

Mastère Hybride

Hépatologie





Mastère Hybride

Hépatologie

Modalité : Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)

Durée : 12 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-hybride/mastere-hybride-hepatologie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 18

05

Direction de la formation

page 22

06

Plan d'étude

page 26

07

Pratiques Cliniques

page 30

08

Où puis-je effectuer les Pratique Cliniques ?

page 36

09

Méthodologie

page 42

10

Diplôme

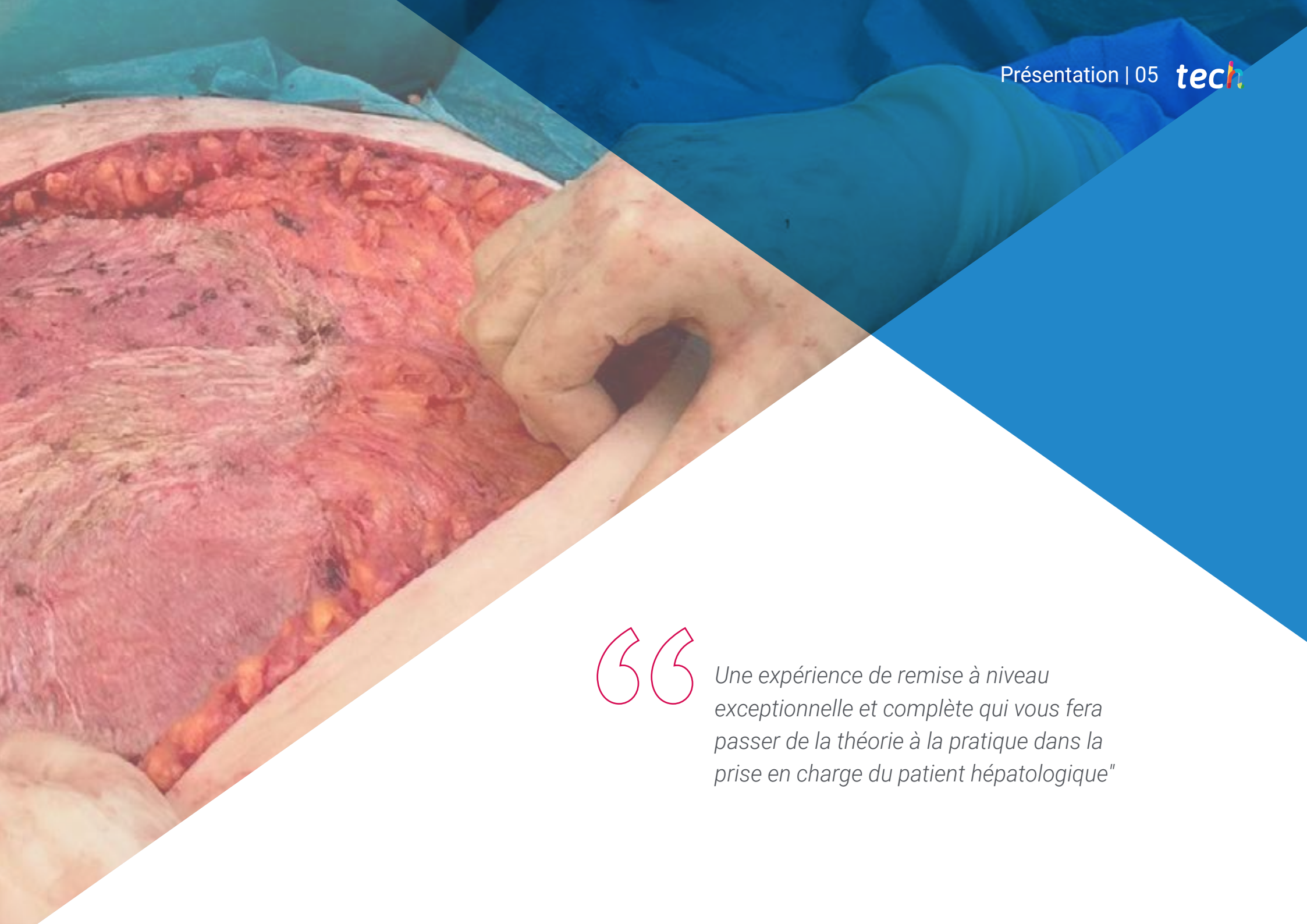
page 50

01

Présentation

L'Hépatologie a connu des changements majeurs ces dernières années, notamment dans l'approche de l'hépatite B, de l'hépatite C delta, des maladies auto-immunes cholestatiques chroniques, de la cirrhose du foie et du cancer du foie. Ces avancées ont permis d'améliorer la qualité de vie des patients et de réduire le taux de mortalité. Face à cette réalité, TECH a créé ce diplôme qui offre aux professionnels de la santé une mise à jour complète de leurs connaissances sur l'approche du patient Hépatologique. Le tout dans un format théorique 100% en ligne, qui est complété par un excellent séjour de 3 semaines dans un centre clinique prestigieux.





“

*Une expérience de remise à niveau
exceptionnelle et complète qui vous fera
passer de la théorie à la pratique dans la
prise en charge du patient hépatologique”*

Le développement des techniques diagnostiques et thérapeutiques au cours des dernières décennies a été important. Ainsi, les appareils d'Échographie, la Tomographie Axiale Informatisée, la Résonance Magnétique Nucléaire ou le FibroScan se sont développés. De plus, l'élan de la recherche et des études scientifiques a favorisé la création de traitements plus efficaces dans la prise en charge des malades du foie.

C'est pourquoi les avancées dans le domaine de l'hépatologie nécessitent une mise à jour permanente et les connaissances appliquées les plus larges, qui permettent aux professionnels d'incorporer efficacement les nouvelles techniques de diagnostic et d'approche. Face à cette réalité, TECH a créé ce diplôme universitaire, qui offre un cadre théorique 100% en ligne, complété par un excellent stage pratique dans un centre clinique prestigieux. La formation pratique choisie doit être de la plus haute qualité possible.

Un programme qui amènera le professionnel à mettre à jour ses connaissances sur les techniques de recherche et les méthodes de diagnostic, les nouveaux antiviraux pour l'hépatite B et C, les immunosuppresseurs pour les maladies auto-immunes ou la transplantation hépatique pour les maladies du foie en phase terminale. Pour ce faire, vous disposerez des outils pédagogiques les plus innovants sur la scène académique et d'un système de *Relearning*, qui vous permettra de réduire les longues heures d'étude et de mémorisation.

En outre, TECH donne au spécialiste l'occasion d'appliquer les concepts mis à jour dans un centre de référence au sein de l'unité d'Hépatologie, avec une magnifique équipe de spécialistes. Ainsi, au cours d'un séjour de trois semaines sur place, le professionnel pourra obtenir une vision directe et réelle des techniques, méthodes et traitements les plus efficaces dans l'approche du patient hépatique.

Un scénario qui permettra de faire le point dans un domaine qui a connu des avancées significatives dans la chirurgie de la transplantation hépatique ou dans la prise en charge des hépatites virales. Une opportunité unique pour les professionnels qui souhaitent se tenir au courant des derniers développements scientifiques par le biais d'une qualification universitaire de qualité.

Ce **Mastère Hybride en Hépatologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont :

- ♦ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels du domaine et des professeurs d'université ayant une grande expérience dans ce domaine.. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des plans d'action complets et systématisés pour les principales pathologies
- ♦ Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques diagnostiques et thérapeutiques
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Guides de pratique clinique sur les différentes pathologies.
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche
- ♦ 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 doté d'une connexion internet
- ♦ En outre, vous pourrez effectuer une pratique clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux du monde.

“

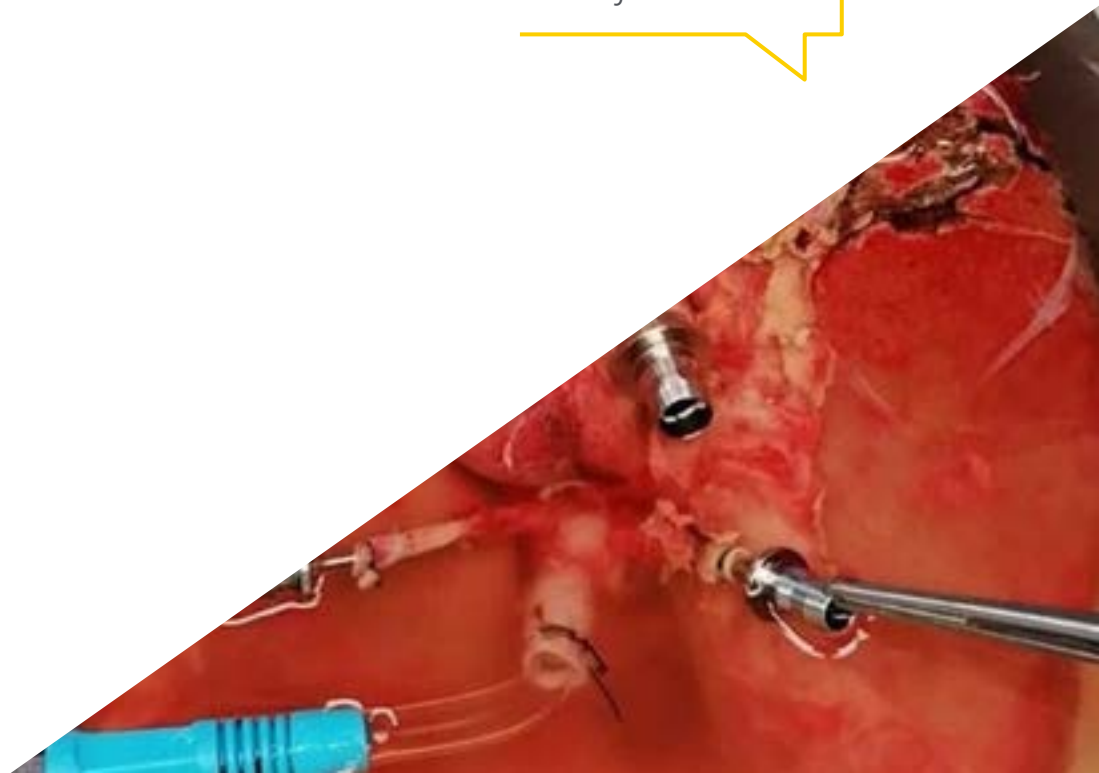
Profitez d'un séjour intensif de trois semaines et découvrez de première main les dernières techniques utilisées dans la prise en charge des patients atteints de troubles hépatiques"

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité Hybride, le programme vise à mettre à jour les professionnels médicaux qui exercent leurs fonctions dans les unités d'Hépatologie, et qui nécessitent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique Médecin, et les éléments théorico-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la prise en charge des patients.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel de la médecine d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'infirmier devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce Mastère Hybride vous permet d'accéder à des simulations de cas cliniques et d'appliquer par la suite cette méthodologie dans un centre clinique de premier plan.

Vous disposez d'une bibliothèque de ressources multimédias disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

Dans le domaine des soins de santé, de solides connaissances théoriques sont indispensables, mais la pratique est sans aucun doute essentielle pour une performance optimale. C'est pourquoi TECH a fait un pas de plus dans le panorama éducatif et promeut un diplôme qui offre une excellente combinaison de la mise à jour la plus récente sur les tumeurs du foie, les méthodes de diagnostic ou les maladies alcooliques du foie avec un séjour pratique dans un centre clinique de premier plan. Ainsi, le professionnel obtiendra une vision complète du panorama le plus récent dans le domaine de l'hépatologie, toujours guidé au cours de ce processus par un expert dans ce domaine.



“

TECH vous offre une excellente option pédagogique, qui combine une mise à jour sur les tumeurs du foie et les méthodes de diagnostic avec une période pratique de 3 semaines dans un centre prestigieux"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de l'Hépatologie a fait des progrès significatifs ces dernières années grâce aux méthodes d'évaluation non invasives, à l'imagerie diagnostique et aux techniques immunologiques. Pour cette raison, et dans le but de rapprocher cette technologie du spécialiste, TECH présente ce diplôme, où l'expert entrera dans un environnement clinique de pointe, accédant à l'équipement et aux instruments de pointe dans les unités d'Hépatologie.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Les professionnels de la santé qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances dans le domaine de l'hépatologie pourront le faire, d'une part, avec l'aide d'une excellente équipe d'enseignants spécialisés, qui leur fourniront les informations scientifiques et théoriques les plus récentes. D'autre part, pendant la période pratique, l'application directe des techniques et méthodologies existantes se fera avec une équipe de professionnels du centre où se déroulera le séjour. Cela vous permettra de travailler dans un environnement réel avec des patients pour lesquels les procédures les plus innovantes et les plus efficaces sont appliquées.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

La philosophie de TECH repose sur un enseignement de qualité accessible à tous. C'est pourquoi elle sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour les Formation Pratique. Grâce à cela, le spécialiste aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de l'Hépatologie. Il pourra ainsi expérimenter le travail quotidien dans un domaine exigeant et rigoureux, en appliquant toujours les techniques et les outils de diagnostic les plus récents utilisés dans cette spécialité.





4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Le succès de cette qualification repose sur un programme avancé, spécialisé et actualisé et sur une offre pratique dans un centre prestigieux. Ainsi, la combinaison de ces deux piliers permettra au professionnel médical de réaliser une mise à jour beaucoup plus complète de ses connaissances en hépatologie, en intégrant les procédures actuelles les plus efficaces dans sa pratique quotidienne.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre, avec ce programme, la possibilité d'élargir la perspective sur les concepts connus en Hépatologie. Il offre ainsi une vision beaucoup plus actuelle et innovante de cette spécialité, non seulement grâce à des ressources pédagogiques avancées, mais aussi grâce à un séjour dans un centre doté d'une équipe spécialisée. Cela permettra au professionnel de relever de nouveaux défis dans ce domaine où les projets de recherche sont multiples.

“

Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix”

03

Objectifs

Les dernières avancées dans la spécialité de l'Hépatologie nécessitent une mise à jour immédiate de la part du professionnel. C'est pourquoi ce diplôme propose deux méthodes complémentaires d'actualisation des connaissances pour atteindre cet objectif : d'une part, le professionnel médical aura accès aux derniers contenus théoriques et pratiques dans ce domaine et, d'autre part, il aura l'occasion d'appliquer les nouvelles techniques acquises lors d'un séjour sur place à réaliser dans un centre clinique prestigieux.



“

L'objectif principal de ce Mastère Hybride est de vous apporter une mise à jour complète. Un défi que TECH relève en établissant des critères de qualité maximale dans chacune des phases du programme"



Objectif général

- L'objectif général de ce Mastère Hybride est de fournir une mise à jour complète au professionnel dans cette spécialité de soins de santé complexe. Ainsi, TECH vous offrira tout ce dont vous avez besoin pour atteindre cet objectif avec le programme le plus innovant, les ressources pédagogiques les plus avancées et un corps enseignant composé de spécialistes actifs dans ce domaine. Un séjour pratique dans un centre clinique de premier plan complète le processus de mise à jour.



Ce programme vous permettra d'acquérir une connaissance approfondie de la prise en charge des patients atteints du Syndrome de Budd-Chiari ou de thrombose veineuse portale"





Objectifs spécifiques

Module 1. Méthodes de Dépistage et Techniques de Recherche

- ◆ Identifier les critères de dépistage actualisé pour les maladies du foie et élaborer une stratégie correcte de diagnostic différentiel
- ◆ Établir les bases pathogéniques des maladies du foie, en intégrant les dernières avancées dans ce domaine d'étude
- ◆ Déterminer le plan thérapeutique pour les maladies hépatiques aiguës et chroniques les plus répandues
- ◆ Définir les principes fondamentaux, les indications, les limites et le rapport coût-efficacité des tests de dépistage utilisés en hépatologie
- ◆ Définir les méthodes invasives et non invasives de dépistage et de quantification de la fibrose et leur applicabilité clinique
- ◆ Caractériser les principales techniques de laboratoire utilisées en recherche fondamentale
- ◆ Étudier l'altération des tests de la fonction hépatique dans les soins primaires

Module 2. Hépatite Virale

- ◆ Expliquer la gestion pratique des patients atteints d'hépatite chronique sous traitement antiviral
- ◆ Décrire les bases pathogéniques de l'hépatite virale, son diagnostic et son traitement
- ◆ Indiquer et analyser les options thérapeutiques chirurgicales concernant les maladies hépatiques les plus courantes et évaluer les risques ainsi que les avantages

Module 3. Hépatite et Cholangite Auto-immunes

- ◆ Décrire l'utilité clinique de la cholangiographie par IRM

Module 4. Maladie Hépatique Alcoolique et Stéatose Hépatique Métabolique

- ◆ Décrire les manifestations cliniques, le diagnostic et la prise en charge thérapeutique des maladies systémiques avec atteinte hépatique

Module 5. 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 6. 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 7. Autres Maladies Hépatiques Métaboliques

- ♦ Développer les manifestations cliniques, le diagnostic et la prise en charge thérapeutique des maladies métaboliques du foie
- ♦ Établir les bases pathogéniques des maladies hépatiques auto-immunes, les critères de diagnostic et la prise en charge thérapeutique

Module 8. Tumeurs du foie

- ♦ Analyser les stratégies de prévention du carcinome hépatocellulaire, la stadification et la thérapeutique
- ♦ Aborder la prise en charge endoscopique des complications néoplasiques dans la région hépatopancréatobiliaire
- ♦ Décrire l'épidémiologie de l'hépatocarcinome et ses facteurs de risque
- ♦ Analyser les différentes techniques d'imagerie utiles au diagnostic des principales maladies cholestatiques et les options thérapeutiques actuelles
- ♦ Analyser les traitements curatifs des hépatocarcinomes intermédiaires et avancés





Module 9. 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

Module 10. Divers : maladies vasculaires hépatiques, hépatotoxicité, pathologie hépatique pendant la grossesse

- ◆ Souligner l'impact du système immunitaire sur les maladies du foie
- ◆ Identifier les principales pathologies hépatiques de l'enfance
- ◆ Aborder la prise en charge diagnostique et thérapeutique des principales pathologies hépatiques de la grossesse
- ◆ Faire le point sur les problèmes hépatiques les plus fréquents chez l'enfant et leur traitement
- ◆ Développer une stratégie correcte pour le diagnostic différentiel des maladies du foie

04

Compétences

Ce master vous permettra d'acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires aux professionnels pour intervenir en Hépatologie. Une approche globale, dans un Mastère de haut niveau et qui fait la différence.



“

Ce Mastère Hybride vous permettra d'actualiser vos connaissances dans un véritable environnement clinique, en élargissant vos compétences grâce à une expérience pratique très intense”



Compétences générales

- ♦ Posséder et comprendre des connaissances qui fournissent une base ou une opportunité d'originalité dans le développement et/ou l'application d'idées, souvent dans un contexte de recherche
- ♦ Appliquer les connaissances acquises et les compétences en matière de résolution de problèmes dans des environnements nouveaux ou dans des contextes plus larges (ou multidisciplinaires) liés à leur domaine d'étude
- ♦ Intégrer les connaissances et gérer la complexité de la formulation de jugements sur la base d'informations incomplètes ou limitées, y compris les réflexions sur les responsabilités sociales et éthiques associées à l'application de leurs connaissances et jugements.
- ♦ Communiquer ses conclusions, ainsi que les connaissances et les raisons ultimes qui les justifient, à des publics spécialisés et non spécialisés, de manière claire et sans ambiguïté
- ♦ Actualiser les compétences d'apprentissage qui permettent de poursuivre des études d'une manière autonome





Compétences spécifiques

- Décrire la base pathogénique des maladies hépatiques
- Identifier les dernières avancées dans le domaine de l'Hépatologie
- Développer une stratégie correcte pour le diagnostic différentiel basé sur des critères
- Diagnostic actualisé des maladies du foie
- Expliquer le plan thérapeutique pour les maladies hépatiques aiguës les plus répandues
- Expliquer le plan thérapeutique pour les maladies chroniques du foie les plus répandues
- Identifier les principes de sélection des candidats à la transplantation hépatique
- Déterminer les bases chirurgicales de la transplantation hépatique
- Différencier les médicaments immunosuppresseurs de choix dans le traitement des maladies du foie
- Traiter de la gestion à court et à long terme du patient avec une allogreffe d'un hépatique
- Décrire les indications et les limites des tests diagnostiques utilisés en hépatologie
- Déterminer le rapport coût-efficacité des techniques de diagnostic utilisées dans les différentes pathologies du foie
- Comprendre l'impact du système immunitaire sur les maladies du foie
- Prendre en charge les patients atteints d'hépatite chronique sous traitement antiviral
- Identifier les principales pathologies hépatiques de l'enfance
- Expliquer la prise en charge diagnostique des principales pathologies hépatiques de la grossesse
- Déterminer le traitement de choix pour les femmes enceintes présentant des pathologies hépatiques
- Gérer des bases de données scientifiques pour réaliser l'examen et la recherche bibliographique d'études scientifiques
- Formuler, mettre en œuvre et évaluer les normes, les directives d'action et les protocoles spécifiques au domaine de l'Hépatologie
- Mener une étude critique et approfondie sur un sujet d'intérêt scientifique dans le domaine de l'hépatologie
- Communiquer les résultats de la recherche après avoir analysé, évalué et synthétisé les données



Vous combinerez théorie et pratique professionnelle à travers une approche pédagogique exigeante et enrichissante”

05

Direction de la formation

Dans sa volonté d'offrir une éducation d'élite pour tous, TECH compte sur des professionnels de renom pour que les professionnels de la santé puissent mettre à jour leurs connaissances dans la spécialité de l'Hépatologie. C'est pourquoi ce programme dispose d'une équipe hautement qualifiée dont l'objectif est de fournir aux professionnels les techniques les plus récentes et les meilleurs outils pour le développement de leurs compétences au cours de ce diplôme universitaire.



HDD · ● 5h 42m

“

Faites progresser votre carrière universitaire avec les meilleurs professionnels et acquérez les connaissances et les compétences dont vous avez besoin pour prospérer dans le domaine de l'hépatologie”

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

- ♦ Chef de la Section d'Hépatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Responsable de groupe et Chercheur Principal du Centre de Recherche Biomédicale des Maladies Hépatiques et Digestives à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Coordinateur de l'Alliance pour l'Élimination de l'Hépatite Virale en Espagne (AEHVE)
- ♦ Coordinateur des Manuels Espagnols du traitement de l'Hépatite B promues par l' Agence Nationale d'Évaluation
- ♦ Administrateur de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Collaborateur dans les Lignes Directrices et Protocoles Thérapeutiques pour l'Hépatite Virale : Consensus pour le Traitement de l'Hépatite Virale chez les Patients Séropositifs
- ♦ Collaborateur dans l'élaboration du document pour l'élimination de l'Hépatite C dans l'Association Espagnole pour l'Etude du Foie.
- ♦ Évaluateur de projets pour le Fondo de Investigaciones Sanitarias et l'Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- ♦ Chercheur Principal dans plus de 60 essais cliniques internationaux sur le traitement de l'Hépatite Virale
- ♦ Conférencier à de nombreux Congrès Nationaux et Internationaux
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Santiago
- ♦ Membre du Conseil d'Administration de l'IdiPAZ, du Conseil d'Administration de l'AEEH, du Comité Régional d'Ethique et de Recherche Clinique de la Communauté de Madrid.

Professeurs

Dr Abadía Barnó, Marta

- ♦ Médecin Adjointe au Service de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Hépatologue Spécialisée dans la Section Digestive du Centro Médico-Quirúgico des Maladies Digestives
- ♦ Rotation Externe à l'Unité d'Hépatologie et de Transplantation Faciale de l'Institut Clinique des Maladies Digestives et Métaboliques de Barcelone
- ♦ Prix EMILIO MOYANO pour la meilleure communication orale lors de la XXVIIIe Jornada Nacional de l'Echographie Digestive
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université Autonoma de Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine de l'Université de Navarre

Dr Andaluz, Irene

- ♦ Médecin Spécialité en Endocrinologie à l'Hôpitaux Universitaire de Getafe
- ♦ Diplômé en Médecine de la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Raisonnement et pratique cliniques à l'Université d'Alcalá
- ♦ Master en Maladies Gastro-Entérologiques et Hépatobiliaires de l'Université à Distance de Madrid
- ♦ Maîtrise en Hépatologie de l'Université d'Alcalá et de l'Université Autonome de Madrid

Dr García Sánchez, Araceli

- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine du Système Digestif à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Interne en Gastro-entérologie et Hépatologie, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Auteur de nombreux Articles et chapitres de livres de référence internationaux
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Navarre

Dr Madejón Seiz, Antonio

- ♦ Chercheur principal au Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas
- ♦ Chercheur à la Fondation pour la recherche biomédicale de l'hôpital universitaire de La Paz
- ♦ Responsable de projets internationaux dans des entreprises telles que Episteme et Arcis Biotechnology Inc.
- ♦ Responsable R&D chez Biotools B&M Labs
- ♦ Développeur de Systèmes de Diagnostic Moléculaire
- ♦ Docteur en Biologie Moléculaire de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Auteur de nombreuses publications à fort impact dans des revues de renommée internationale

Dr Romero, Miriam

- ♦ Médecin Adjointe à l'Unité d'Hépatologie à l'Hôpital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Médecin spécialiste en Appareil Digestif, Gastro-entérologie et Hépatologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Membre du Comité Éthique en Recherche Clinique de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chercheuse du Réseau de Recherche CIBEREHD
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Hépatologie de l'Université d'Alcalá et de l'Université Autonome de Madrid

06

Plan d'étude

Le programme d'études de ce programme a été conçu comme un processus de mise à jour continue des connaissances sur les méthodes de diagnostic et les techniques de recherche dans le domaine de l'Hépatologie. À cette fin, TECH met à votre disposition des ressources pédagogiques multimédias auxquelles vous pouvez accéder facilement, à tout moment et en tout lieu. Un programme avec une approche théorique et pratique, qui sera complété par un séjour de 3 semaines dans un hôpital prestigieux.





“

*Un programme conçu pour vous
donner les connaissances les plus
avancées et les plus récentes en
Hépatologie en seulement 12 mois”*

Module 1. Méthodes de Dépistage et Techniques de Recherche

- 1.1. Introduction aux méthodes diagnostiques. Fonction hépatique et modèles de pronostic
- 1.2. Biopsie hépatique
- 1.3. Méthodes non invasives d'évaluation de la fibrose hépatique
- 1.4. Imagerie diagnostique : Échographie, MIP RNM
- 1.5. Endoscopie basique et avancée
- 1.6. Introduction aux techniques de recherche en Hépatologie
- 1.7. Les modèles animaliers et cellulaires
- 1.8. Les techniques immunologiques
- 1.9. Techniques PCR : conventionnelles et point de dépistage
- 1.10. Techniques de séquençage de nouvelle génération : NGS

Module 2. Hépatite Virale

- 2.1. Hépatite A
- 2.2. Hépatite B (épi., hist. naturelle y diagnostic)
- 2.3. Hépatite B (traitement)
- 2.4. Hépatite B (Populations Particulières)
- 2.5. Hépatite D
- 2.6. Hépatite C (épi., hist. naturelle y diagnostic)
- 2.7. Hépatite C (traitement)
- 2.8. Hépatite C (Populations Particulières)
- 2.9. Hépatites E
- 2.10. Autres Hépatites virales

Module 3. Hépatite et Cholangite Auto-immunes

- 3.1. HAI(Pathogénie et critères) diagnostic
- 3.2. HAI (traitement)
- 3.3. HAI (traitement chez les patients non-répondants ou intolérants)
- 3.4. HAI et DILI: hépatite à médiation immunitaire
- 3.5. Cholestase intra et extrahépatique différentiel

- 3.6. Cholangite Biliaire Primitive (CBP) : pathogénie et dx
- 3.7. CBP : traitement
- 3.8. Cholangite Sclérosants Primitive (CEP) : pathogénie, symptômes et dépistage
- 3.9. CEP (traitement)
- 3.10. Syndromes de chevauchement (*overlap*)

Module 4. Maladie Hépatique Alcoolique et Stéatose Hépatique Métabolique

- 4.1. Maladie Hépatique Alcoolique (SHA) : épi., manif. clinique et hist. naturelle
- 4.2. SHA : diagnostic et évaluation de la gravité
- 4.3. Hépatite aiguë HA
- 4.4. Cirrhose HA
- 4.5. Transplantation hépatique en SHA
- 4.6. Stéatose Hépatique Métabolique (MetHSS) : Définition, épi. et hist. naturelle
- 4.7. MetHSS : pathogénèse et rôle du microbiote intestinal
- 4.8. MetHSS : Diagnostic
- 4.9. MetHSS : Traitement
- 4.10. Cancer du foie et transplantation en MetHSS

Module 5. Cirrhose hépatique I

- 5.1. Définition, physiopathologie, histoire naturelle
- 5.2. Manifestations cliniques et modèles de pronostic
- 5.3. Cirrhose compensée et décompensée
- 5.4. Utilisation de médicaments chez les patients cirrhotiques
- 5.5. La nutrition dans la cirrhose
- 5.6. Hypertension portale
- 5.7. Ascite
- 5.8. Insuffisance rénale dans la cirrhose : classification, diagnostic et biomarqueurs
- 5.9. Traitement de l'insuffisance rénale et du syndrome hépatorénal
- 5.10. Rôle de l' Albumine dans le traitement des patient cirrhotique

Module 6. Cirrhose hépatique II

- 6.1. Hémorragie gastro-intestinale haute (HGI) secondaire à une hypertension portale
- 6.2. TIPS : indications actuelles
- 6.3. Encéphalopathie Hépatique (HE) : concept, pathogénie et symptômes EH minime
- 6.4. EH : traitement
- 6.5. Pathologie pulmonaire dans la cirrhose : syndrome hépatopulmonaire
- 6.6. Pathologie pulmonaire dans la cirrhose : hypertension portopulmonaire
- 6.7. Insuffisance hépatique aiguë ou chronique
- 6.8. Cardiomyopathie chez les patients cirrhotiques
- 6.9. Péritonite bactérienne spontanée
- 6.10. Autres infections chez le patient hépatique

Module 7. Autres Maladies Hépatiques Métaboliques

- 7.1. Hémochromatose : épi et manifestations cliniques
- 7.2. Hémochromatose : diagnostic et traitement
- 7.3. Hémochromatose due à des gènes non classiques
- 7.4. Porphyries hépatiques
- 7.5. Maladie de Wilson : épi et manifestations cliniques
- 7.6. Maladie de Wilson : diagnostic
- 7.7. Maladie de Wilson : Traitement
- 7.8. Deficiencia de antitripsina Alfa1
- 7.9. LPAC
- 7.10. Glycogénose

Module 8. Tumeurs du foie

- 8.1. Épidémiologie, facteurs de risque et dépistage du carcinome hépatocellulaire
- 8.2. Diagnostic, évaluation du diagnostic et stadification du CHC
- 8.3. La Résection Hépatique du CHC
- 8.4. Les traitements ablatifs du CHC
- 8.5. Les traitements transartériels du CHC

- 8.6. Transplantation hépatique et CHC
- 8.7. Les traitements SYSTEMIC du CHC. Fondamentaux, immunothérapie et anti-angiogénèse
- 8.8. Perspectives futures de la gestion du CHC
- 8.9. Cholangiocarcinome
- 8.10. Tumeurs Hépatique Bénignes

Module 9. Transplantation hépatique

- 9.1. Indications, sélection des patients et gestion des listes d'attente
- 9.2. Élargissement des critères de transplantation du foie Stratégies de préservation des organes
- 9.3. Insuffisance hépatique aiguë sévère
- 9.4. Chirurgie de transplantation hépatique
- 9.5. Infections et transplantation hépatique
- 9.6. Immunosuppression en transplantation hépatique Rejet aigu et chronique
- 9.7. Complications biliaires
- 9.8. Suivi des patients transplantés à long terme
- 9.9. Hépatocarcinome et tumeurs de novo après une transplantation hépatique
- 9.10. La survie en transplantation hépatique Les facteurs associés à la mortalité précoce et tardive

Module 10. Divers : maladies vasculaires hépatiques, hépatotoxicité, pathologie hépatique pendant la grossesse

- 10.1. Hypertension portale non cirrhotique
- 10.2. Syndrome de Budd-Chiari
- 10.3. Thrombose veineuse portale chez le patient atteint de cirrhose
- 10.4. Thrombose veineuse portale chez le patient atteint de cirrhose
- 10.5. Syndrome obstructif sinusoidal
- 10.6. DILI
- 10.7. Évaluation du risque chirurgical chez le patient cirrhotique
- 10.8. Maladie hépatique associée à Fontan
- 10.9. Pathologie hépatique pendant la grossesse (I)
- 10.10. Pathologie hépatique pendant la grossesse (II)

07

Pratiques Cliniques

Après la période de formation en ligne, le programme comprend une période de formation pratique dans un centre clinique de référence. Le professionnel médical aura à sa disposition un tuteur qui l'accompagnera tout au long du processus, tant dans la préparation que dans le développement de la pratique clinique.





“

Effectuez votre stage clinique dans l'un des meilleurs centres hospitaliers, en faisant partie d'une équipe de travail hautement compétente et en participant de manière interdisciplinaire aux domaines d'intérêt pour la pratique clinique dans ce domaine"

La période Pratique de ce programme consiste en un stage de 3 semaines dans un centre clinique prestigieux, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de pratique aux côtés d'un spécialiste associé. Ce séjour vous permettra de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de référence, en appliquant les procédures diagnostiques les plus innovantes et en planifiant la dernière génération de thérapies pour chaque pathologie.

Ainsi, le professionnel pourra déployer ses compétences techniques pour le diagnostic des patients hépatiques, collaborer à l'analyse des échantillons en laboratoire et adapter les traitements en fonction des derniers développements pharmacologiques dans ce domaine. Tout cela, dans un environnement de soins de santé exquis, intégré par des spécialistes de cette discipline.

TECH constitue donc une excellente option pour se tenir au courant des procédures et des méthodologies utilisées dans les unités d'Hépatologie, dans un espace d'innovation. Une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus de santé dans un environnement spécialisé et de haut niveau.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins Sanitaire dans des domaines et des conditions qui exigent un haut niveau de qualification et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

C'est sans doute l'occasion d'apprendre en travaillant dans l'hôpital innovant du futur où le suivi en temps réel de la santé des patients est au cœur de la culture numérique des professionnels. Il s'agit d'une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus de santé, ce qui en fait le scénario d'enseignement idéal pour cette expérience innovante dans l'amélioration des compétences médicales professionnelles au 21^e siècle.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de l'Hépatologie (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation et leur mise en œuvre dépendra de la disponibilité et de la charge de travail du centre, les activités proposées étant les suivantes :



Pendant le séjour pratique, vous apprendrez de première main la gestion coordonnée des patients ayant subi une transplantation hépatique dans le cadre des Soins Primaires"



Module	Activité pratique
Méthodes de diagnostic et de recherche en Hépatologie	Participer à la réalisation de biopsies du foie
	Effectuer l'imagerie diagnostique des problèmes hépatiques par ultrasons, tomodensitométrie et IRM
	Pratiquer l'endoscopie de base et l'endoscopie avancée en pathologie hépatique
	Évaluer la fibrose du foie par des méthodes non invasives
	Utiliser les techniques de PCR et de <i>microarrays</i> dans le diagnostic et le suivi des pathologies hépatiques
	Appliquer des procédures d'Immunocytochimie dans le diagnostic des maladies du foie.
Procédures de diagnostic, gestion et traitement de l'hépatite virale	Suivre les protocoles cliniques les plus récents dans l'approche de l'hépatite virale
	Diagnostiquer, par biopsie du foie, le degré d'activité de la fibrose dans l'hépatite virale
	Effectuer l'approche spécifique de l'hépatite dans des populations particulières : grossesse, patients atteints de cirrhose ou de transplantation Hépatique
	Prise en charge de la co-infection VHC-VIH après une hépatite
Techniques de prise en charge de la cirrhose du foie	Reconnaître, par l'utilisation de modèles pronostiques, les manifestations cliniques de la cirrhose
	Évaluer la progression de la cirrhose du foie, sur la base d'analyses sanguines de laboratoire, en recherchant des signes d'altération de la fonction hépatique (excès de bilirubine) et rénale (valeurs de la créatinine)
	Effectuer une élastographie ERM pour identifier le raidissement du foie
	Indiquer l'utilisation des médicaments recommandés et dangereux dans la cirrhose du foie
	Diagnostiquer et traiter l'hypertension portale, ainsi que l'ascite et le syndrome hépatorénal
	Traiter les hémorragies œsophagiennes dues aux varices
Techniques de transplantation hépatique et approche du carcinome hépatocellulaire et d'autres tumeurs	Diagnostiquer l'Hépatocarcinome, les Métastases Hépatiques et le Cholangiocarcinome au moyen d'analyses sanguines, d'exams d'imagerie (IRM et CT) et de biopsies du foie
	Appliquer les méthodes d'ablation par radiofréquence, cryoablation et micro-ondes à l'Hépatocarcinome
	Gérer les complications néoplasiques dans la région hépatopancréaticobiliaire au moyen de techniques endoscopiques
	Participer à des opérations de transplantation hépatique et évaluer l'état ultérieur du patient, en traitant les complications immédiates et médiatees de cette opération
	Effectuer le traitement endoscopique des complications biliaires dans le cadre d'une transplantation hépatique

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:suivantes :

1. TUTEUR : Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS : certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où puis-je effectuer les Pratique Cliniques ?

Afin de garantir que le processus de mise à jour soit le meilleur possible, TECH propose d'effectuer ce séjour sur place dans un centre prestigieux qui peut fournir au médecin les dernières avancées dans le domaine de la Dermatologie Pédiatrique. Il s'agit d'un domaine très complexe et vaste, qui exige du spécialiste qu'il se tienne à jour, et le rôle des institutions hospitalières proposées ici est essentiel dans ce processus, car elles vous offriront les connaissances les plus avancées dans la spécialité.



A city skyline at sunset with a blue and white geometric overlay. The sky is a mix of orange, pink, and blue, with clouds. The city buildings are lit up with yellow and white lights. The overlay consists of a large white triangle pointing downwards from the top right, and a smaller blue triangle pointing upwards from the bottom right, meeting at a diagonal line.

“

Les connaissances les plus avancées en hépatologie vous attendent dans ce programme TECH complet"

Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants :



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse : Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital Maternidad HM Belén

Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse : R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Médecine

Hospital HM Rosaleda

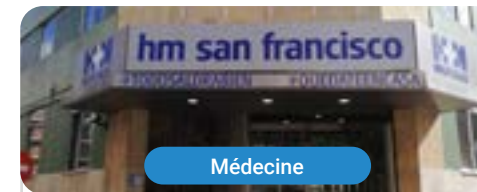
Pays	Ville
Espagne	La Coruña

Adresse : Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Hospital HM San Francisco

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse : C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Médecine

Hospital HM Regla

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse : Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays	Ville
Espagne	Barcelone

Adresse : Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse : Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepíncipe

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse : Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM Vallés

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Policlínico HM Cruz Verde

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Médecine

Policlínico HM Distrito Telefónica

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Technologies Optiques et Optométrie Clinique
- Chirurgie Générale et Système Digestif



Médecine

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Nutrition Clinique en Médecine
- Chirurgie Plastique Esthétique



Médecine

Policlínico HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Gynécologiques pour Sages-Femmes
- Soins Infirmiers dans le Service du Système Digestif



Médecine

Policlínico HM Imi Toledo

Pays	Ville
Espagne	Tolède

Adresse : Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire





Médecine

Sanatorio Central Banda

Pays Ville
Argentine Santiago del Estero

Adresse : Amadeo Jacques N° 175 4300,
La Banda , Santiago del Estero

Centre Clinique de Soins Hospitaliers et de
Chirurgie

Formations pratiques connexes :
-Hépatologie
-Échographie Clinique en Soins Primaires



Médecine

Grupo Gamma

Pays Ville
Argentine Santa Fe

Adresse : Entre Ríos 330, Rosario, Santa Fe

Polyclinique Spécialisée dans Diverses Spécialités

Formations pratiques connexes :
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
-Gynécologie Oncologique



Médecine

Hospital Italiano La Plata

Pays Ville
Argentine Buenos Aires

Adresse : Av. 51 N° 1725 e/ 29 y 30 La Plata,
Buenos Aires

Centre communautaire à but non lucratif
pour des soins cliniques spécialisés

Formations pratiques connexes :
- Médecine des Urgences et des Crises
-Gynécologie Oncologique

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.

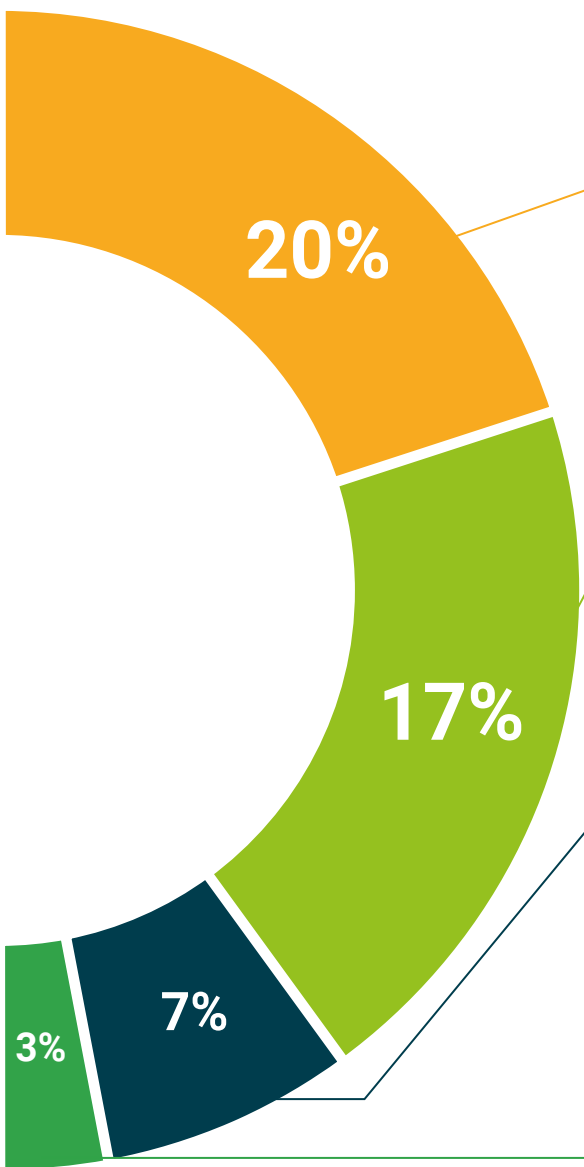
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



10 Diplôme

Le Mastère Hybride en Hépatologie garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Mastère Hybride en Hépatologie** contient le programme éducatif le plus complet et le plus récent du marché.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le Certificat de Mastère Hybride correspondant délivré par TECH.

En plus du Diplôme, vous pourrez obtenir un certificat, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

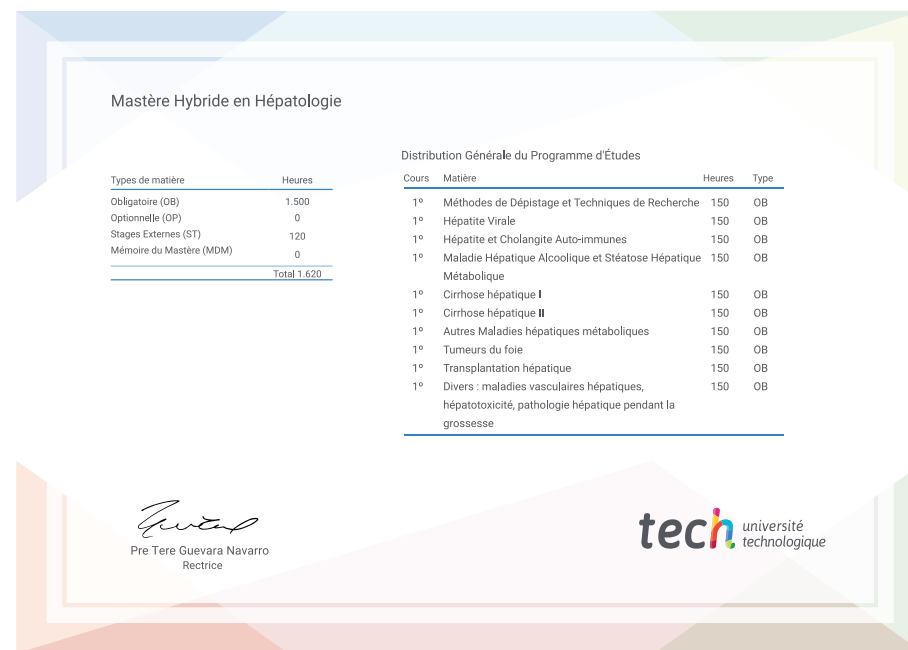
Diplôme: **Mastère Hybride en Hépatologie**

Modalité : **Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée : **12 mois**

Diplôme : **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **1.620 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

Mastère Hybride

Hépatologie

Modalité : Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)

Durée : 12 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Hépatologie

