

# Certificat

## Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin





## Certificat

### Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/role-endoscopie-maladies-inflammatoires-intestin](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/role-endoscopie-maladies-inflammatoires-intestin)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

L'endoscopie continue de jouer un rôle clé dans le diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'intestin. Cependant, au cours de la dernière décennie, les techniques et les équipements utilisés pour réaliser l'endoscopie se sont améliorés. Ainsi, la qualité des images a progressé, et le contraste de l'endoscopie et de l'autofluorescence a été optimisé. Ces progrès impliquent que les professionnels de la santé actualisent constamment leurs connaissances, afin de pouvoir traiter efficacement le diagnostic et le traitement de ce type de patients. Pour répondre à cette réalité, TECH a créé ce programme 100% en ligne, qui offre le programme le plus avancé et le plus rigoureux sur la scène éducative scientifique. Tout cela, grâce à des contenus multimédias de qualité auxquels le spécialiste aura accès 24h/24 à partir de tout dispositif électronique doté d'une connexion Internet.





“

*Un Certificat 100% en ligne, qui vous permettra  
d'apprendre les dernières techniques utilisées  
en endoscopie diagnostique”*

Au début du XXI<sup>e</sup> siècle, l'avènement de l'endoscopie par capsule de l'intestin grêle a constitué une avancée majeure, qui en fait un outil prioritaire pour évaluer la gravité et l'étendue des lésions. Les progrès constants dans ce domaine ont consolidé l'utilisation de l'endoscopie digestive comme méthode de diagnostic des maladies inflammatoires de l'intestin.

La vision directe du tube digestif, l'observation des lésions existantes, leur typologie et leur gravité, ainsi que leur rôle thérapeutique rendent cette technique indispensable aux spécialistes du domaine digestif. Pour cette raison, ce Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin offre aux professionnels les dernières informations scientifiques et les dernières techniques endoscopiques.

Une qualification universitaire, dans un format 100% en ligne, qui en seulement six semaines vous permettra d'actualiser vos connaissances dans le domaine du diagnostic et du traitement de ces pathologies, grâce à l'utilisation de l'endoscopie. Pour ce faire, le professionnel dispose de ressources pédagogiques multimédias (résumés vidéo, vidéos en détail), de lectures essentielles et d'études de cas.

Ainsi, il pourra en découvrir davantage sur la technique, les indications et les complications de la capsule endoscopique du côlon et de l'intestin grêle, ainsi que sur les dernières découvertes dans l'approche de ce type de maladie.

Il s'agit d'une excellente opportunité pour le professionnel d'actualiser les connaissances dans ce domaine, grâce à un programme universitaire flexible et pratique. Tout ce dont les étudiants ont besoin, c'est d'un dispositif électronique avec une connexion Internet pour pouvoir consulter à tout moment le contenu hébergé sur le Campus virtuel. De cette façon, le professionnel pourra parfaitement combiner ses activités quotidiennes avec une option d'enseignement à la pointe du monde académique.

Ce **Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en médecine digestive
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les nouveautés sur l'endoscopie des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ 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



*Vous obtiendrez une vision actualisée des dernières indications pour la prévention du cancer du côlon”*

“

*Ce Certificat vous permettra de vous tenir au courant des dernières découvertes endoscopiques dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin”*

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.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

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

*Bénéficiez d'une mise à jour complète de vos connaissances sur l'endoscopie thérapeutique, grâce à cette qualification universitaire.*

*TECH utilise la méthode innovante Relearning, grâce à laquelle le professionnel pourra réduire les longues heures d'étude et de mémorisation.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin est de mettre à jour les connaissances du professionnel spécialisé dans le domaine digestif. Pour ce faire, cette institution académique propose un programme d'études avec une approche théorique et pratique, qui rapproche le spécialiste des principales techniques actuellement utilisées, ainsi que des dernières découvertes dans cette discipline.



“

*TECH met à votre disposition les outils pédagogiques les plus innovants, afin que vous puissiez obtenir les dernières informations scientifiques sur les techniques endoscopiques”*



## 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
- Traiter les différentes situations de cette maladie tout au long de la vie (enfance, vieillesse, grossesse, allaitement, maladie contrôlée ou flambées)

“

*En seulement six semaines, vous serez à jour avec les protocoles actuels utilisés dans le suivi endoscopique des patients atteints de Maladies Inflammatoires de l'Intestin”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Interpréter les principales données endoscopiques dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- ♦ Actualiser les connaissances sur les indications des interventions thérapeutiques chez les patients atteints de maladies inflammatoires de l' Intestin et sur 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

# 03

## Direction de la formation

TECH a sélectionné les enseignants de ce diplôme en raison de leur grande expérience et de leur développement des techniques endoscopiques appliquées à la Médecine Digestive. Ainsi, le spécialiste aura accès à un matériel théorique et pratique de la plus haute qualité, rédigé à partir de l'expérience professionnelle de spécialistes de premier plan dans le domaine de la Médecine Digestive et axé sur la pratique clinique au plus haut niveau.





“

*Vous aurez la possibilité de résoudre vos doutes directement avec le personnel enseignant par le biais du Campus virtuel”*

## 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 Melmed, Gil

---

- 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”*

# 04

## Structure et contenu

Les dernières techniques, les principales indications et les complications les plus fréquentes sont les trois axes fondamentaux autour desquels s'articule le programme de ce Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin. Tout cela, à travers un programme d'études avancé, accompagné de ressources didactiques multimédia innovantes. De cette manière, TECH offre au professionnel une qualification conforme aux exigences académiques actuelles, qui lui permettra, en seulement six semaines, d'être à jour avec les avancées dans l'utilisation de cette technique de diagnostic et de traitement.





“

*Un programme qui vous permettra de rester au fait des avancées scientifiques dans le traitement endoscopique des sténoses et de leurs complications”*

## Module 1. Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 1.1. Endoscopie diagnostique Manifestations endoscopiques
- 1.2. Capsule endoscopique de l'intestin grêle
  - 1.2.1. Aspects techniques
  - 1.2.2. Indications
  - 1.2.3. Complications
- 1.3. Capsule endoscopique du côlon
- 1.4. Endoscopie thérapeutique I. Polypectomie et résection muqueuse endoscopique
  - 1.4.1. Techniques
  - 1.4.2. Indications
  - 1.4.3. Complications
- 1.5. Endoscopie thérapeutiques II. Dissection sous-muqueuse endoscopique
  - 1.5.1. Techniques
  - 1.5.2. Indications
  - 1.5.3. Complications
- 1.6. Endoscopie thérapeutique Traitement endoscopique des sténoses
  - 1.6.1. Techniques
  - 1.6.2. Indications
  - 1.6.3. Complications
- 1.7. Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.8. Prévention du Cancer du côlon dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.9. Résultats endoscopiques dans d'autres Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.10. Nouvelles techniques endoscopiques dans le diagnostic et le traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin





“

*Un programme qui vous permettra de vous tenir au courant des nouvelles techniques endoscopiques dans le diagnostic des maladies inflammatoires de l'intestin”*

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

*Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.*



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin** 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 **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin**

N° d'heures officielles: **150 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat

Rôle de l'Endoscopie dans  
les Maladies Inflammatoires  
de l'Intestin

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Rôle de l'Endoscopie dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

