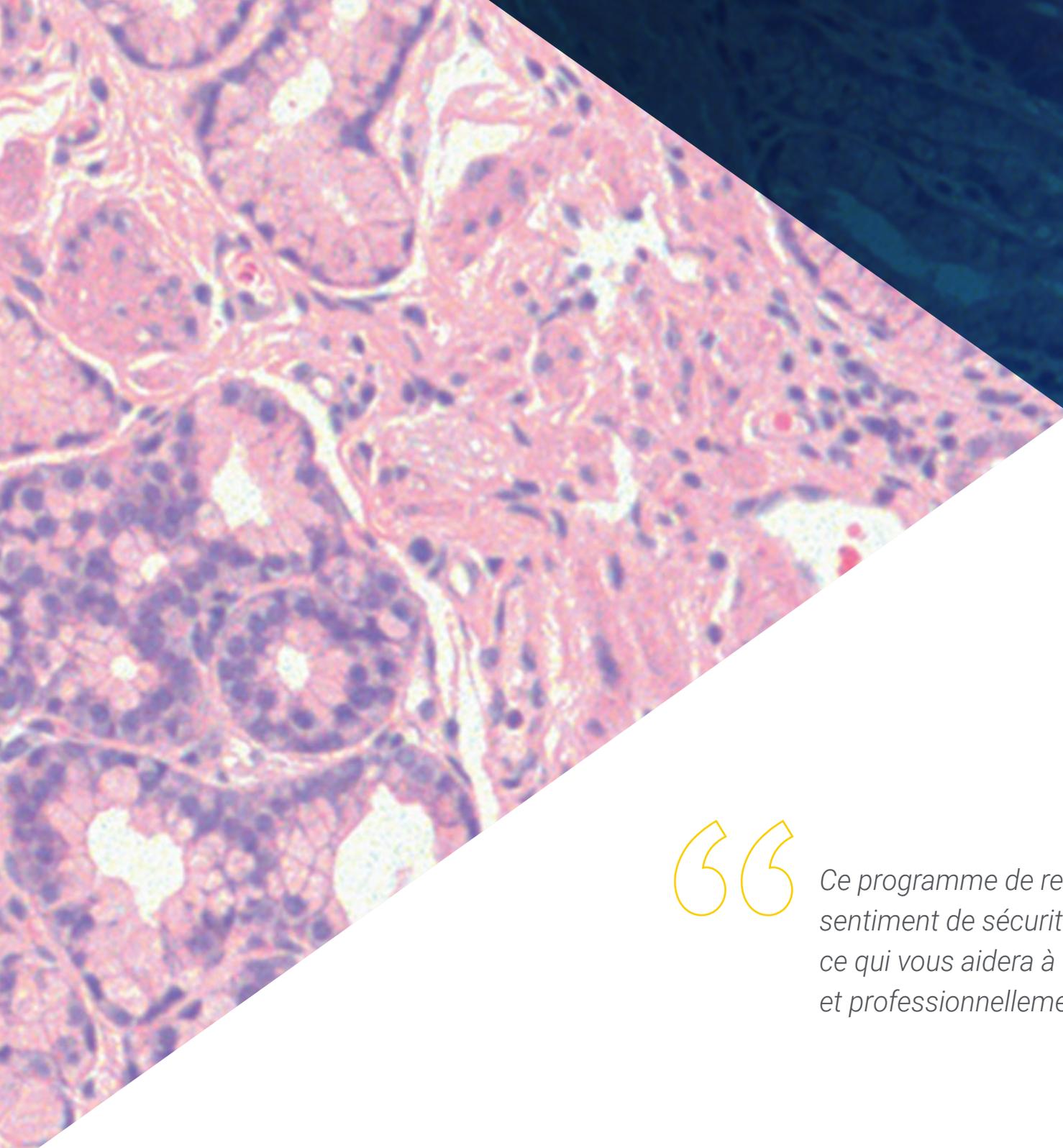
*Saisissez l'occasion de mettre à jour vos connaissances en des tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil digestif afin d'améliorer les soins des patients.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin soit capable de maîtriser de manière pratique et rigoureuse l'étude du diagnostic et du traitement des tumeurs peu fréquentes de l'appareil digestif.



A microscopic image of biological tissue, likely a histological section, showing various cellular structures and fibers. The image is positioned on the left side of the slide, partially overlapping a dark blue background and a white background.

“

*Ce programme de remise à niveau générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la médecine, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement"*



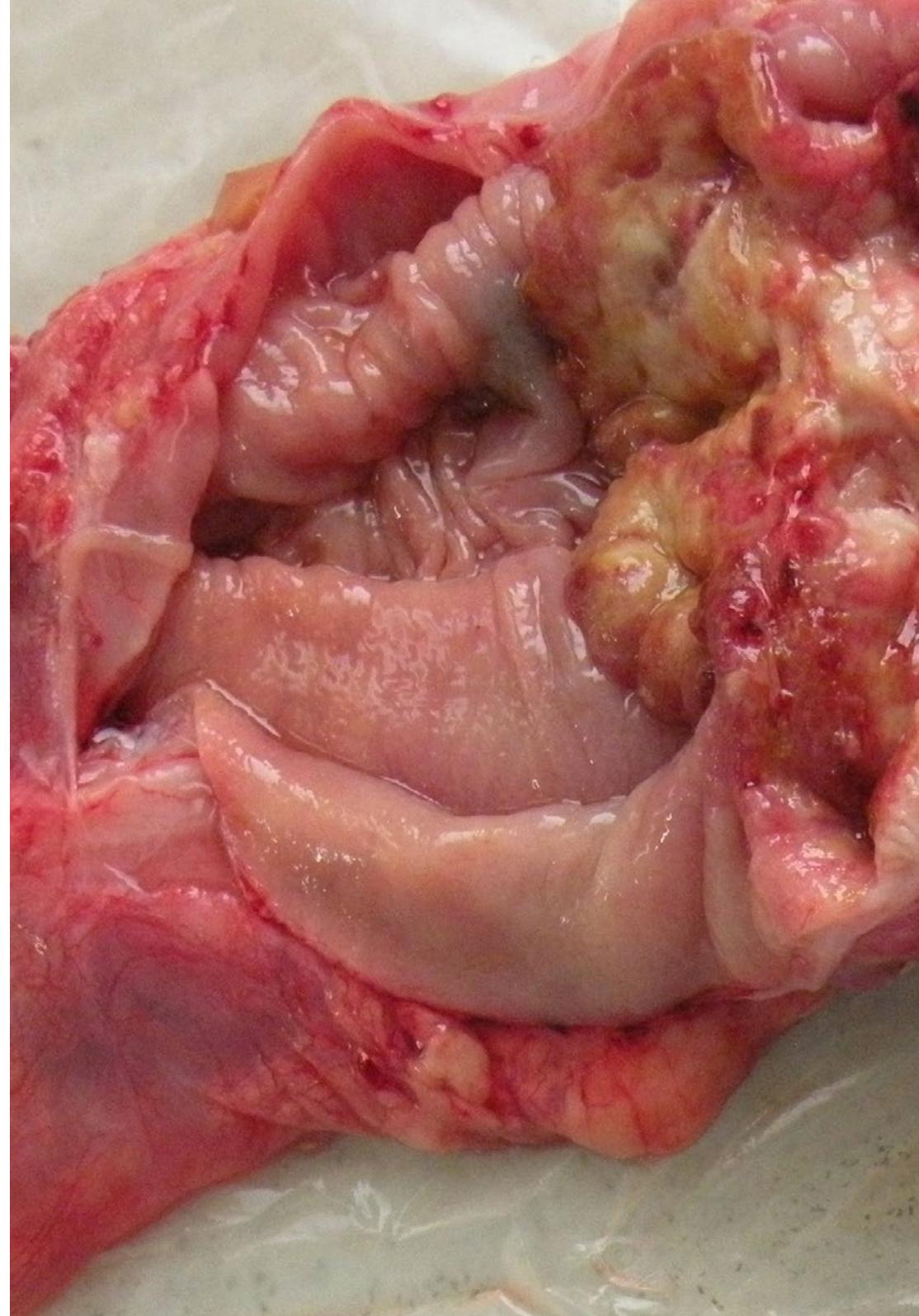
## Objectifs généraux

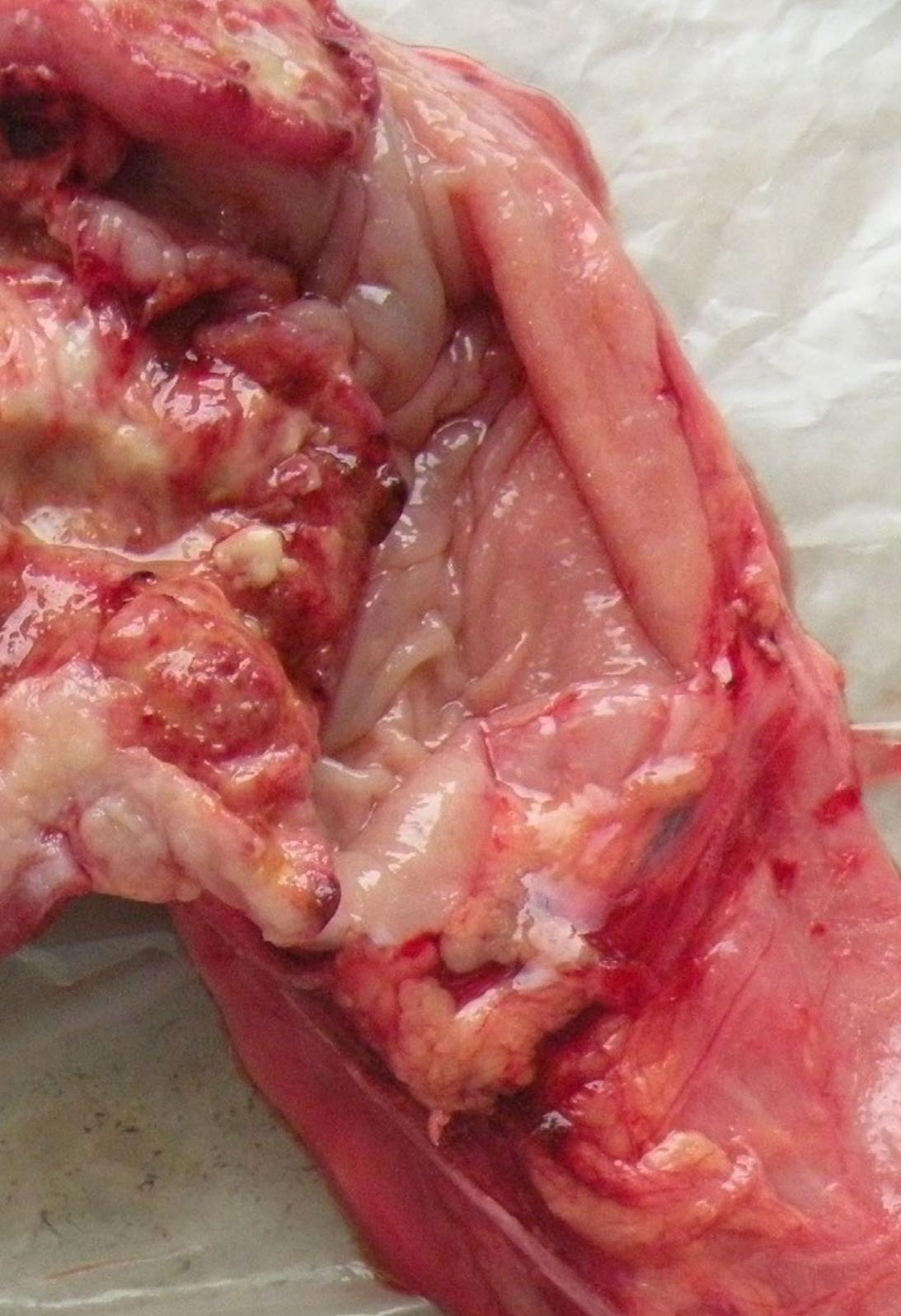
---

- Créer une vision globale et actualisée des sujets présentés qui permettra à l'étudiant d'acquérir des connaissances utiles et, en même temps, de susciter l'intérêt pour l'élargissement de l'information et la découverte de son 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



*Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous mettre à jour sur les dernières avancées en matière de tumeurs GIST, lymphomes et autres tumeurs de l'appareil digestif"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Actualiser les connaissances en biologie moléculaire du cancer, notamment en ce qui concerne le concept d'hétérogénéité génétique, la reprogrammation du microenvironnement dans les tumeurs digestives, le rôle de la réponse immunitaire dans la lutte contre le cancer, les biomarqueurs circulants et les marqueurs moléculaires tissulaires
- ◆ Évaluer les différentes options thérapeutiques disponibles pour les tumeurs digestives à faible incidence telles que les tumeurs appendiculaires, la carcinomatose péritonéale, le cancer anal, les tumeurs stromales gastro-intestinales, les tumeurs neuroendocrines digestives et les lymphomes intestinaux
- ◆ Découvrir la biologie moléculaire et la gestion des tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST)
- ◆ Identifier les progrès réalisés au cours des 15 dernières années dans la gestion des tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST) en tant que modèle pour la recherche translationnelle

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine de l'Oncologie Digestive et qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation.

Par ailleurs, des spécialistes de renom, membres de prestigieuses sociétés scientifiques et internationales participent, à sa conception et à son développement.



“

*Apprenez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de diagnostic et de traitement des tumeurs GIST, des lymphomes et d'autres tumeurs de l'appareil digestif"*

## 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 de Service d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Research Fellow at University of Southampton
- ♦ Master Universitaire en Bio-informatique et Biostatistique à UOC-U, Barcelone
- ♦ Master en Analyse Bio-informatique à l'Université Pablo de Olavide
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid Qualification "Remarquable cum laude"
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Oncologie médicale (SEOM) et du Groupe Espagnol des Tumeurs Digestives (TTD)
- ♦ Spécialiste (MIR) en Oncologie médicale, Hôpital Universitaire San Carlos de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Navarre



### Dr Esteban López-Jamar, José Miguel

- ♦ Chef du Service d'Endoscopie à l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos, Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid avec 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
- ♦ Membre de la SEPD, l'ACAD, la SEED et l'ESGE
- ♦ Membre honoraire de la Société Équatorienne de Gastroentérologie
- ♦ Conférencier et membre du Comité Consultatif Scientifique du Cours de Spécialisation Universitaire en Échographie Endoscopique de l'UOC
- ♦ Spécialiste (MIR) en Maladies Digestives, Hôpital Universitaire San Carlos de Madrid



### **Dr Loinaz Segurola, Carmelo**

- ♦ Chef de Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Doce de Octubre, Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Navarre
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Doce de Octubre
- ♦ Doctorat et Médecine et en Chirurgie, Université Complutense de Madrid, Mention honorifique: *Cum Laude*
- ♦ Professeur associée des Sciences de la Santé. Accrédité comme Professeur Titulaire par l'ANECA
- ♦ Membre de l'Association Espagnole des Chirurgiens, de la Société Espagnole de Nutrition Parentérale et Entérale, de l'American College of Surgeons, de la Société Espagnole de Transplantation, de la Société espagnole de Transplantation Hépatique, de la Société Européenne de Transplantation d'Organes, de la Société de Transplantation (et de la section IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), de l'IASGO (Société Internationale des Chirurgiens, Gastroentérologues et Oncologues), de l'ISDE (International Society of Diseases of the Esophagus)
- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie Générale, Hôpital Universitaire Alcorcón
- ♦ Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique, UNED et École de Santé-Institut Carlos III
- ♦ Coordinateur du Groupe de Collaboration Humanitaire de l'AEC
- ♦ Comité de Coopération Sanitaire du Département de Chirurgie de l'UCM

## Professeurs

### Dr Abradelo, Manuel

- ♦ Service de chirurgie et de transplantation HBP
- ♦ Queen Elizabeth Hospital
- ♦ Birmingham, Royaume Unis

### Dr Alonso Casado, Oscar

- ♦ Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hospital M.D. Anderson, Madrid

### Dr Astudillo González, Aurora

- ♦ Service d'Anatomie Pathologique
- ♦ Professeure Titulaire de l'Université d'Oviedo rattachée à l'Hôpital Central Universitaire de Asturias
- ♦ Directrice scientifique de la Biobanque de la Principauté de Asturias

### Dr Bertomeu García, Agustín

- ♦ Section de la Chirurgie Oesophago-Gastrique
- ♦ Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hôpital Universitaire de Getafe, Madrid

### Dr Boan García, Jose Francisco

- ♦ Chef de l'Unité d'Imagerie Moléculaire
- ♦ Hôpital Ruber Internacional, Madrid

### Dr Cacho Lavín, Diego

- ♦ Service d'Oncologie
- ♦ Hôpital Universitaire Marques de Valdecilla

### Dr Concha Lopez, Ángel

- ♦ Chef du Service du Anatomie - Pathologique et Directeur du
- ♦ Complexe Hospitalier Universitaire A Coruña

### Dr Custodio Carretero, Ana

- ♦ Unité Gastro-intestinale et Tumeurs Neuroendocrines
- ♦ Service d'Oncologie médicale
- ♦ Hôpital Universitaire La Paz

### Dr Del Valle, Emilio

- ♦ Chef de Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hôpital Universitaire Gregorio Marañón, Madrid

### Dr Díaz Gavela, Ana A.

- ♦ Service de Radio-oncologie
- ♦ Hôpital QuirónSalud de Madrid

### Dr Díaz Pérez, José Ángel

- ♦ Service d'Endocrinologie et Nutrition
- ♦ Hôpital Universitaire San Carlos de Madrid

### Dr Figueroa, Angélica

- ♦ INIBIC Institut de Recherche Biomédicale, A Coruña
- ♦ Research Group Leader, Epithelial Plasticity and Metastasis

### Dr García-Sesma, Alvaro

- ♦ Unité de Chirurgie HBP et de Transplantation d'Organes Abdominaux
- ♦ Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hôpital Universitaire Doce de Octubre, Madrid

**Dr González Bayón, Luis**

- ♦ Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hôpital Universitaire Gregorio Marañón, Madrid

**Dr González-Haba Ruiz, Mariano**

- ♦ Service de Gastroentérologie
- ♦ Hôpital Puerta de Hierro de Madrid

**Dr López Guerrero, José Antonio**

- ♦ Service d'Oncologie Médicale
- ♦ Institut de Valence en Oncologie

**Dr López López, Rafael**

- ♦ Chef de Service d'Oncologie Médicale
- ♦ Complexe Hospitalier Universitaire de Santiago de Compostela
- ♦ Groupe d'Oncologie Médicale Translationnelle Institut de Recherche Sanitaire

**Dr Martínez Isla, Alberto**

- ♦ Northwick Park-St. Marks Hospitals. Londres, Royaume Unis

**Dr Martinez Trufero, Javier**

- ♦ Service Médical en Oncologie
- ♦ Hôpital Universitaire Miguel Servet

**Dr Paramio Gonzalez, Jesús**

- ♦ Unité d'Oncologie Moléculaire du CIEMAT
- ♦ Institut de Recherche 12 de Octubre de Madrid

**Dr Rueda Fernández, Daniel**

- ♦ Unité de Recherche
- ♦ Hôpital Universitaire 12 de Octubre de Madrid

**Dr Sabater Ortí, Luis**

- ♦ Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hôpital Clinique Universitaire de Valence

**Dr Valladares Ayerbes, Manuel**

- ♦ Oncologie Médicale UGC
- ♦ Hôpital Universitaire Virgen del Rocío IBIS, Seville

**Dr Vega, Vicente**

- ♦ Service de Chirurgie Générale
- ♦ Hôpital Universitaire de Puerto Real, Cádiz

**Dr Velastegui Ordoñez, Alejandro**

- ♦ Service d'Oncologie
- ♦ Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos, Madrid

# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels qui connaissent les implications de la préparation dans la pratique médicale quotidienne, qui sont conscients de la pertinence de la spécialisation actuelle pour pouvoir agir auprès des patients atteints de tumeurs GIST, de lymphomes et d'autres tumeurs peu fréquentes de l'appareil digestif, et qui s'engagent à dispenser un enseignement de qualité à l'aide des nouvelles technologies éducatives.



“

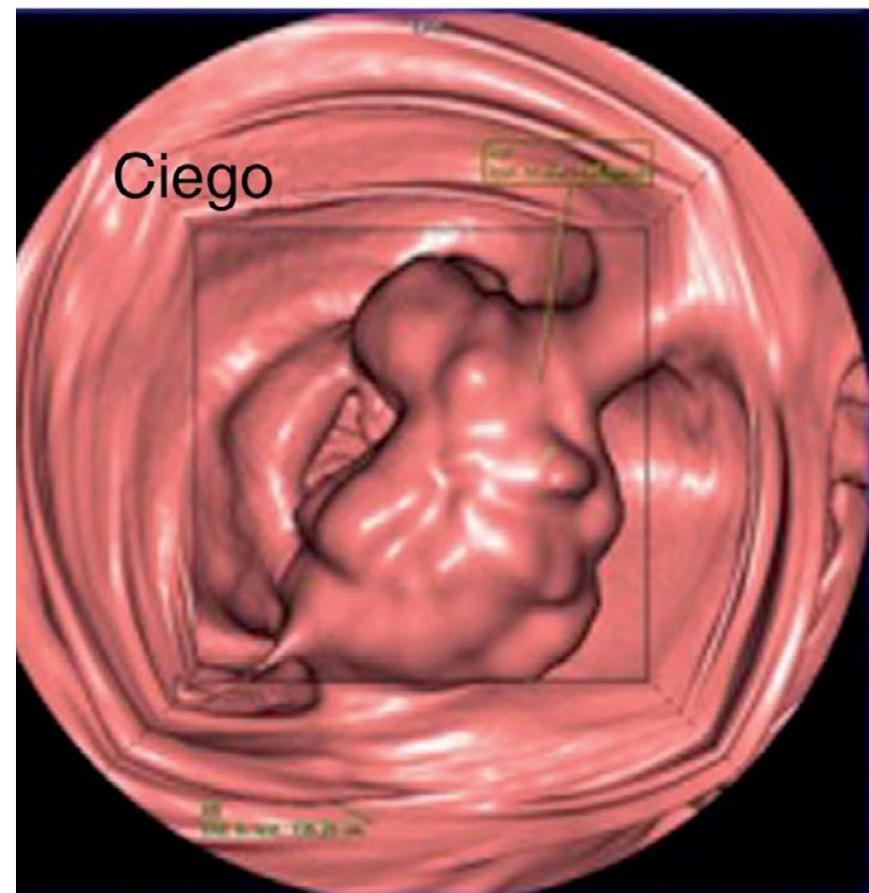
*Ce Certificat Avancé en Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil Digestif contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”*

### Module 1. Biologie moléculaire et oncologie translationnelle

- 1.1. Mécanismes moléculaires du cancer
- 1.2. Immunologie tumorale: base de l'immunothérapie dans le cancer
- 1.3. Reprogrammation du microenvironnement dans les tumeurs digestives
- 1.4. Rôle de la Biobanque dans la recherche clinique
- 1.5. Comprendre la nouvelle technologie: Next Generation Sequence (NGS) dans la pratique clinique
- 1.6. Biopsies liquides: Mode ou avenir?
- 1.7. Le point sur les marqueurs moléculaires pour les décisions de traitement dans les tumeurs malignes gastro-intestinales
- 1.8. Les classifications moléculaires et immunologiques ont des implications cliniques en 2017?

### Module 2. Autres tumeurs du tube digestif

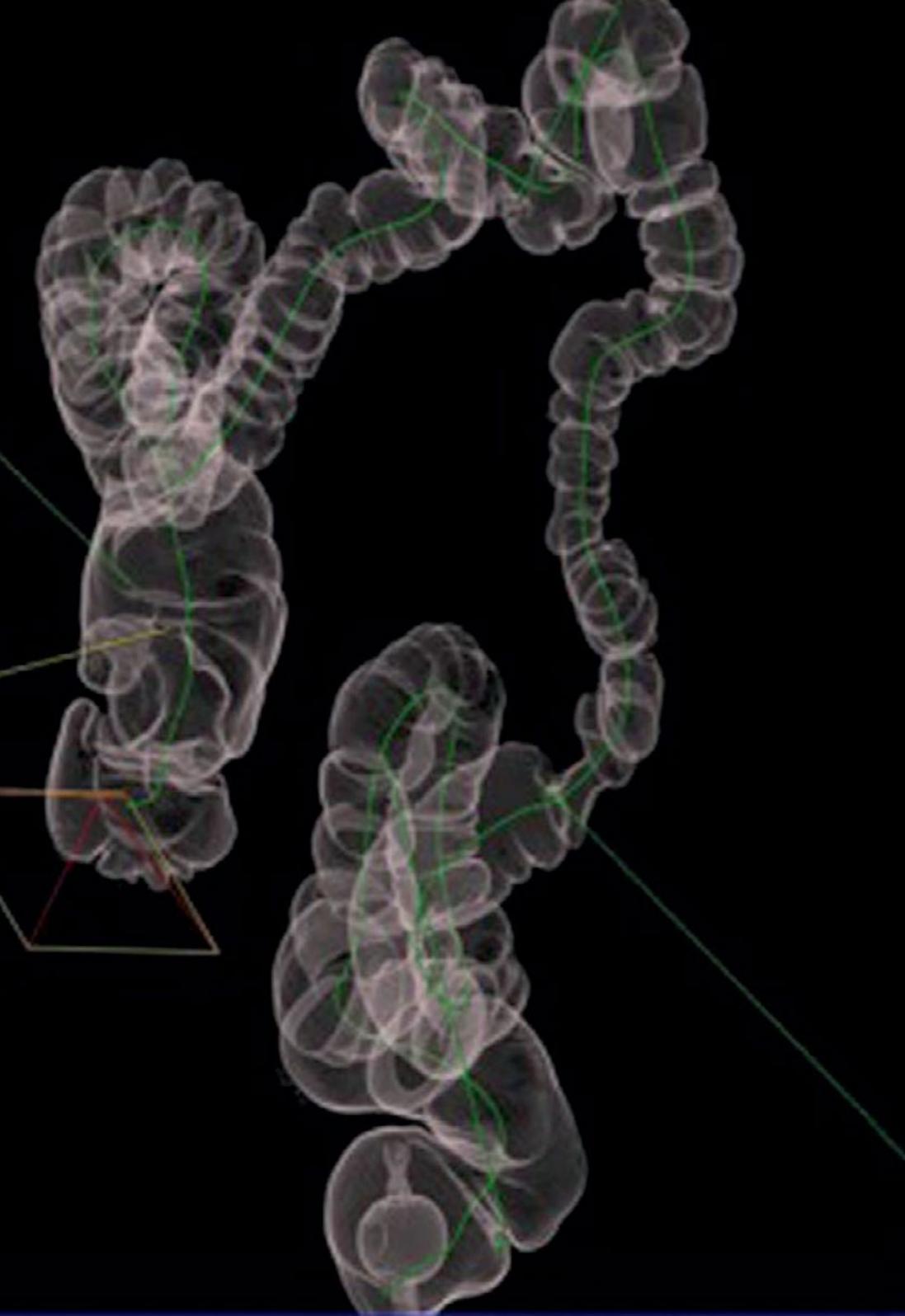
- 2.1. Tumeurs appendiculaires
  - 2.1.1. Tumeurs appendiculaires: implications chirurgicales
- 2.2. Carcinomatose péritonéale
  - 2.2.1. Carcinomatose péritonéale: traitement chirurgical et chimiothérapie intrapéritonéale postopératoire
- 2.3. Cancer de l'anus
  - 2.3.1. Traitement du cancer anal localisé
  - 2.3.2. Traitement du cancer anal localement avancé
  - 2.3.3. Traitement par radiothérapie adjuvante et néoadjuvante du cancer du pancréas
  - 2.3.4. Traitement du cancer anal métastatique
- 2.4. Tumeurs neuroendocriniennes
  - 2.4.1. Tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle
  - 2.4.2. Tumeurs neuroendocrines du pancréas
  - 2.4.3. Traitement chirurgical des tumeurs neuroendocrines non fonctionnelles du pancréas
  - 2.4.4. Traitement chirurgical du gastrinome
  - 2.4.5. Traitement
  - 2.4.6. Chirurgie des tumeurs endocrines du pancréas: glucagonome, vipome
  - 2.4.7. Aperçu du traitement systémique des tumeurs neuro-endocrines métastatiques du tractus gastro-entéro-pancréatique



- 2.5. GIST
  - 2.5.1. Biologie, diagnostic et gestion des tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST)
  - 2.5.2. Rôle de la TEP/TDM au 18F-FDG dans les tumeurs stromales gastro-intestinales
  - 2.5.3. Traitement chirurgical des tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST)
  - 2.5.4. Les GIST comme modèle pour la recherche translationnelle: 15 ans d'expérience
- 2.6. Lymphomes
  - 2.6.1. Lymphome du malt gastrique
  - 2.6.2. Lymphomes de différentes localisations digestives



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



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***.



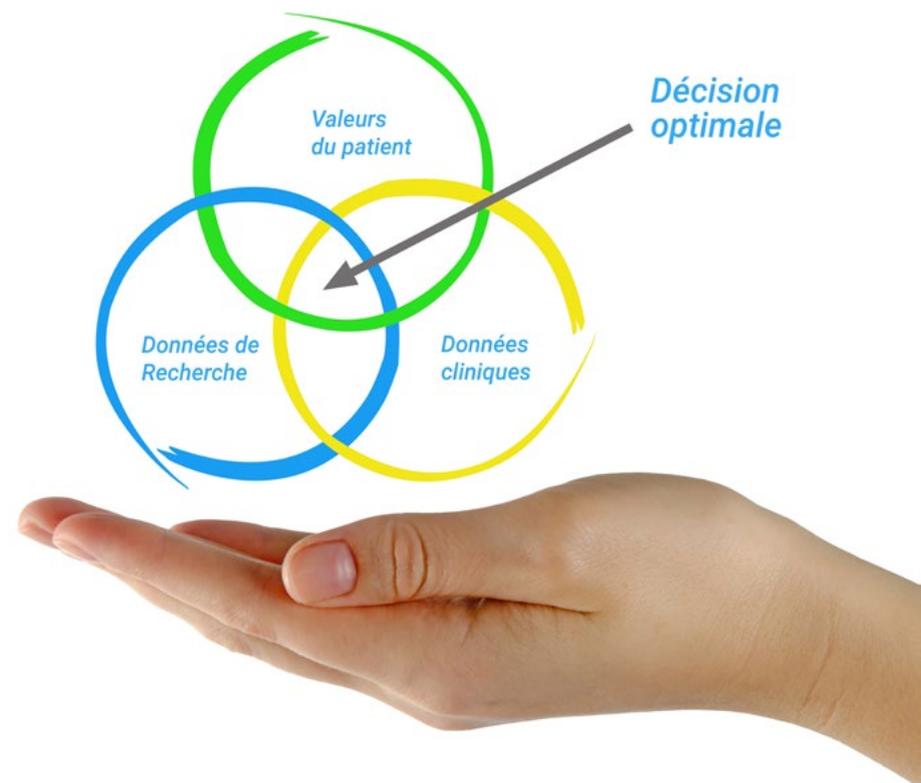
“

*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 Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil 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.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil Digestif** 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 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 Tumeurs GIST, Lymphomes et autres Tumeurs de l'Appareil 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

**tech** université  
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

# Certificat Avancé

Tumeurs GIST, Lymphomes et autres  
Tumeurs de l'Appareil Digestif

