

# Certificat

Méthodes de Diagnostic  
des Maladies Inflammatoires  
de l'Intestin



## Certificat

### Méthodes de Diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

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

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

La question du diagnostic est fondamentale dans tout domaine médical, car obtenir un diagnostic différentiel précis est un grand avantage lorsqu'il s'agit de prescrire des thérapies ou des traitements. Cela est encore plus important dans le domaine des maladies inflammatoires de l'intestin, car des pathologies telles que la Colite ou la Maladie de Crohn nécessitent une approche particulièrement précise de la part du spécialiste. Cela a conduit à la création de ce programme, qui comprend les principales nouveautés en matière d'anatomie pathologique, d'examens radiologiques et d'échographies abdominales, entre autres. Tout cela dans un format entièrement en ligne, avec un matériel audiovisuel de grande qualité et une liberté totale pour suivre les cours au rythme qui vous convient, sans la contrainte des cours en présentiel ou d'horaires fixes.



“

*Les professionnels du domaine du diagnostic des pathologies intestinales doivent être mis à jour, c'est pourquoi ce programme vous permet de découvrir les principales nouveautés dans ce domaine”*

L'établissement d'un diagnostic correct et précoce est essentiel dans les maladies inflammatoires de l'intestin. A cette fin, sur la base d'une suspicion clinique, le médecin a en main un éventail de techniques diagnostiques qui lui permettent d'agir avec précision face à un patient chez qui il suspecte ces entités. Comme ces méthodes de diagnostic sont fréquemment mises à jour, il est inévitable que les spécialistes du domaine doivent également actualiser leurs connaissances de façon régulière.

C'est la raison de ce programme, qui couvre de manière concise les principales nouveautés et évolutions dans ce domaine. Tout d'abord, les données analytiques sont examinées, qu'il s'agisse de données biochimiques ou d'analyses de l'activité inflammatoire dans différents fluides (sang, fèces, etc. qui donnent une idée du degré d'implication.

L'échographie abdominale, qui n'avait pas fait l'objet d'une grande attention en tant qu'examen diagnostique destiné au tractus gastro-intestinal, cependant, son rôle dans l'évaluation des boucles intestinales et des pathologies extra-intestinales a été largement étudié ces dernières années en raison de son innocuité, accessibilité et sa reproductibilité. D'autres examens radiologiques, comme la tomographie axiale compacte ou l'imagerie par résonance magnétique de l'intestin grêle, sont également couverts, car ils sont essentiels pour établir le diagnostic, mais aussi pour évaluer l'évolution de la maladie.

En résumé, les ressources utilisées dans l'organisation du contenu de ce Certificat, visent à donner une approche très pratique, avec le programme organisé en modules, des cours magistraux en vidéo, ainsi que la résolution de questions et de cas cliniques réels. Tout cela dans un format 100 % en ligne, sans cours en présentiel ni horaires fixes, en privilégiant toujours la flexibilité pour le spécialiste.

Ce **Certificat en Méthodes de Diagnostic des 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 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 d'auto-évaluation 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 disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous disposerez de vidéos détaillées, de résumés interactifs et de lectures complémentaires sur les diagnostics actuels les plus pertinents dans le domaine des Maladies Inflammatoires de l'Intestin"*

“

*Accédez à un guide de référence distinctif dans le domaine de la médecine digestive, avec des sujets approfondis sur le diagnostic différentiel, les maladies systémiques et les données analytiques”*

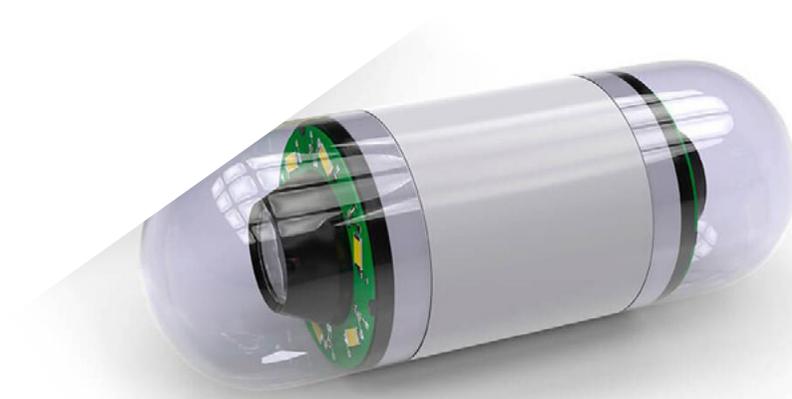
Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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.

*Grâce à la méthodologie Relearning de TECH, vous n'aurez pas à investir de longues heures d'étude pour tirer le meilleur parti des contenus.*

*Vous aurez toute la liberté d'adapter la charge de cours à votre propre rythme, sans avoir à sacrifier votre vie personnelle ou professionnelle.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est d'apporter au spécialiste les nouveaux développements les plus importants dans les méthodes de diagnostic liées aux maladies inflammatoires de l'intestin. Ainsi, tous les contenus explorent à la fois la théorie scientifique la plus rigoureuse et l'application pratique dans des cas cliniques, tout en passant en revue de nombreux exemples et cas réels pour fournir un contexte fondamental.



“

*Perfectionnez vos compétences dans le diagnostic des maladies inflammatoires de l'intestin grâce à un contenu multimédia riche et détaillé”*



## 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)

“

*Réalisez vos objectifs de mise à jour les plus exigeants grâce à un programme créé par de véritables experts en la matière”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ 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

# 03

## Direction de la formation

Tous les enseignants de ce Certificat ont été sélectionnés par TECH en raison de leurs compétences exceptionnelles dans le domaine des Méthodes de Diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin. Avec un accent particulier sur le domaine des Maladies Inflammatoires de l'Intestin, tout le matériel didactique de ce programme a été développé selon l'expertise des enseignants, avec de nombreux exemples réels et des vidéos en détail.





“

*Vous pourrez télécharger à partir du Campus virtuel une multitude de vidéos détaillées et de cas simulés et réels couvrant les Méthodes de Diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin”*

## 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”*

# 04

## Structure et contenu

Avec la méthodologie due *Relearning*, tous les contenus les plus pertinents de ce diplôme sont enseignés de manière graduelle et progressive. Cela rend l'apprentissage beaucoup plus efficace et naturel pour l'apprenant, ce qui permet d'optimiser les heures d'étude considérables nécessaires pour réussir le programme. De plus, la grande quantité de matériel audiovisuel fourni sous forme de vidéos détaillées, de résumés interactifs et de lectures complémentaires est un atout supplémentaire pour approfondir les sujets les plus intéressants.





“

*Vous pourrez accéder au Campus virtuel  
24h/24 et bénéficier d'une flexibilité totale pour  
étudier où, quand et comme vous le souhaitez”*

## Module 1. Méthodes de Diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 1.1. Données analytiques
- 1.2. Échographie abdominale
- 1.3. Tests radiologiques CT, Entero-MRI
- 1.4. Anatomie pathologique
- 1.5. Diagnostic différentiel
- 1.6. Différences entre la colite ulcéreuse et la maladie de Crohn
- 1.7. Indices d'activité des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.8. Critères de diagnostic dans d'autres Maladies Inflammatoires de l'Intestin
  - 1.8.1. Colite microscopique
  - 1.8.2. Colite de dérivation
  - 1.8.3. Syndrome de l'ulcère rectal solitaire
- 1.9. Maladies systémiques avec atteinte intestinale
- 1.10. Autres méthodes de diagnostic des maladies inflammatoires de l'intestin: radiologie conventionnelle, études barytées, médecine nucléaire, etc.





“

*Tout le contenu est accessible depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet, vous pouvez donc étudier depuis la tablette, l'ordinateur ou le smartphone de votre choix”*

# 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 Méthodes de Diagnostic des 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 Méthodes de Diagnostic des 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 Méthodes de Diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin**

N° d'heures officielles: **150 h.**





## Certificat

Méthodes de Diagnostic  
des Maladies Inflammatoires  
de l'Intestin

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

# Certificat

## Méthodes de Diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

