

# Mastère Spécialisé

Maladies Inflammatoires  
en Médecine Digestive





## Mastère Spécialisé Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/medecine/master/master-maladies-inflammatoires-medecine-digestive](http://www.techtute.com/fr/medecine/master/master-maladies-inflammatoires-medecine-digestive)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Compétences

---

*page 14*

04

Direction de la formation

---

*page 18*

05

Structure et contenu

---

*page 22*

06

Méthodologie

---

*page 28*

07

Diplôme

---

*page 36*

# 01

# Présentation

La Pathologie Intestinale Inflammatoire comprend un ensemble de phénomènes très dynamiques en termes de comportement clinique et constitue un ensemble de maladies pour lesquelles la recherche est très active, tant au niveau de la physiopathologie que des méthodes de diagnostic et de traitement. Ce programme académique se concentre sur les derniers développements et découvertes scientifiques dans ce domaine, et vise à mettre à jour tous les aspects innovants liés à ces pathologies, ainsi qu'à projeter l'avenir de la gestion de ces entités. Tout cela, à partir des 1.500 h d'étude intensive 100% en ligne, dans laquelle le spécialiste disposera des meilleurs contenus en format multimédia, ainsi que d'un corps enseignant de premier plan, qui mettra ses connaissances au service du spécialiste pour offrir une formation de haut niveau.





“

*Un programme complet qui vous permettra de vous perfectionner dans la gestion des Maladies Digestives Inflammatoires sur la base des dernières avancées et découvertes scientifiques”*

Le Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive, en plus d'offrir les données cliniques de la pathologie, présente la gestion quotidienne du patient et sur les facteurs qui font que l'évolution d'une maladie chronique comme les maladies inflammatoires de l'Intestin est différente selon les aspects nutritionnels, psychologiques et de gestion des complications ou selon les différentes étapes de la vie.

En abordant ces questions, ce programme se distingue des formations basées sur une simple concentration sur les données cliniques, et rend l'orientation beaucoup plus pratique et orientée vers une gestion multidisciplinaire et une vision commune du patient.

Ce diplôme est axé sur l'organisation des connaissances relatives aux aspects cliniques, de laboratoire, radiologiques, endoscopiques et de traitement, mais aussi sur les facteurs qui ne sont peut-être pas spécifiques à cette maladie, qui sont susceptibles d'avoir un impact sur son évolution, sa gestion et sa qualité de vie. Parmi ces aspects figurent la nutrition, aussi bien en tant que facteur contribuant à la maladie que la prise en charge nutritionnelle de ces patients.

D'autre part, le contenu de ce Mastère Spécialisé est axé sur le domaine des maladies inflammatoires de l'Intestin en pédiatrie, qui est très différent de celui des adultes. De même, le programme approfondit la gestion des patients dans des situations particulières, telles que la grossesse, l'allaitement ou la nécessité d'une protection vaccinale, en étant particulièrement pratique dans la connaissance des aspects psychologiques des maladies inflammatoires de l'Intestin. Une section spécifique a également été conçue pour décrire les scénarios et recherches futurs, tant en termes d'étiopathogénie que de nouveaux traitements en cours de développement.

Enfin, le travail d'une équipe disciplinaire travaillant en collaboration avec des infirmières spécialisées dans les maladies inflammatoires de l'Intestin sera illustré, ainsi que le développement et le fonctionnement d'unités spécifiques pour la gestion de cette maladie, qui est un aspect nouveau et peu habituel dans la pratique clinique quotidienne, et bénéficie donc d'une section spéciale dans ce programme.

Les ressources utilisées dans l'organisation du contenu de ce Mastère Spécialisé, visent à donner une approche très pratique, avec le programme organisé en modules, des master classes en vidéo, ainsi que la résolution de questions et de cas cliniques réels. Tout cela dans un format 100% en ligne.

Ce **Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Maladies Inflammatoires
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*TECH vous offre le programme le plus complet du monde universitaire. Grâce au programme, vous pourrez vous mettre à jour dans le diagnostic et le traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin"*

“

*Répartissez la charge de cours à votre propre rythme, sans cours en présentiel, ni horaires fixes, ce qui vous permet de combiner parfaitement vos responsabilités professionnelles et académiques”*

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia qui est développé avec les dernières technologies éducatives, permettra aux professionnels d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui offrira une formation en immersion programmée pour s'entraîner aux situations de la vie réelle.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programmes. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Découvrez les nouvelles voies de recherche qui façonneront l'approche actuelle et future de la Médecine Digestive, y compris les sujets sur la Nutrigénomique, la Médecine de Précision et l'Intelligence Artificielle.*

*Développez vos connaissances sur les maladies inflammatoires de l'Intestin, y compris l'évolution des méthodes de diagnostic et des manifestations cliniques.*



# 02 Objectifs

Le domaine de la Médecine Digestive étant très complexe, l'objectif de ce programme n'est autre que de rapprocher le spécialiste du domaine des évolutions et des nouveautés les plus importantes de ces dernières années. Ainsi, en seulement un an, vous aurez obtenu un aperçu complet des postulats scientifiques les plus rigoureux et les plus importants, fournis dans un format multimédia moderne, téléchargeable depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet.



“

*Vous atteindrez vos objectifs d'actualisation les plus ambitieux grâce à la conception rigoureuse de l'ensemble du programme d'études"*



## Objectifs généraux

---

- Actualiser les connaissances sur l'origine ainsi que sur la situation scientifique en matière de diagnostic et de traitement des Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- Gérer les aspects nutritionnels et psychologiques de la maladie
- Traiter les différentes situations de cette maladie tout au long de la vie (enfance, vieillesse, grossesse, allaitement, maladie contrôlée ou flambées)
- Mettre en place et gérer des unités spécialisées dans la gestion des maladies inflammatoires de l'Intestin, en créant des équipes composées de personnel infirmier, administratif et de médecins d'autres spécialités telles que des radiologues, chirurgiens, pathologistes, nutritionnistes ou psychologues



*Perfectionnez vos compétences médicales en suivant ce Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Étiopathogénie et Physiopathologie des maladies inflammatoires de l'Intestin

- ♦ Comprendre les bases et physiopathologie des maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Différencier les différentes entités et leurs différents comportements
- ♦ Améliorer les aspects diagnostiques et thérapeutiques des maladies inflammatoires de l'Intestin

### Module 2. Manifestations cliniques dans les maladies inflammatoires de l'Intestin

- ♦ Comprendre les différentes expressions cliniques selon les différentes entités, qui composent le groupe de maladies connues sous le nom de Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Connaître le diagnostic différentiel entre la Colite Ulcéreuse et la Maladie de Crohn, ainsi que la différenciation entre d'autres maladies systémiques ayant une expression clinique similaire
- ♦ Cataloguer les manifestations extra-intestinales souvent associées aux maladies inflammatoires de l'Intestin

### Module 3. Méthodes de Diagnostic dans les maladies inflammatoires de l'Intestin

- ♦ Établir les paramètres analytiques utiles pour déterminer le degré d'activité des maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Connaître les données que l'échographie abdominale peut fournir comme méthode de diagnostic et utile pour le suivi des maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Gérer les indications et les principales caractéristiques radiologiques du TAC et de l'IRM dans le diagnostic des maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Utiliser les caractéristiques ci-dessus pour établir un diagnostic différentiel correct entre les entités qui composent le groupe des maladies inflammatoires avec atteinte intestinale
- ♦ Gérer et savoir interpréter les différents indices d'activité clinique

### Module 4. Rôle de l'endoscopie dans les maladies inflammatoires de l'Intestin

- ♦ Comprendre et interpréter les principales données endoscopiques dans les maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Connaître les indications des manœuvres thérapeutiques chez les patients atteints de maladies inflammatoires de l'Intestin, ainsi que la gestion des complications
- ♦ Maîtriser les indications de l'endoscopie par capsule de l'Intestin grêle et du côlon
- ♦ Gérer les protocoles de suivi endoscopique des patients atteints de maladies inflammatoires de l'Intestin, ainsi qu'établir des stratégies de prévention du cancer colorectal

### Module 5. Base nutritionnelle des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- ♦ Réaliser une évaluation correcte de l'état nutritionnel du patient atteint d'une maladie inflammatoire de l'Intestin
- ♦ Assimiler les facteurs prédisposant à développer une maladie inflammatoire de l'Intestin d'un point de vue nutritionnel
- ♦ Gérer les principales caractéristiques des macro et micronutriments, ainsi que savoir détecter les principales carences de ceux-ci qui apparaissent chez les patients atteints de maladies inflammatoires de l'Intestin, ainsi que leur traitement
- ♦ Évaluer les différents accès au soutien nutritionnel (oral, entéral, parentéral), et connaître les consommables spécifiques, et leurs indications, les compositions et la durée

### Module 6. La Chirurgie des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

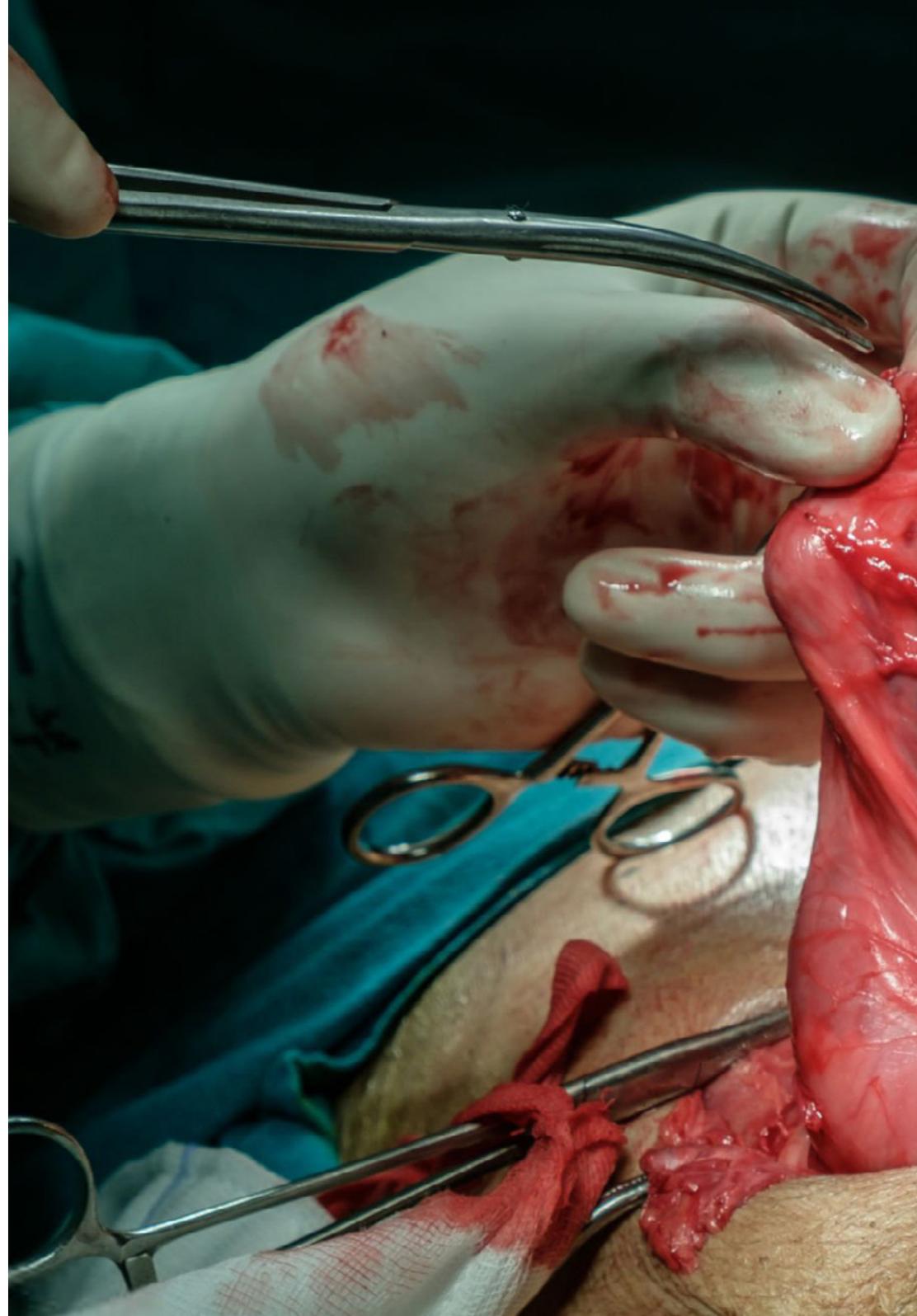
- ♦ Approfondir les indications actuelles selon les directives cliniques pour le traitement chirurgical des patients atteints de maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Se spécialiser dans les différentes techniques chirurgicales disponibles
- ♦ Connaître les complications qui peuvent apparaître, ainsi que la prise en charge médicale de la prévention des récurrences chez les patients déjà opérés
- ♦ Gérer les indications chirurgicales dans des situations particulières, et principalement la pathologie périanale
- ♦ Indiquer les innovations dans les techniques d'approche chirurgicale chez les patients atteints de maladies inflammatoires de l'Intestin

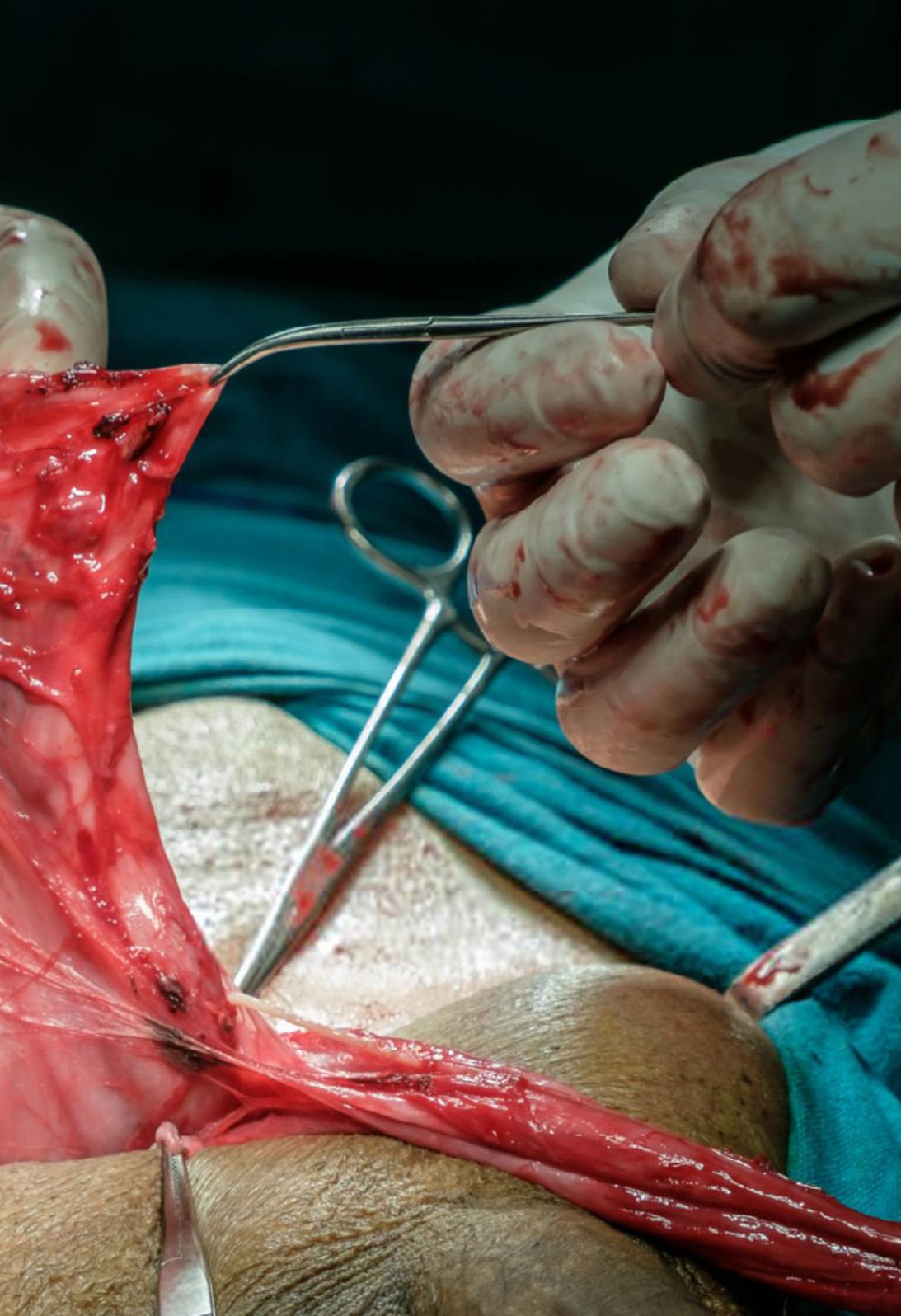
### Module 7. Traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- ♦ Gérer le traitement systémique non biologique dans les différentes phases des maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Maîtriser les différentes options de médicaments biologiques disponibles dans la Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- ♦ Optimiser le traitement en fonction des directives cliniques disponibles
- ♦ Connaître la prise en charge médicale des patients dans des situations particulières (allaitement, grossesse, manifestations extra-intestinales...)

### Module 8. Maladie inflammatoire de l'Intestin en pédiatrie

- ♦ Comprendre les différences en épidémiologie, étiopathogénie, de diagnostic et de traitement entre les maladies inflammatoires de l'Intestin pédiatriques et adultes
- ♦ Acquérir des compétences pour stratifier le traitement dans les différentes phases de la maladie chez les patients pédiatriques, ainsi que pour connaître les indications, contre-indications et complications de l'utilisation de ces médicaments chez les patients pédiatriques
- ♦ Prendre en compte les aspects de qualité de vie, les troubles de la croissance et le comportement de la maladie à l'âge adulte lorsqu'elle apparaît dans l'enfance





### **Module 9. Unités de Soins Spécialisés dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin**

- ♦ Approfondir la structure, tant en termes de ressources physiques que de ressources humaines, nécessaire à la mise en place d'une unité de soins spécialisés pour les maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Différencier les divers services impliqués dans la prise en charge de ces patients
- ♦ Établir des protocoles d'action dans des situations cliniques particulières
- ♦ Gérer une unité de ces caractéristiques, quelle que soit la taille du poste de travail

### **Module 10. Nouvelles pistes de recherche en Maladie inflammatoire de l'Intestin**

- ♦ Actualiser les études de recherche sur la génétique, l'étiopathogénie, la relation avec le microbiote intestinal et la nutriginomique dans les maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Moderniser les essais cliniques avec des médicaments qui explorent de nouvelles voies d'action contre les molécules de communication inter- et intracellulaires
- ♦ Spécialiser l'étudiant afin qu'il puisse adopter une dans les nouvelles techniques endoscopiques, ainsi que les prototypes d'intelligence artificielle qui pourraient avoir une utilité auprès des patients atteints de Maladies Inflammatoires de l'Intestin

# 03

# Compétences

Tous les contenus du programme ont une approche pratique, incluant une multitude de cas cliniques réels et d'exemples d'approches, afin que le spécialiste acquière non seulement la théorie rigoureuse et moderne, mais aussi sa propre application pratique. De cette façon, vous pourrez appliquer toutes les connaissances acquises dans tout le contenu du programme.





“

*Maîtriser les dernières techniques de diagnostic et d'endoscopie, en examinant les capsules appropriées pour chaque type de pathologie"*



## Compétences générales

---

- ♦ Diagnostiquer les maladies inflammatoires digestives et réaliser les traitements spécifiques de cette pathologie
- ♦ Coordonner les équipes professionnelles des unités spécialisées dans les maladies inflammatoires digestives

“

*Actualisez vos connaissances avec le Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive, et accédez à une multitude de contenus multimédia de haute qualité”*





## Compétences spécifiques

---

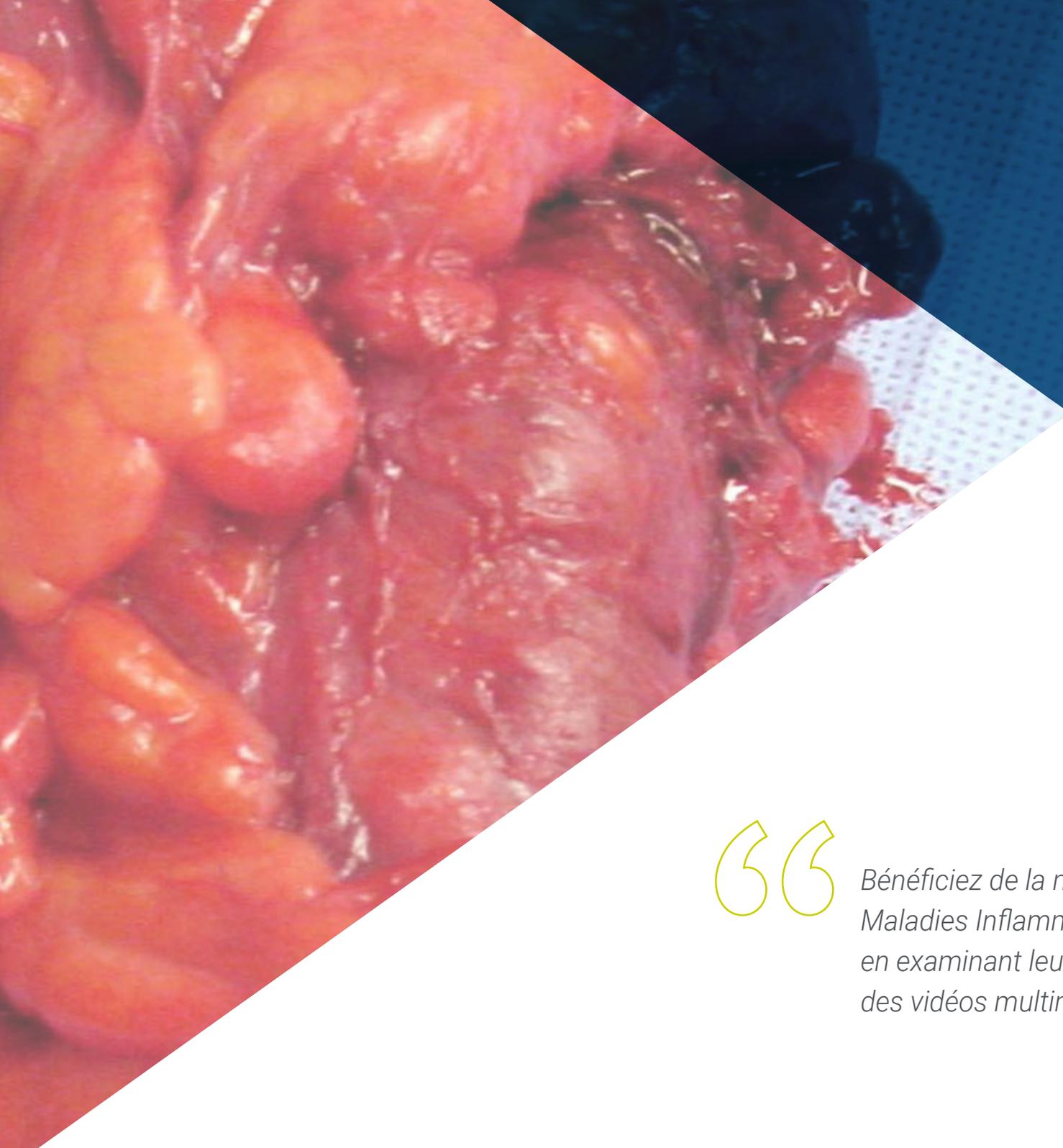
- ♦ Assurer aux patients les traitements thérapeutiques les plus efficaces
- ♦ Différencier les diverses maladies appartenant au groupe connu sous le nom de Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- ♦ Réaliser des examens de TAC et d'IRM et savoir analyser les résultats
- ♦ Réaliser des endoscopies dans les maladies inflammatoires de l'Intestin et effectuer les suivis appropriés
- ♦ Connaître l'état nutritionnel des patients atteints de ces maladies
- ♦ Prise en charge chirurgicale des patients atteints de maladies inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Adapter les traitements aux patients présentant des circonstances particulières (allaitement, grossesse, manifestations extra-intestinales, etc.)
- ♦ Comprendre et traiter les maladies digestives inflammatoires chez les patients pédiatriques
- ♦ Diriger des unités spécialisées dans ces maladies
- ♦ Connaître les nouveaux essais cliniques et appliquer les nouvelles techniques endoscopiques

# 04

## Direction de la formation

Tous les contenus de ce programme ont été élaborés par une équipe d'experts dans le domaine du Système Digestif, ce qui confère une qualité distinctive et une vision pratique aux sujets abordés. Ainsi, leur expérience dans le traitement des Maladies Inflammatoires a été déterminante pour le développement de toutes les vidéos de détail et *In Focus* disponibles sur le Campus virtuel.





“

*Bénéficiez de la meilleure équipe d'experts en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive, en examinant leur expérience clinique à travers des vidéos multimédia détaillées"*

## Directeur invité international

Considéré comme l'un des meilleurs médecins par Castle Connolly, le Docteur Gil Melmed est un Gastro-entérologue de renom, hautement spécialisé dans le traitement des Troubles Inflammatoires de l'intestin. Il a passé la majeure partie de sa carrière dans des établissements de santé internationaux de premier plan, notamment au Cedars-Sinai Medical Center en Californie.

Parmi ses principales réalisations, il a utilisé des dispositifs innovants de Détection Assistée par Ordinateur (DAO) dans de multiples coloscopies. Il a ainsi démontré que ces outils technologiques appartenant à l'Intelligence Artificielle peuvent augmenter l'identification des Adénomes ou des Polypes et améliorer de manière significative la prévention du Cancer Colorectal. Dans le même ordre d'idées, il a promu le Programme d'Amélioration de la Qualité IBD QORUS, axé sur la mise en œuvre de pratiques d'excellence et de normes de qualité dans le traitement des patients atteints de Maladies Inflammatoires de l'Intestin. Ce programme a permis d'optimiser les résultats médicaux et l'expérience des utilisateurs.

Il combine également ce travail avec son rôle de Chercheur Clinicien. En effet, il a développé de nombreuses études sur des sujets tels que les nouveaux traitements pour la gestion de l'Inflammation Chronique de l'intestin, les procédures de pointe pour améliorer les soins post-opératoires, et les techniques pour s'assurer que les réponses des individus aux vaccins sont efficaces et sûres. Il a ainsi été à l'origine d'un certain nombre de stratégies sophistiquées qui ont permis à des personnes de se remettre avec succès d'une intervention chirurgicale.

Engagé dans les progrès de ce domaine de la santé, il intervient dans divers Congrès Scientifiques internationaux. Il y a partagé son expérience de l'utilisation de tests diagnostiques avancés, tels que l'Entéroscopie par Ballonnet. Il a également enrichi les connaissances des professionnels de la santé sur les méthodes les plus optimales de traitement de la Maladie de Crohn et de la Colite Ulcéreuse.



## Dr. Gil, Melmed

---

- Directeur des Essais Cliniques au Centre des Maladies Inflammatoires de l'Intestin au Centre Médical Cedars-Sinai à Los Angeles, Californie
- Président du Comité de l'Association Américaine de Gastroentérologie
- Chercheur clinique au Cedars-Sinai Medical Center
- Rédacteur en chef de l'« American Journal of Gastroenterology »
- Résidence au Cedars-Sinai Medical Center
- Doctorat en Médecine à l'Albert Einstein College of Medicine
- Master en Sciences de la Recherche Clinique de l'Université de Californie
- Licence en Sciences Médicales de l'Université de Pennsylvanie
- Stage en Gastro-entérologie à l'Université de Californie
- Certifié par le Conseil Américain de Médecine Interne
- Membre de : Conseil Consultatif Scientifique National de la Fondation des Maladies de Crohn et de la Colite, Coprésident du Programme d'Amélioration de la Qualité IBD QORU

“

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

# 05

## Structure et contenu

Tous les contenus ont été élaborés par des experts en Médecine Digestive, garantissant au spécialiste que tous les modules et les sujets abordés soient axés sur une actualisation professionnelle. Ainsi, vous trouverez un Mastère Spécialisé qui couvre tout le domaine, depuis l'Étiopathogénie des Maladies Inflammatoires de l'Intestin aux nouvelles voies de recherche en Médecine Digestive.



Name  
ID  
Age  
Sex  
Comment



“

*Saisissez les multiples possibilités offertes par les vidéos détaillées, les résumés interactifs et les lectures complémentaires pour approfondir les modules et les sujets qui vous intéressent le plus”*

## Module 1. Étiopathogénie et physiopathologie des maladies inflammatoires de l'Intestin

- 1.1. Épidémiologie des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.2. La Génétique des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.3. Facteurs environnementaux dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.4. Microbiote intestinale et Maladie inflammatoire de l'Intestin
- 1.5. Réponse immunitaire
  - 1.5.1. Immunité innée Théories du développement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin pendant la grossesse
  - 1.5.2. Allaitement Allaitement et développement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- 1.6. Réponse immunitaire adaptative Mécanismes de l'inflammation
  - 1.6.1. Cytokines et chimiokines
  - 1.6.2. Immunité cellulaire
- 1.7. Classification des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.8. Mécanismes partagés avec d'autres maladies systémiques avec une atteinte intestinale
- 1.9. Diagnostic différentiel
- 1.10. Les maladies inflammatoires de l'Intestin dans le cycle de vie De l'enfance à la vieillesse

## Module 2. Manifestations cliniques dans les maladies inflammatoires de l'Intestin

- 2.1. Topographie anatomique dans les maladies inflammatoires de l'Intestin
- 2.2. Présentations cliniques typiques des maladies inflammatoires de l'Intestin
- 2.3. Manifestations atypiques dans les maladies inflammatoires de l'Intestin
- 2.4. Évolution clinique des maladies inflammatoires de l'Intestin
- 2.5. Évaluation de la gravité des maladies inflammatoires de l'Intestin
  - 2.5.1. Indices de sévérité dans la Colite Ulcéreuse
  - 2.5.2. Indices de sévérité dans la Maladie de Crohn
- 2.6. Variantes cliniques: maladie fistulisante, maladie inflammatoire, sténose
- 2.7. Maladie périanale
- 2.8. Manifestations extra-intestinales des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 2.9. Manifestations cliniques dans d'autres maladies inflammatoires de l'Intestin
- 2.10. Cancer et Maladie inflammatoire de l'Intestin



### Module 3. Méthodes de Diagnostic dans les maladies inflammatoires de l'Intestin

- 3.1. Données analytiques
- 3.2. Échographie abdominale
- 3.3. Tests radiologiques CT, Entero-MRI
- 3.4. Anatomie pathologique
- 3.5. Diagnostic différentiel
- 3.6. Différences entre la colite ulcéreuse et la maladie de Crohn
- 3.7. Indices d'activité des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 3.8. Critères de diagnostic dans d'autres Maladies Inflammatoires de l'Intestin
  - 3.8.1. Colite microscopique
  - 3.8.2. Colite de dérivation
  - 3.8.3. Syndrome de l'ulcère rectal solitaire
- 3.9. Maladies systémiques avec atteinte intestinale
- 3.10. Autres méthodes de diagnostic des maladies inflammatoires de l'Intestin: radiologie conventionnelle, études barytées, médecine nucléaire, etc.

### Module 4. Rôle de l'endoscopie dans les maladies inflammatoires de l'Intestin

- 4.1. Endoscopie diagnostique Manifestations endoscopiques
- 4.2. Capsule endoscopique de l'Intestin grêle
  - 4.2.1. Aspects techniques
  - 4.2.2. Indications
  - 4.2.3. Complications
- 4.3. Capsule endoscopique du côlon
- 4.4. Endoscopie thérapeutique I. Polypectomie et résection muqueuse endoscopique
  - 4.4.1. Techniques
  - 4.4.2. Indications
  - 4.4.3. Complications
- 4.5. Endoscopie thérapeutiques II. Dissection sous-muqueuse endoscopique
  - 4.5.1. Techniques
  - 4.5.2. Indications
  - 4.5.3. Complications

- 4.6. Endoscopie thérapeutiques III. Traitement endoscopique des sténoses
  - 4.6.1. Techniques
  - 4.6.2. Indications
  - 4.6.3. Complications
- 4.7. Endoscopie dans l'évaluation des rechutes des maladies inflammatoires de l'Intestin
- 4.8. Prévention du cancer du côlon dans les maladies inflammatoires de l'Intestin
- 4.9. Résultats endoscopiques dans d'autres maladies inflammatoires de l'Intestin
- 4.10. Nouvelles techniques endoscopiques dans le diagnostic et le traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

### Module 5. Base nutritionnelle des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 5.1. Évaluation de l'état nutritionnel
- 5.2. Relation entre les aspects nutritionnels et le développement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 5.3. Macro et micronutriments dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
  - 5.3.1. Macronutriments
  - 5.3.2. Micronutriments
- 5.4. Compléments alimentaires
- 5.5. La Malnutrition chez les patients atteints de Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 5.6. La nutrition dans les phases inactives des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 5.7. La nutrition dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 5.8. Nutrition entérale. Sondes nasogastriques, naso-junales, PEG, PEY Techniques et indications
- 5.9. Nutrition parentérale
- 5.10. Gestion des carences (fer, zinc, vitamine D, zinc) chez les patients atteints de Maladies Inflammatoires de l'Intestin

### Module 6. La Chirurgie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 6.1. Indications pour un traitement chirurgical dans la Colite Ulcéreuse
- 6.2. Indications pour un traitement chirurgical de la Maladie de Crohn
- 6.3. Indications pour le traitement chirurgical de la pathologie périanale
- 6.4. Techniques chirurgicales dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 6.5. Pathologie du réservoir
- 6.6. Estomac Types et traitement
- 6.7. Traitement médical après une intervention chirurgicale dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 6.8. Complications du traitement chirurgical dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 6.9. Chirurgie robotique dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 6.10. Chirurgie à porte unique dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

### Module 7. Traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 7.1. Aminosalicylates
- 7.2. Corticostéroïdes systémiques et topiques
- 7.3. Immunomodulateurs et immunosuppresseurs
- 7.4. Traitements biologiques: Anti-TNF
- 7.5. Traitements biologiques: autres cibles thérapeutiques
- 7.6. Immunogénicité des traitements biologiques
- 7.7. Optimisation du traitement dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 7.8. Stratégies d'introduction, de maintien et d'arrêt des traitements biologiques
- 7.9. Autres traitements
  - 7.9.1. Antibiotiques
  - 7.9.2. Suppléments
  - 7.9.3. Probiotiques, Prébiotiques
  - 7.9.4. Divers
- 7.10. Traitement dans des situations particulières
  - 7.10.1. Grossesse
  - 7.10.2. Allaitement maternel
  - 7.10.3. Manifestations extra-intestinales

**Module 8.** Maladie inflammatoire de l'Intestin en pédiatrie

- 8.1. Épidémiologie
- 8.2. Pathogénie
- 8.3. Tests de laboratoire
- 8.4. Imagerie diagnostique
- 8.5. Endoscopie de la Maladie Inflammatoire Intestinale Pédiatrique
- 8.6. Tests de diagnostic des MII Pédiatriques
- 8.7. Traitement non biologique de la MII Pédiatrique
- 8.8. Tests de diagnostic des MII Pédiatriques
- 8.9. Stratification du diagnostic des MII Pédiatriques
- 8.10. Évolution et qualité de vie des patients atteints de Maladies Inflammatoires Pédiatriques de l'Intestin

**Module 9.** Unités des Soins Spécialisés dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 9.1. Soins spécialisés dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 9.2. Unités des Soins des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 9.3. Unités-intestinales des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 9.4. Soins psychologiques dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 9.5. Recommandations de vaccination chez les patients atteints de Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- 9.6. Grossesse et Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- 9.7. Allaitement et Maladie inflammatoire de l'Intestin
- 9.8. Gériatrie et Maladie inflammatoire de l'Intestin
- 9.9. Équipes multidisciplinaires dans la prise en charge du patient atteint d'une Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- 9.10. Relations entre les centres médicaux Bases de données et essais cliniques sur les Maladies inflammatoires de l'Intestin

**Module 10.** Nouvelles pistes de recherche en Maladie inflammatoire de l'Intestin

- 10.1. Etiopathogénie: nouveaux gènes impliqués
- 10.2. Voies prédisposant aux mécanismes inflammatoires
- 10.3. Rôle du Microbiote et du Microbiome dans le développement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 10.4. Greffe fécale en Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 10.5. La Nutrigénomique des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 10.6. Nouveaux traitements biologiques des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 10.7. Cellules souches et la Maladie inflammatoire de l'Intestin
- 10.8. Techniques d'aphérèse dans la Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- 10.9. Médecine de précision Biologie des systèmes
- 10.10. Intelligence Artificielle dans la Maladie inflammatoire de l'Intestin



*Accédez à un guide de référence  
exemplaire dans le domaine de  
la Médecine Digestive"*

06

# 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.

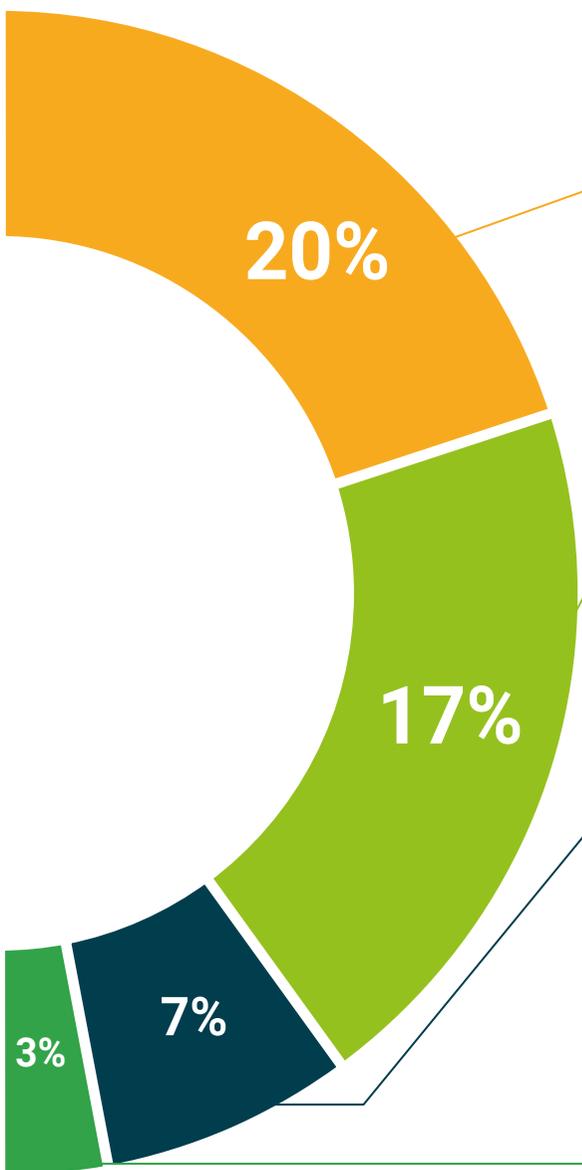
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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.



# 07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Mastère Spécialisé 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 **Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Mastère Spécialisé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Mastère Spécialisé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles..

Diplôme: **Mastère Spécialisé en Maladies Inflammatoires en Médecine Digestive**  
N.º d'heures officielles: **1.500 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

# Mastère Spécialisé

Maladies Inflammatoires  
en Médecine Digestive

