

# Certificat

Gastroentéroanastomose  
du Patient Oncologique  
Guidée par l'EUS



## Certificat

### Gastroentéroanastomose du Patient Oncologique Guidée par l'EUS

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

Accès web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/gastroenteroanastomose-patient-oncologique-guidee-eus](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/gastroenteroanastomose-patient-oncologique-guidee-eus)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

La mise à jour des techniques de diagnostic dans l'approche des pathologies oncologiques est essentielle pour maintenir une bonne pratique professionnelle, car la recherche et les découvertes continues obligent le spécialiste à se tenir au courant des développements les plus urgents. En raison de leur pertinence, l'échoendoscopie et la CPRE doivent être une priorité absolue pour le spécialiste qui souhaite passer en revue les dernières données scientifiques sur le sujet. C'est pour cette raison que TECH a préparé ce programme, en comptant sur les meilleurs professionnels dans le domaine du système digestif pour son élaboration.



“

*Mettez à jour vos connaissances sur l'utilisation des différents types de sondes en échoendoscopie, qu'elles soient radiales, linéaires ou mini-sondes"*

Compte tenu des complications souvent associées à l'utilisation de la CPRE chez certains patients, il est impératif que le spécialiste dispose des connaissances dans les derniers développements scientifiques dans ce domaine afin de rester à la pointe des soins de santé et de fournir les meilleurs soins possibles.

Les spécialistes réunis par TECH pour l'élaboration de ce Certificat possède une grande expérience des techniques telles que l'ampulectomie, la gastroentéroanastomose et la BAF, c'est pourquoi ils ont enrichi le matériel théorique très actuel de nombreux exemples pratiques et de cas cliniques réels.

Cela sert à promouvoir l'approfondissement et la modernisation de l'étudiant dans les différentes techniques endoscopiques, d'une manière contextuelle et agile, en facilitant le travail d'étude. De plus, TECH prend en considération le fait que le spécialiste dispose de très peu de temps en dehors de sa journée de travail, c'est pourquoi elle a adapté le programme dans un format entièrement en ligne.

Cela permet de choisir le meilleur moment pour prendre en charge toute la charge de la lecture, car les contenus théoriques et audiovisuels sont disponibles 24/24 heures depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet. La flexibilité unique de ce programme respecte la vie professionnelle et le travail de l'étudiant, sans exiger un grand investissement en temps ou en efforts pour obtenir le diplôme.

Ce **Certificat en Gastroentéroanastomose du Patient Oncologique Guidée par l'EUS** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché.

Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

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



*Renforcez votre compréhension des canules, sphinctérotomes et ballons utilisés pendant la CPRE grâce à un matériel pédagogique de haute qualité"*

“

*Vous avez besoin des connaissances de ce programme pour rester à la pointe du diagnostic oncologique. Inscrivez-vous maintenant et commencez à actualiser vos compétences en matière d'endoscopie oncologique”*

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.

*Un personnel enseignant de grande qualité vous fournira le matériel d'endoscopie et de CPRE le plus utile sur le plan académique, en s'appuyant sur une vaste expérience internationale.*

*Vous allez moderniser toutes vos CPRE dont le Rendez-Vous, la cytologie et la biopsie, entre autres.*



# 02

## Objectifs

Étant donné qu'il s'agit des techniques de diagnostic les plus répandues pour les spécialistes dans divers domaines, l'objectif de ce cours diplômant est de fournir les connaissances académiques les plus récentes et les plus modernes dans l'utilisation de l'écho-endoscopie et CPRE. À cette fin, les avancées scientifiques les plus récentes ont été utilisées, y compris les indications et contre-indications les plus pertinentes chez les patients présentant des altérations anatomiques post-chirurgicales.







“

*Vous atteindrez votre objectif professionnel en restant à l'avant-garde des soins de santé grâce à l'énorme professionnalisme de tout le personnel technique et enseignant de TECH"*



## 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 choisirez un programme qui respecte votre rythme de vie exigeant, car c'est vous qui choisirez où et quand étudier, sans cours ni horaires"*





### Objectifs spécifiques

---

- ◆ Apprendre en profondeur les techniques d'écho-endoscopie et d'ERCP ainsi que le matériel nécessaire à la réalisation des procédures dans le domaine oncologique
- ◆ Gérer l'exécution d'une ampulectomie en comprenant bien les indications et les contre-indications de l'opération
- ◆ Interpréter les différentes techniques réalisées par l'échographie endoscopique qui permettent d'améliorer la qualité de vie des patients en oncologie, comme dans le cas de la neurolyse du plexus coélique

# 03

## Direction de la formation

La pédagogie académique innovante de TECH attire les meilleurs professionnels et enseignants de la scène éducative. Le spécialiste trouvera donc un corps professoral réputé et expérimenté dans l'utilisation de l'endoscopie et de la CPRE pour traiter des pathologies de tous types. L'engagement des enseignants de TECH est de faire en sorte que le spécialiste termine le diplôme avec la mise à jour la plus complète et la plus exhaustive possible dans l'utilisation de ces outils indispensables à la pratique quotidienne.





“

*Vous aurez une orientation personnalisée avec des professeurs qui vous guideront à tout moment avec du matériel et des exemples pratiques relatifs à chacune des questions”*

## 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 Granada
- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ◆ Doctorat en Médecine Cum Laude à l'Université de Cádiz
- ◆ Master en Gestion Clinique, Direction Médicale et Assistance, Université CEU Cardinal Herrera

### Dr Chavarría Herbozo, Carlos

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de Rey Juan Carlos
- ◆ Médecin spécialiste à l'Hôpital Universitaire Río Hortega
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université péruvienne Cayetano Heredia
- ◆ Docteur en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master en Endoscopie Digestive Avancée à l'Université Catholique de Murcia
- ◆ Expert Universitaire en Urgences en Gastroentérologie et Hépatologie à l'Université à distance de Madrid

# 04

## Structure et contenu

Afin de garantir la plus haute qualité de ses contenus, TECH a structuré ce programme de manière simple et concise, en facilitant au maximum la compréhension des sujets et sous-thèmes les plus complexes par le spécialiste. En utilisant la méthodologie *Relearning*, qui est pionnière dans le domaine académique, le spécialiste met à jour toutes ses connaissances dans l'utilisation de l'écho-endoscopie et de l'ERCP de manière naturelle et progressive.





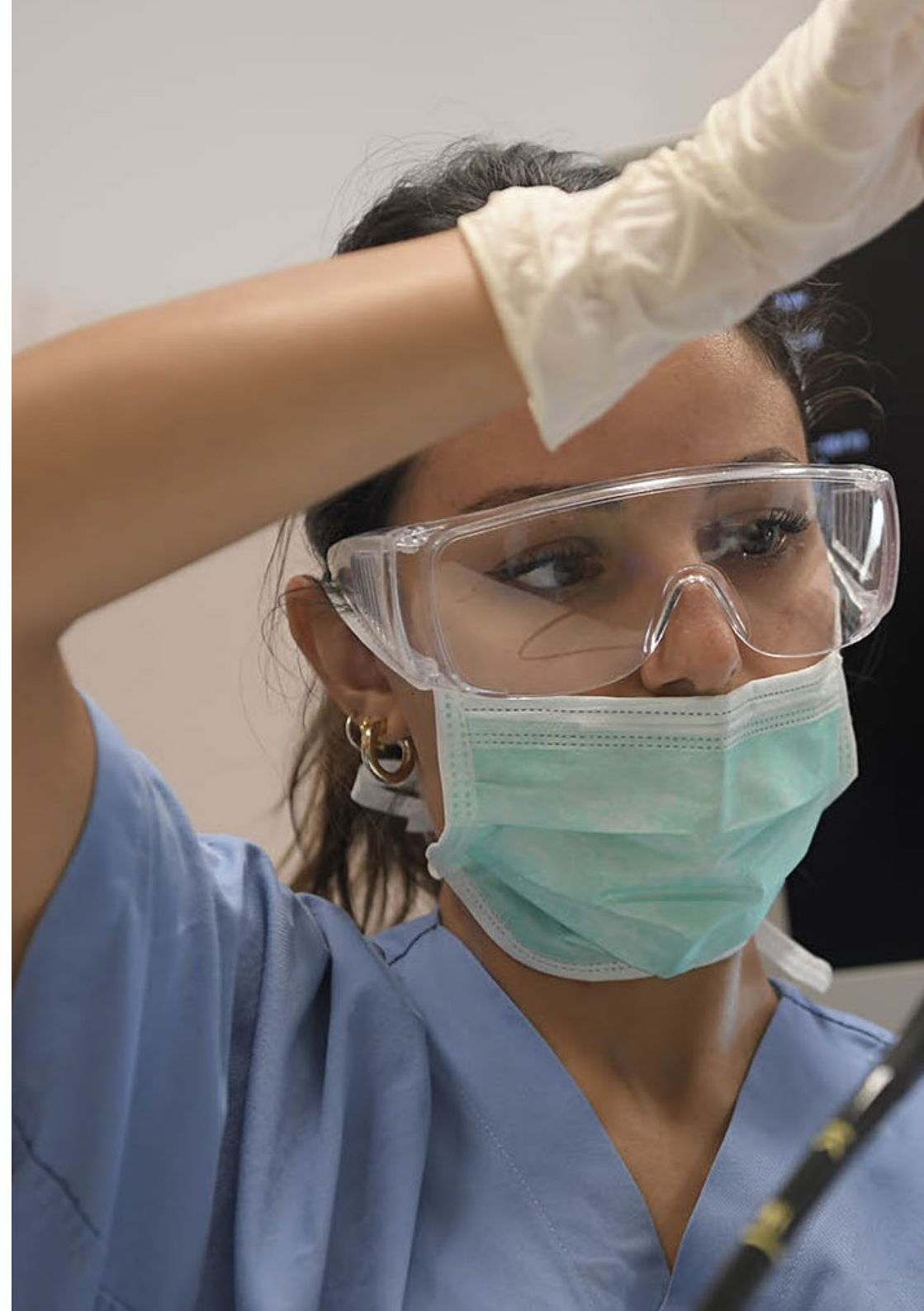


“

*Inscrivez-vous à ce programme pour obtenir l'accès aux plus importantes connaissances pratiques et théoriques, ainsi qu'aux techniques concernant les complications et à la gestion de l'échographie endoscopique et de l'ERCP"*

## Module 1. Echo-endoscopie et ERCP

- 1.1. Types de sondes d'écho-endoscopie: systèmes radiaux, linéaires et mini-sondes
- 1.2. Types d'aiguilles utilisées pour le FNA guidé par l'écho-endoscopie
- 1.3. Contraste en écho-endoscopie
- 1.4. Gastro-entéro-anastomose chez le patient oncologique guidé par l'USE
- 1.5. Neurolyse du plexus cœliaque guidée par l'USE, alcoolisation et placement de marqueurs
- 1.6. Matériel utilisé pendant l'ERCP: canules, sphinctérotome et ballons
- 1.7. Techniques de l'ERCP: pré-coupe, *Rendez Vous*, cytologie, biopsie et autres
- 1.8. Lésions ampullaires Ampulectomía
- 1.9. Echoendoscopie et l'ERCP chez les patients présentant des altérations anatomiques post-chirurgicales Indications et contre-indications
- 1.10. Complications et leur prise en charge dans le cadre de l'EUS et de ERCP





“

*C'est la meilleure option académique pour mettre à jour les techniques d'écho-endoscopie et d'ERCP, avec le meilleur matériel didactique possible et un corps enseignant engagé au maximum"*

# 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 Gastroentéroanastomose du Patient Oncologique Guidée par l'EUS vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Gastroentéroanastomose du Patient Oncologique Guidée par l'EUS** 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** 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 Gastroentéroanastomose du Patient Oncologique Guidée par l'EUS**

N° d'heures officielles: **150 h.**





## Certificat

Gastroentéroanastomose  
du Patient Oncologique  
Guidée par l'EUS

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

# Certificat

Gastroentéroanastomose  
du Patient Oncologique  
Guidé par l'EUS

