

# Certificat Avancé

## Cirrhose et Complications





## Certificat Avancé

### Cirrhose et Complications

- » 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.techtitute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-cirrhose-complications](http://www.techtitute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-cirrhose-complications)

# 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 Cirrhose est le résultat d'un dysfonctionnement du foie qui correspond à un état limite de sa cicatrisation, la plupart du temps causé par une maladie hépatique prolongée, résultant par exemple d'une hépatite, de l'alcoolisme ou d'une accumulation de graisse dans le foie. En général, les dommages causés au foie par la Cirrhose ne sont pas réversibles, c'est pourquoi un diagnostic précoce est si important, car il permet de limiter la progression des lésions. C'est pourquoi TECH propose ce programme spécialisé dans cette pathologie hépatologique et ses complications, afin que les professionnels de la santé puissent connaître les dernières mises à jour et les techniques les plus innovantes en matière de diagnostic et d'approche de cette affection hépatique.





“

*Spécialisez-vous grâce à ce Certificat Avancé en Cirrhose pour la diagnostiquer à temps car c'est une question vitale pour le patient, et maîtrisez l'approche de ses Complications pour éviter qu'elle ne devienne irréversible"*

La Cirrhose est causée par un mauvais fonctionnement du foie et constitue un stage tardif de la régénération du foie. Cette maladie est le plus souvent due à une affection hépatique de longue durée résultant d'une infection par l'hépatite B ou C, de l'alcoolisme ou d'une accumulation de graisse dans le foie, non causée par une consommation excessive d'alcool (appelée Stéatose Hépatique Non Alcoolique [NAFLD] et Stéatohépatite Non Alcoolique [NASH]). De plus, elle est étroitement liée au surpoids, à l'hypertension artérielle, au diabète ou au prédiabète, et à l'hypercholestérolémie.

D'autres causes moins fréquentes de cirrhose existent, telles que lorsque les cellules immunitaires confondent les cellules normales du foie avec des envahisseurs nuisibles en les attaquant, les troubles des voies biliaires, certains médicaments ou les maladies du foie transmises de génération en génération.

À mesure que la Cirrhose progresse, un tissu cicatriciel de plus en plus important se forme et nuit au bon fonctionnement du foie (cirrhose décompensée). Une Cirrhose Avancée constitue une menace vitale. En général, les lésions hépatiques causées par la Cirrhose ne sont pas réversibles, d'où l'importance d'un diagnostic précoce, qui permet de limiter la progression des lésions.

Ainsi, l'Hépatologie constitue un domaine de connaissance spécifique, qui dépasse parfois les objectifs de la période de formation des spécialistes du système digestif, et qui implique la nécessité d'une formation et l'existence de professionnels formés. C'est pourquoi il est essentiel que le médecin spécialiste puisse répondre de manière adéquate à l'évolution de ces manifestations centrées sur la Cirrhose, en mettant à jour ses connaissances et en intégrant ces avancées dans sa pratique médicale quotidienne. C'est pourquoi TECH a développé ce programme très complet en réponse à une spécialisation requise.

De plus, ce 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. Une modalité en phase avec l'actualité, avec toutes les garanties pour positionner le professionnel de la médecine dans un domaines très demandé.

Ce **Certificat Avancé en Cirrhose et Complications** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- 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
- Les dernières avancées des développements diagnostiques-thérapeutiques des différentes pathologies hépatiques
- 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
- 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
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous apprendrez à mieux connaître les différentes causes de la cirrhose et, grâce aux connaissances acquises, vous contribuerez à sa recherche"*

“

*Grâce à ce Certificat Avancé, vous en saurez plus sur une pathologie dont souffre une grande partie de la population et dont les causes sont multiples. N'hésitez pas à vous spécialiser auprès des meilleurs experts en Hépatologie"*

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine 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, dans lequel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle, qui se présentent pendant le cours. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus en le domaine.

*Vous identifierez correctement les manifestations cliniques et apprendrez à diagnostiquer les maladies métaboliques du foie, telles que la maladie de Wilson.*

*Vous recherchez un programme spécialisé sur la cirrhose et ses complications : Ce Certificat Avancé de TECH est conçu pour vous.*



# 02

## Objectifs

Ce Certificat Avancé permettra à l'étudiant d'atteindre les objectifs proposés, afin qu'il puisse mettre à jour et approfondir ses connaissances sur la Cirrhose et ses différentes Complications, en développant des compétences optimales dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques, afin de comprendre sa portée et de prévenir son développement. 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 professionnel. Vous acquerrez une autonomie totale dans un domaine de la médecine de plus en plus axé sur le patient et qui vous guidera vers l'excellence dans votre pratique médicale quotidienne. Pour cette raison, TECH établit une série d'objectifs généraux et spécifiques pour votre plus grande satisfaction.





“

*Vous apprendrez à prescrire les médicaments recommandés et ceux à éviter en cas de Cirrhose du foie, et fournir des conseils diététiques aux patients atteints de cette pathologie”*



## 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 le domaine de l'hépatologie, afin de fournir des soins de qualité, sûrs et d'améliorer le pronostic de la maladie

“

*Vous découvrirez les dernières recherches concernant la Cirrhose, ainsi que les manifestations cliniques et les modèles de pronostic les plus récents”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Cirrhose hépatique I

- ♦ Aborder le dépistage par imagerie de la cirrhose, de l'hypertension portale et de la pathologie vasculaire hépatique
- ♦ Caractériser l'histoire naturelle de la cirrhose du foie, ses manifestations cliniques et hémodynamiques

### Module 2. Cirrhose hépatique II

- ♦ Indiquer les médicaments recommandés et ceux qui sont dangereux en cas de cirrhose du foie et fournir des conseils diététiques aux patients atteints de cette maladie
- ♦ Aborder la prise en charge des complications de la cirrhose du foie : ascite, infections, hémorragie variqueuse œsophagienne et encéphalopathie hépatique
- ♦ Décrire les principaux problèmes associés à l'hypertension portale, le diagnostic et les traitements possibles

### Module 3. Transplantation hépatique

- ♦ Décrire les principes de sélection des candidats à la transplantation hépatique, les bases chirurgicales de la transplantation, les médicaments immunosuppresseurs et la prise en charge à court et à long terme du patient avec une allogreffe hépatique
- ♦ Décrire les principes de sélection des candidats à une transplantation hépatique pédiatrique et la prise en charge à court et long terme du patient pédiatrique sélectionné
- ♦ Aborder la gestion coordonnée du patient transplanté du foie dans les soins primaires

# 03

## Direction de la formation

Dans la volonté de permettre une éducation d'élite pour tous, TECH dispose de professionnels de renom et offrir une connaissance solide dans l'Hépatologie axée sur la Cirrhose et ses Complications. C'est pourquoi, le programme dispose d'un corps enseignants hautement qualifiés, ayant une grande expérience dans ce domaine médical et qui contribue à sa qualité en offrant les outils de développement des compétences durant ce programme. Ainsi, le professionnel dispose des garanties nécessaires pour se spécialiser dans le diagnostic, l'approche et le traitement de la pathologie hépatique.





“

*Des médecins experts en Hépatologie  
vous accompagneront dans ce  
programme, afin que de maîtriser toutes  
les complications dérivées de la Cirrhose”*

## 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 en Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire La Paz et Membre du Comité de Direction de IdiPAZ
- Coordinateur de l'Alliance pour l'Élimination de l'Hépatite Virale en Espagne (AEHVE)
- Licence en Médecine de l'Université de Santiago, Doctorat à l'Université Autonome de Madrid, 1983 et 1993
- Évaluateur des Projets FIS et ANEP
- Coordinateur des Manuels Espagnols du Traitement de l'Hépatite B Promues par l'AEEH, 2020
- 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 Andaluz, Irene

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif Hôpital Universitaire de Getafe
- ◆ Diplôme en Médecine de la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Réalisation de l'Examen MIR Élection au Poste de Médecin Interne de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Domaines de formation en dehors du système digestif : Médecine interne (5 mois), Service hospitalier du COVID (1 mois), service des urgences (1 mois) Garde au Service des Urgences (2 ans)
- ◆ Master en Raisonnement et Pratique Clinique, Université Alcalá, Madrid
- ◆ IIIème Édition du Master en Maladies Gastro-entérologiques et Hépatobiliaires, Université à distance de Madrid (UDIMA) - Décembre 2019-actuellement
- ◆ VIIIème Édition Du Master en Hépatologie, Université d'Alcalá et Université Autonome, Madrid - Septembre 2020-Actuellement
- ◆ Professeur Associé dans les cours d'Échographie Digestive J.M Segura Cabral en 2018, 2019 y 2020, H.U. La Paz, Madrid

# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu de ce Certificat Avancé a été conçue sur la base des exigences concernant la Cirrhose et ses Complications possibles, afin que le professionnel puisse approfondir et mettre à jour ses connaissances dans ce domaine, en suivant le programme d'enseignement proposé par l'équipe pédagogique. Ces professionnels du domaine sont conscients des implications de la formation médicale dans l'approche des patients atteints de maladies du foie, et de la pertinence de leur spécialisation. Ainsi, le plan établi offre des modules ayant une large perspective concernant la Cirrhose et ses possibles Complications. De cette manière, l'étudiant acquerra les compétences nécessaires pour développer professionnellement ce domaine de la médecine.





“

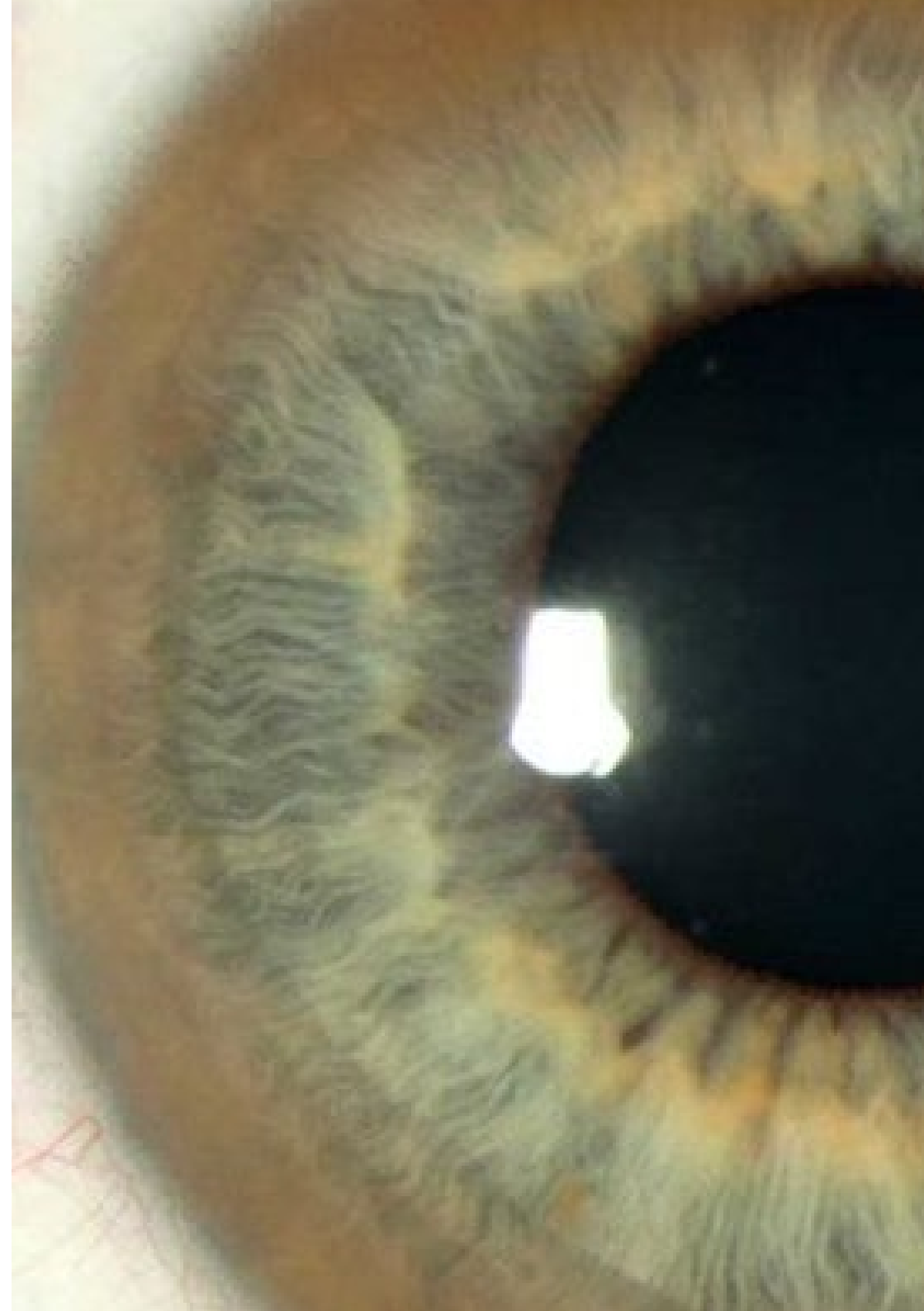
*Vous en apprendrez davantage sur  
les techniques d'imagerie dans le  
diagnostic différentiel des cholestases”*

## Module 1. Cirrhose Hépatique

- 1.1. Hémorragie gastro-intestinale haute (HGI) secondaire à une hypertension portale
- 1.2. TIPS : indications actuelles
- 1.3. Encéphalopathie Hépatique (EH) : concept, pathogénie et symptômes EH minime
- 1.4. EH : traitement
- 1.5. Pathologie pulmonaire dans la cirrhose : syndrome hépatopulmonaire
- 1.6. Pathologie pulmonaire dans la cirrhose : hypertension portopulmonaire
- 1.7. Insuffisance hépatique aiguë ou chronique
- 1.8. Cardiomyopathie chez les patients cirrhotiques
- 1.9. Péritonite bactérienne spontanée
- 1.10. Autres infections chez le patient hépatique

## Module 2. Autres Maladies Hépatiques Métaboliques

- 2.1. Hémochromatose EPI et manifestations cliniques
- 2.2. Hémochromatose Dx et traitement
- 2.3. Hémochromatose due à des gènes non classiques
- 2.4. Porphyrries hépatiques
- 2.5. Maladie de Wilson : EPI et manifestations cliniques
- 2.6. Maladie de Wilson : diagnostic
- 2.7. Maladie de Wilson : Traitement
- 2.8. Deficiencia de antitripsina Alfa1
- 2.9. LPAC
- 2.10. Glycogénose



### Module 3. Transplantation Hépatique

- 3.1. Indications, sélection des patients et gestion des listes d'attente
- 3.2. Élargissement des critères de transplantation du foie Stratégies de préservation des organes
- 3.3. Insuffisance Hépatique Aiguë Sévère
- 3.4. Chirurgie de Transplantation Hépatique
- 3.5. Infections et Transplantation Hépatique
- 3.6. Immunosuppression en transplantation hépatique Rejet aigu et chronique
- 3.7. Complications biliaires
- 3.8. Suivi des patients transplantés à long terme
- 3.9. Hépatocarcinome et tumeurs de Novo après une transplantation hépatique
- 3.10. La survie en transplantation hépatique Les facteurs associés à la mortalité précoce et tardive



*Boostez votre carrière : TECH vous permet de vous développer professionnellement auprès des meilleurs à travers une méthodologie unique et innovante"*

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***.



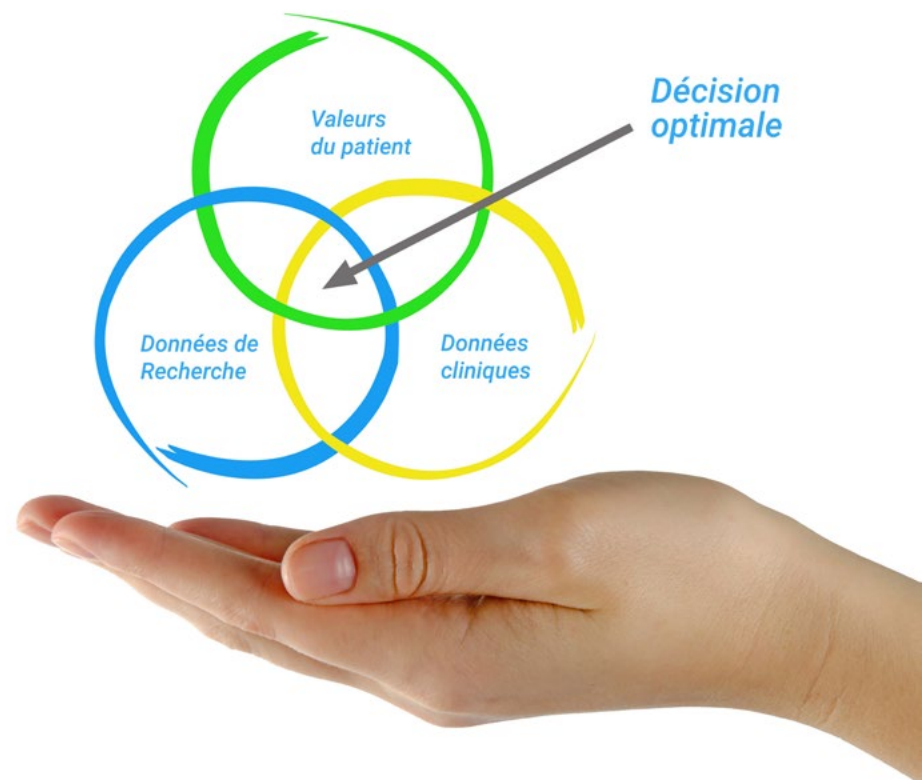
“

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



“

*Complétez ce programme et recevez  
votre diplôme sans avoir à vous  
soucier des déplacements ou des  
démarches administratives inutiles”*

Ce **Certificat Avancé en Cirrhose et Complications** 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 Avancé** délivrée 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 Cirrhose et Complications**

Heures Officielles: **450 h.**



\*L'Apostille de la Haye Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme en papier ait l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour l'obtenir moyennant un coût supplémentaire.





## Certificat Avancé

### Cirrhose et Complications

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

# Certificat Avancé

## Cirrhose et Complications

