

# Certificat

## Tumeurs Hépatiques





## Certificat Tumeurs Hépatiques

- » 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/tumeurs-hepatique](http://www.techtitute.com/fr/medecine/tumeurs-hepatique)

# 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

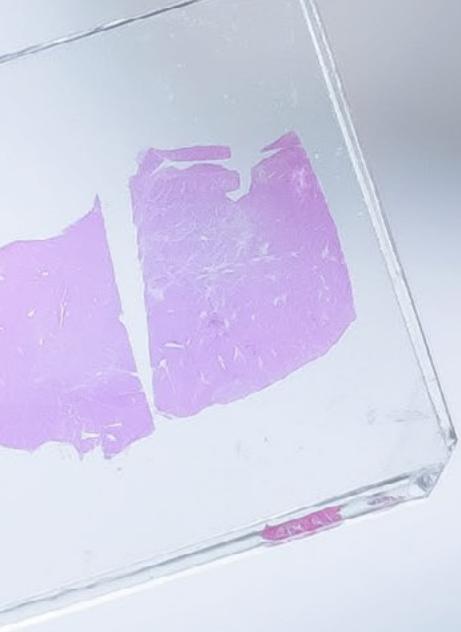
---

*page 30*

# 01 Présentation

En tant que type de cancer du foie le plus fréquent, le carcinome hépatocellulaire est un domaine de recherche qui intéresse particulièrement tous les spécialistes dans le domaine de l'hépatologie. Les progrès en matière de diagnostic, de stadification, de traitement et de dépistage signifient que le spécialiste chargé de ce type de pathologie doit disposer des connaissances les plus récentes. À cet égard, TECH a réuni une équipe d'experts en hépatologie pour le développement de ce programme et qui possèdent une grande expérience dans la gestion du CHC, des cholangiocarcinomes et des tumeurs hépatiques bénignes. Cela permet au spécialiste d'avoir accès aux informations et à l'expertise les plus récentes du monde universitaire.





“

*Accédez aux dernières avancées en matière de tumeurs du foie, avec un accent particulier sur les différents types de traitement du carcinome hépatocellulaire”*

La résection Hépatique du CHC, ainsi que les traitements ablatifs et transartériels du CHC, ont ouvert un éventail de vastes possibilités pour tous les spécialistes. L'utilisation de technologies de pointe et de méthodes pionnières permet d'améliorer considérablement le diagnostic de ce type d'affections et le spécialiste est donc tenu d'actualiser ses connaissances.

Conscient de cette situation, TECH a développé un programme complet qui combine la recherche scientifique de premier niveau, avec la théorie pratique et clinique actuelle et enseignée par des professionnels ayant une grande expérience dans le domaine de l'Hépatologie. La qualité du contenu théorique et audiovisuel, ainsi que les exercices pratiques sont développés et garantis par les meilleurs spécialistes de ce domaine médical.

Ce programme est donc une excellente opportunité pour tous les spécialistes qui souhaitent intégrer dans leur pratique quotidienne les développements en matière de Transplantation Hépatique et de CHC, d'immunothérapie et d'Anti-angiogénèse en tant que traitements systémiques de cette affection, ainsi que les nouvelles avancées en Cholangiocarcinomes et de tumeurs hépatiques bénignes.

De plus, le Certificat 100% en ligne offre aux étudiants la possibilité de pouvoir étudier confortablement, où et quand ils le souhaitent. Tout ce dont vous avez besoin pour développer votre carrière, c'est d'un dispositif avec un accès à internet. C'est une modalité en phase avec les temps actuels, avec toutes les garanties pour positionner le professionnel médical dans un domaine très sollicité.

Ce **Certificat en Tumeurs Hépatiques** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont :

- ◆ Le développement de plus de 80 cas cliniques, présentés par des experts des différentes spécialités. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique, avec lequel ils sont conçus fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales, indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Formation concernant les dernières avancées des développements diagnostiques-thérapeutiques des différentes pathologies hépatiques
- ◆ La présentation d'ateliers pratiques sur les procédures, les techniques diagnostiques et thérapeutiques
- ◆ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ◆ En insistant particulièrement sur la médecine fondée sur les faits et les méthodologies de recherche dans le domaine de l'Hépatologie
- ◆ Le tout 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
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous découvrirez en détails les derniers développements scientifiques sur les différents types de traitements pour lutter contre le CHC"*

“

*Grâce aux développements avancés sur les tumeurs hépatiques auxquels vous aurez accès dans ce Certificat, vous améliorerez votre pratique professionnelle”*

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 grandes sociétés 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 Problèmes. Le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

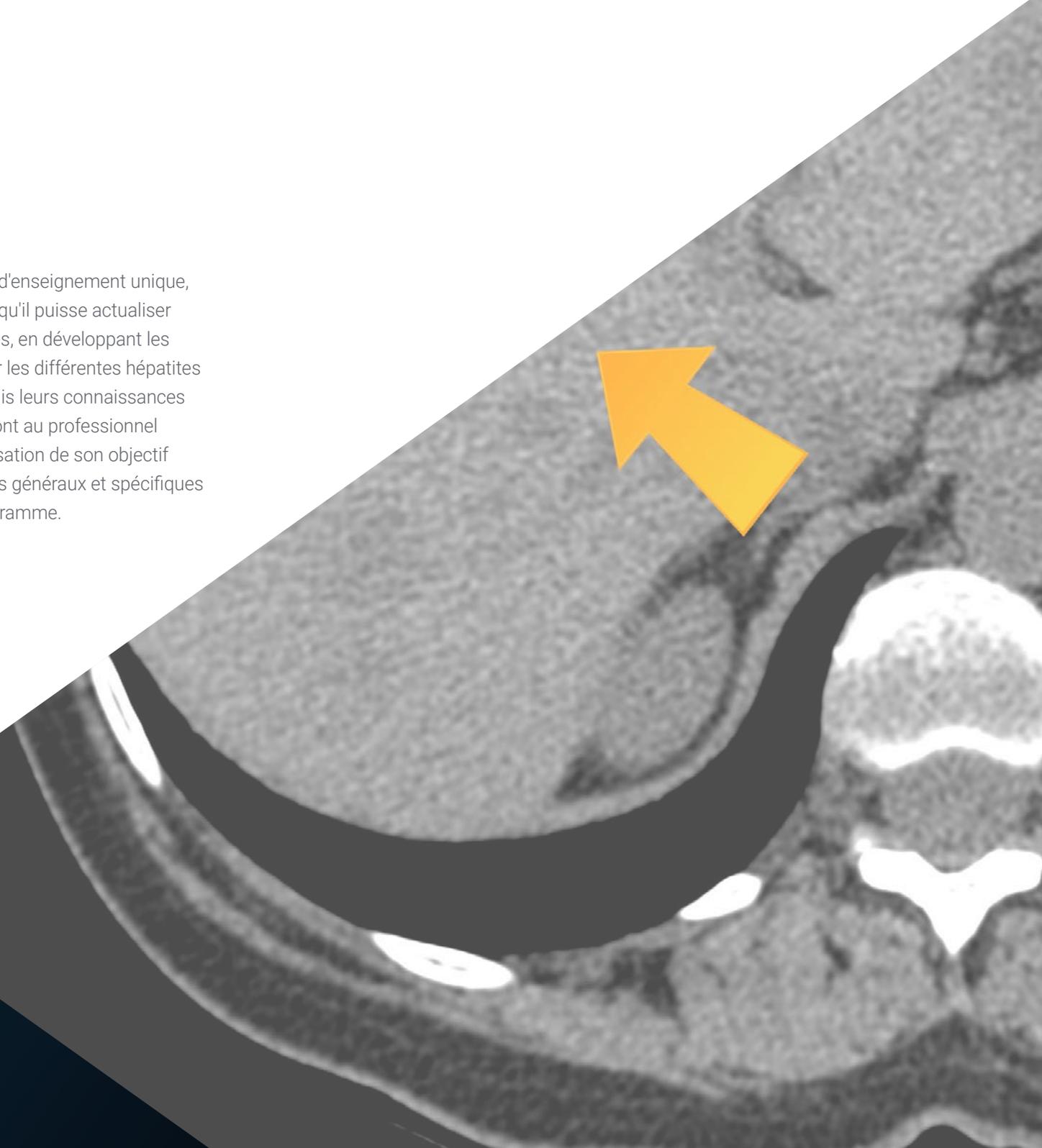
*TECH vous propose d'étudier ce programme universitaire comme vous le souhaitez. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un appareil avec un accès à internet et l'ambition de faire partie de l'élite médicale.*

*Vous disposerez d'un important matériel d'étude audiovisuel, qui vous facilitera l'apprentissage du programme.*



# 02 Objectifs

Le programme de ce Certificat, associé à une méthodologie d'enseignement unique, permettra à l'étudiant d'atteindre les objectifs proposés, afin qu'il puisse actualiser et approfondir ses connaissances sur les tumeurs hépatiques, en développant les compétences nécessaires pour diagnostiquer, gérer et traiter les différentes hépatites virales. Pour cela, les divers professionnels de la santé ont mis leurs connaissances au service de l'élaboration des points du syllabus qui fourniront au professionnel une perspective complète et une approche actuelle à la réalisation de son objectif académique. C'est pourquoi, TECH établit une série d'objectifs généraux et spécifiques que le futur diplômé devra maîtriser après avoir suivi ce programme.



“

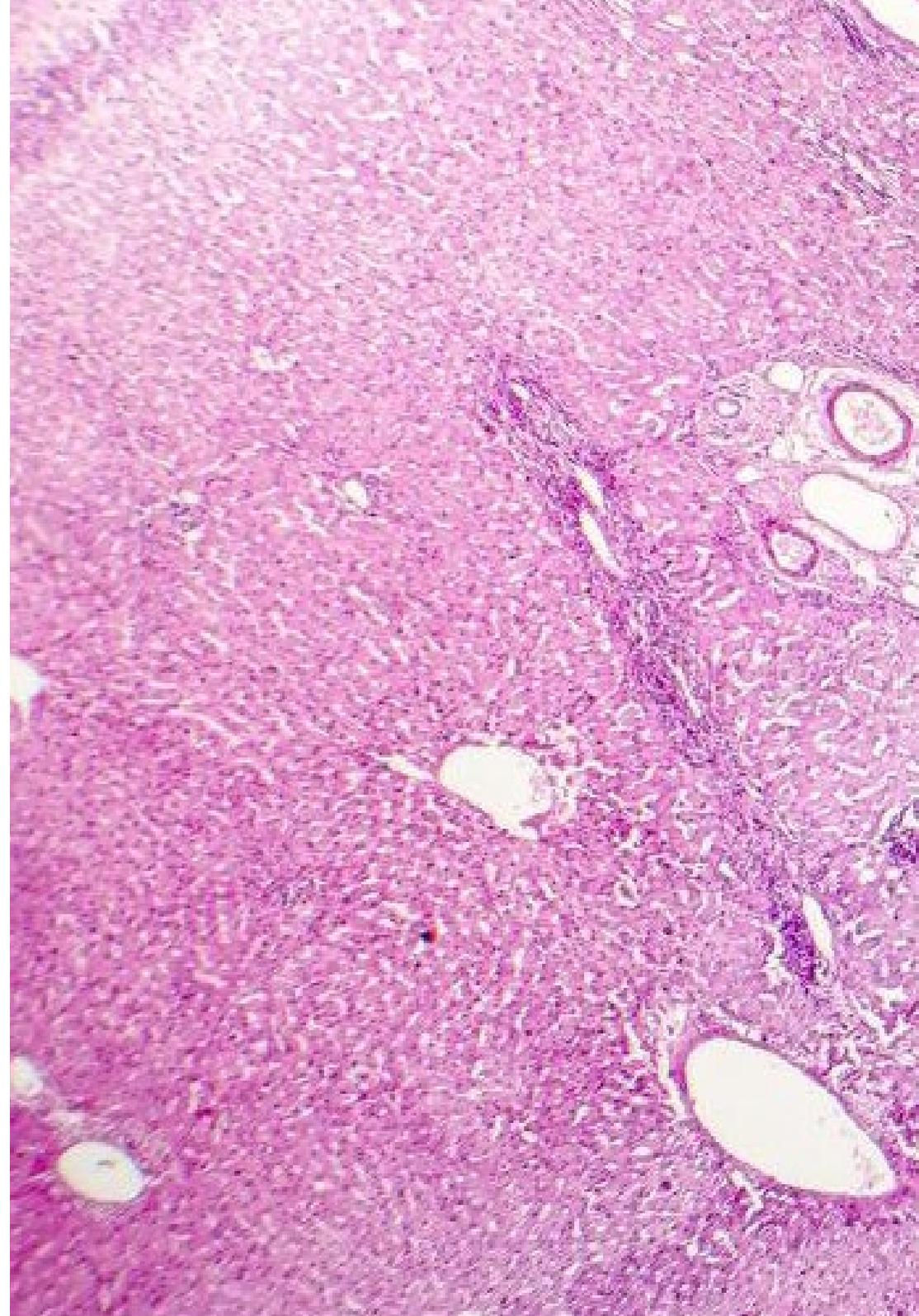
*Les meilleurs professionnels du domaine de l'hépatologie ont contribué à la création de ce programme : avec lequel vous atteindrez vos objectifs professionnels les plus ambitieux"*

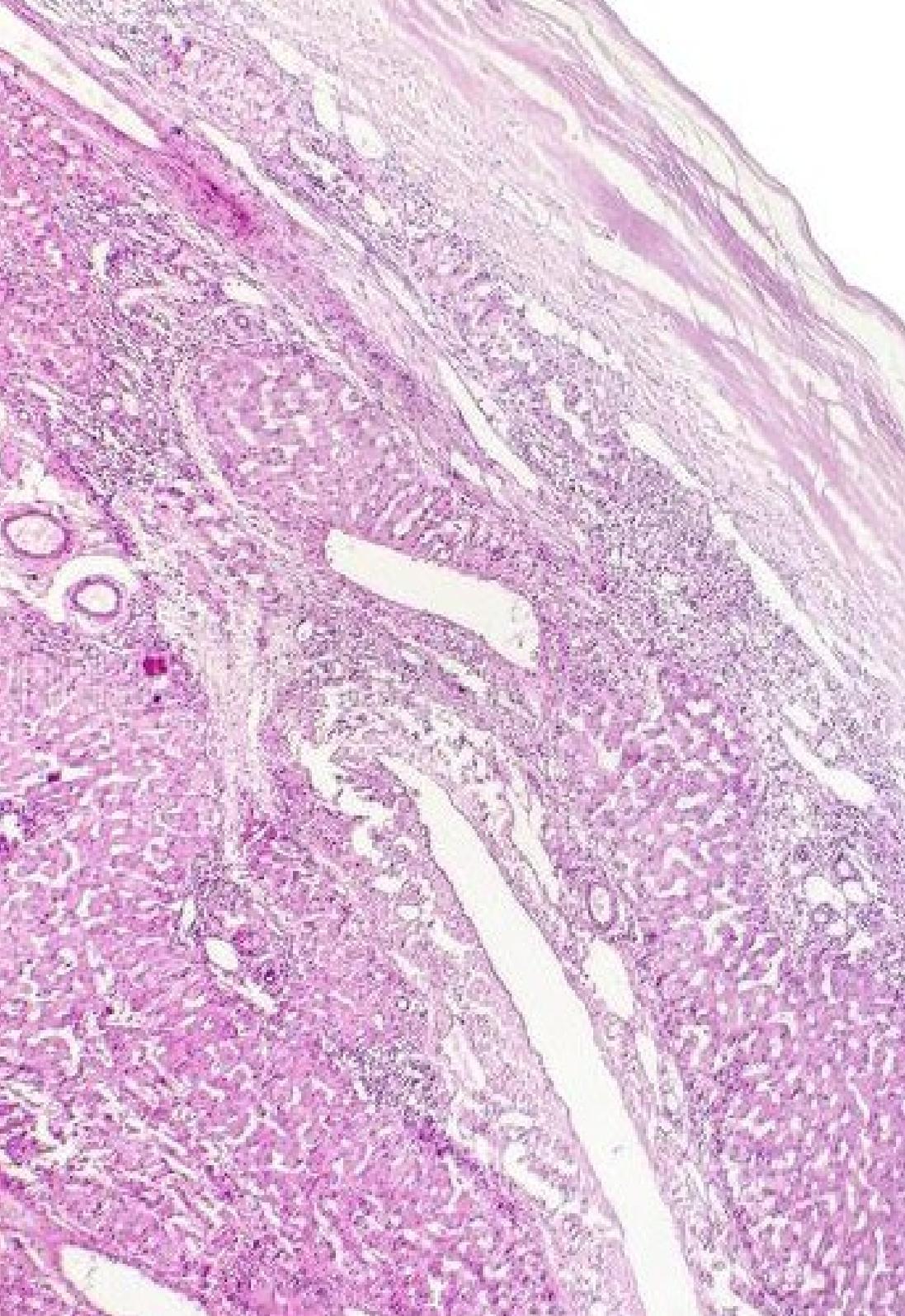


## Objectif général

---

- ◆ Actualiser les connaissances du spécialiste dans la , prise en charge des patients atteints de maladie hépatique, en tenant compte des dernières avancées dans ce domaine afin de fournir des soins de qualité sûrs et d'améliorer le pronostic de la maladie





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Étudier les derniers développements en matière d'épidémiologie, de facteurs de risque et de dépistage du carcinome hépatocellulaire
- ◆ Accéder aux connaissances les plus avancées en matière de traitements du CHC, incluant la résection hépatique, les traitements ablatifs, transartériels et systémiques
- ◆ Améliorer vos connaissances sur les cholangiocarcinomes et les tumeurs hépatiques bénignes
- ◆ Analyser la méthodologie moderne actuelle dans la transplantation hépatique du CHC

“

*Explorez les perspectives avant-gardistes que vous offre ce panorama clinique dans l'approche du CHC"*

# 03

## Direction de la formation

TECH Université dispose de professionnels médicaux renommés afin que l'étudiant acquière des connaissances solides sur la les tumeurs Hépatique. C'est pourquoi, ce Certificat dispose d'une équipe d'enseignants hautement qualifiés, dont la grande expérience dans ce domaine de la médecine contribue à la qualité du programme. Ainsi, le but est de fournir aux étudiants les meilleurs outils pour un développement optimal de leurs compétences durant le programme. De cette façon, l'étudiant dispose des garanties de qualité nécessaires pour appliquer les connaissances acquises dans ce domaine avec TECH.



“

*L'expérience de l'équipe pédagogique qui compose ce Certificat place ce programme parmi les meilleurs sur le marché académique actuel"*

## Directeur invité international

Le Docteur Doan Y. Dao est une figure internationalement reconnue dans l'étude et le traitement des patients touchés par le virus de l'Hépatite B (VHB). En tant que Directeur du *Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE)*, il dirige les initiatives de l'Université Johns Hopkins pour aider à faire face à la charge de morbidité croissante, urgente et significative du Cancer du foie causé par l'Hépatite B au Viêt Nam.

En tant que PDG, le Docteur Dao est responsable de la gestion des projets qui contribuent à la fourniture de services médicaux pour lutter contre ces maladies. Il s'agit d'une collaboration permanente avec la Faculté de Médecine de Johns Hopkins, où il encourage également la recherche scientifique et les activités éducatives liées à la spécialisation dans le diagnostic et les traitements thérapeutiques efficaces.

En tant que membre du conseil d'administration de V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), il a joué un rôle crucial dans la promotion des soins cliniques et des études scientifiques internationales sur le VHB. En outre, il a été coprésident du National Task Force on Hepatitis B : Focus on Asian and Pacific Islander Americans, au sein duquel il a travaillé sans relâche pour sensibiliser le public à cette maladie.

Il a reçu plusieurs prix tout au long de sa carrière, notamment la bourse de recherche postdoctorale Hepatitis Fund for the Cure (2014) de l'American Liver Foundation et le prix *Asian Heritage Award in Public Health* (2016) de l'Asian Heritage Society of California. En outre, il a été nommé *Everyday Hero* (2016) par l'American Liver Foundation pour ses efforts dans la lutte contre l'hépatite B aux États-Unis et au Viêt Nam. Sa formation clinique en médecine interne et en gastro-entérologie et hépatologie à l'UT Southwestern Medical Center de Dallas, au Texas, ainsi que son engagement dans la médecine universitaire, lui ont permis de mener des recherches novatrices en vue de trouver un remède contre le VHB.



## Dr. Dao, Doan Y

---

- Directeur du Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE) à la Faculté de Médecine de l'Université Johns Hopkins
- Professeur Assistant de Médecine, Division de Gastro-entérologie et d'Hépatologie, Faculté de Médecine de l'Université Johns Hopkins
- Coprésident du National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans
- Spécialiste en Médecine Interne, Gastro-entérologie et Hépatologie au Centre Médical de la UT Southwestern de Dallas
- Diplôme de Médecine du Centre Médical de la UT Southwestern de Dallas
- Prix reçus:
  - Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), de la American Liver Foundation
  - Asian Heritage Award in Public Health (2016), de la Asian Heritage Society de Californie
- Everyday Hero (2016) de la American Liver Foundation
- Membre de:
  - V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance)
  - Hepatitis B Foundation
  - Dallas Fort Worth (DFW) Hepatitis B Free



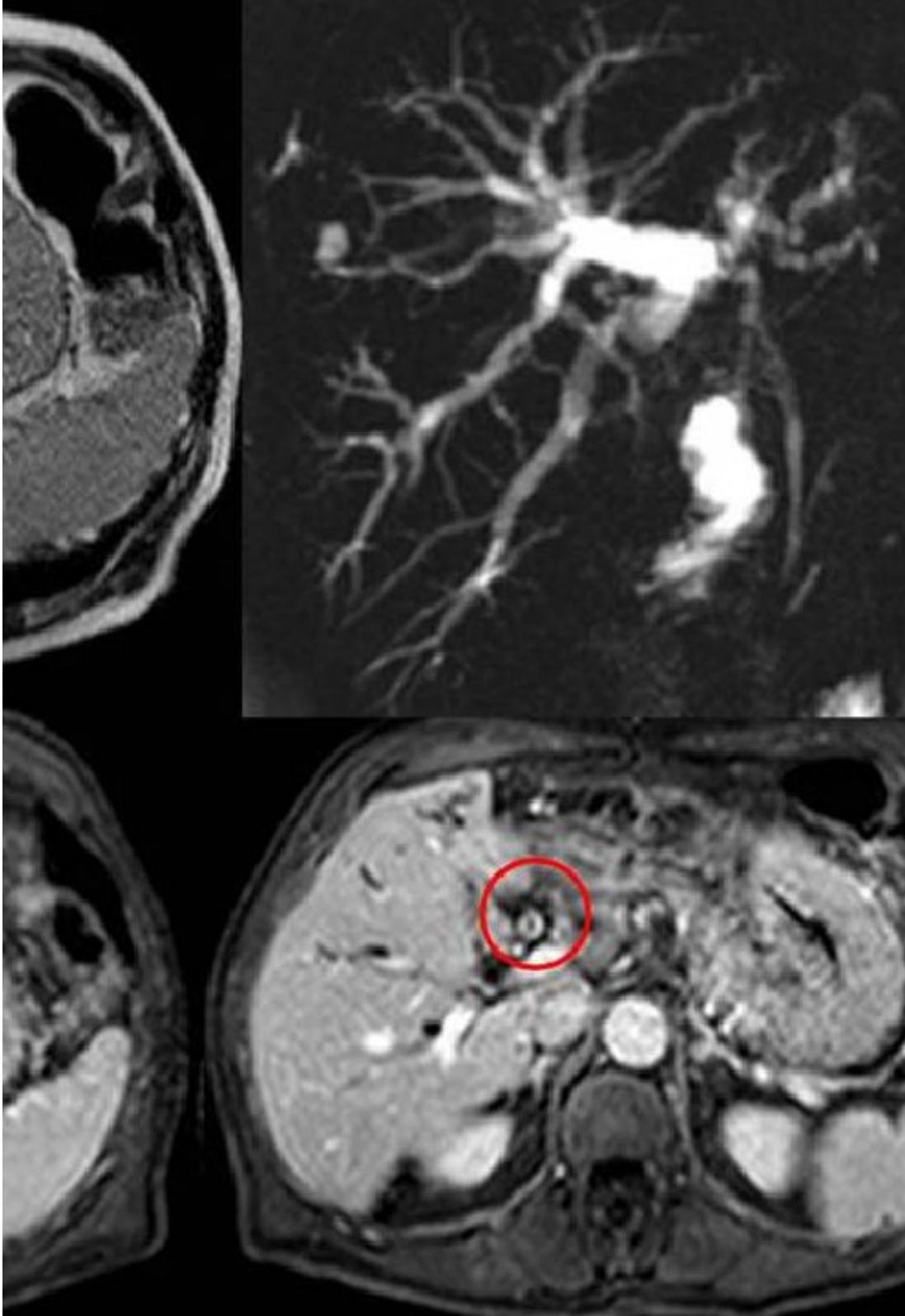
*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr García Samaniego, Javier

- ♦ Responsable du Service Hépatologie de l'Hôpital Universitaire La Paz, Madrid
- ♦ Responsable de Groupe et Chercheur Principal du Ciber des Maladies Hépatiques et Digestifs à l'Hôpital Universitaire La Paz / IdiPAZ CIBERehd de l'Institut de la Santé Carlos III, Madrid
- ♦ Administrateur de la Fondation pour la recherche biomédicale de l'Hôpital universitaire "La Paz" et membre du Comité Directeur du IdiPAZ
- ♦ Coordinateur de l'Alliance pour l'Élimination de l'Hépatite Virale en Espagne (AEHVE)
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Santiago en 1983, il a obtenu son Doctorat en 1996 à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Il a participé à de nombreux projets de recherche financés au niveau national et international
- ♦ Évaluateur des Projets FIS et ANEP
- ♦ Il a été membre du conseil d'administration de l'AEEH et du comité régional d'éthique et de recherche clinique de la Communauté de Madrid
- ♦ Il a participé à l'Élaboration de Manuels de Protocoles Thérapeutiques pour les Hépatites Virales: consensus pour le traitement des hépatites virales chez les patients séropositifs
- ♦ Coordinateur des Manuels Espagnols du Traitement de l'Hépatite B Promues par l'AEEH, 2020
- ♦ Chercheur Principal dans plus de 60 essais cliniques internationaux sur le traitement de l'Hépatite Virale
- ♦ Conférencier Invité à de nombreux Congrès Internationaux, des Forums Internationaux en Gestion du Traitement des Hépatites Virales B et C. De plus, il a participé à l'Élaboration du Document de l'AEEH concernant l'Élimination de l'Hépatite C (2019) et c'est le Coordinateur de la Direction de l'AEEH sur le Traitement de l'Hépatite B (2020)



## Professeurs

### Dr García Sánchez, Araceli

- ◆ Spécialiste en Médecine de l'Appareil Digestif Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, Madrid
- ◆ Médecin Interne Résident de Gastroentérologie et Hépatologie de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón de Madrid 1997-2001.
- ◆ Diplômé en Médecine et en Chirurgie par l'Université de Navarre (1989-1995)
- ◆ Cours de Doctorat (32 crédits) Département de Médecine Interne. Université Complutense de Madrid
- ◆ Obtention de Compétence en matière de Recherche en Septembre 2001 dans le Département de Médecine Interne avec le projet: «Évaluation de la présence d'auto-anticorps non spécifiques d'un organe après une transplantation hépatique et leur implication dans le développement d'un dysfonctionnement du greffon et de maladies auto-immunes»

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus de ce Certificat a été conçue de manière à permettre à l'étudiant de se familiariser avec les Tumeurs Hépatiques de façon complète et actualisée. Vous découvrirez ainsi l'épidémiologie, le diagnostic et les derniers traitements de ces affections. De cette façon, le professionnel approfondit et actualise ses connaissances dans ce domaine de l'hépatologie, grâce à un syllabus préparé par des médecins experts dans ce domaine. Grâce à un contenu de qualité et à la meilleure méthodologie d'enseignement : l'étudiant acquerra les compétences pour évoluer professionnellement dans cette spécialité médicale .



“

*Un programme d'études élaboré par des hépatologues prestigieux, un programme de qualité et la meilleure méthodologie d'enseignement, vous permettront de vous positionner parmi l'élite dans ce domaine médical"*

## Module 1. Tumeurs du foie

- 1.1. Épidémiologie, facteurs de risque et dépistage du Carcinome Hépatocellulaire
- 1.2. Diagnostic, évaluation du diagnostic et stadification du CHC
- 1.3. Résection Hépatique du CHC
- 1.4. Les traitements ablatifs du CHC
- 1.5. Les traitements transartériels du CHC
- 1.6. Transplantation hépatique et CHC
- 1.7. Traitement systémique du CHC Fondamentaux, immunothérapie et anti-angiogénèse
- 1.8. Perspectives futures de la gestion du CHC
- 1.9. Cholangiocarcinome
- 1.10. Tumeurs hépatiques bénignes





“

*TECH propose des exercices cliniques basés sur des cas réels, élaborés de manière exhaustive par le corps enseignant qui vous aideront à contextualiser toute la théorie enseignée"*

# 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***.



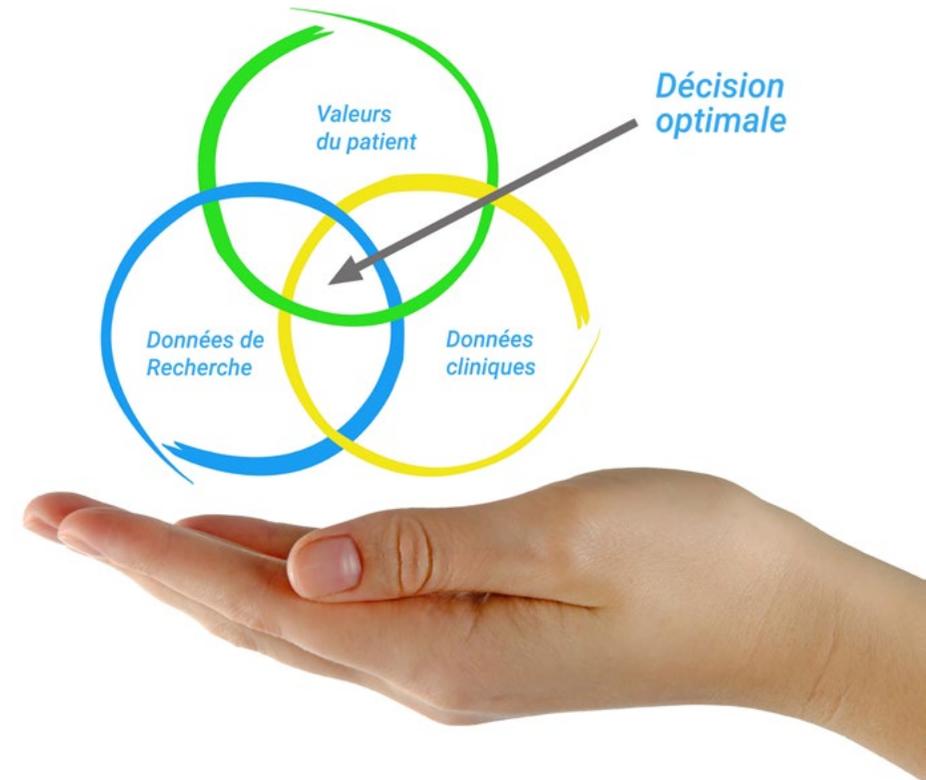
“

*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 Hépatiques garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Tumeurs Hépatiques** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Hépatiques**

Heures Officielles: **150 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Tumeurs Hépatiques

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

# Certificat

## Tumeurs Hépatiques