

# Certificat

## Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin





## Certificat

### Traitement de la Maladie Inflammatoire 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/traitement-maladie-inflammatoire-intestin](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-maladie-inflammatoire-intestin)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

Ces dernières années, l'incidence de la maladie de Crohn et la Colite Ulcéreuse chez les patients d'âge moyen a augmenté. Cependant, les progrès de la recherche scientifique ont permis aux personnes concernées d'avoir une issue plus favorable à leur pathologie. Ainsi, les traitements biologiques ont été promus et les directives pour les patients spéciaux, comme les femmes enceintes, ont été affinées. C'est dans cette perspective de progrès continu que TECH a décidé de créer cette qualification 100% en ligne, qui offre aux professionnels les dernières informations sur l'utilisation des Anti-TNF, les cibles thérapeutiques et l'optimisation du traitement des maladies inflammatoires de l'intestin. Pour ce faire, vous disposerez de ressources pédagogiques multimédias, qui vous permettront d'avoir une approche à la fois théorique et pratique des traitements les plus innovants utilisés.



“

*Appliquez les dernières avancées en matière de Maladies Inflammatoires de l'Intestin dans votre pratique médicale quotidienne"*

Ces vingt dernières années, la prise en charge pharmacologique des maladies inflammatoires de l'intestin a connu un changement spectaculaire avec le développement et l'émergence de différents traitements biologiques puissants qui ont réussi à modifier le comportement et l'évolution de la maladie.

Bien qu'il soit essentiel de connaître les options classiques de traitement systémique, tant dans les flambées que dans les phases d'entretien de la maladie, il est également crucial de connaître les différentes voies de traitement avec des médicaments biologiques qui agissent contre différents médiateurs inter- et intra-cellulaires de la maladie. C'est pourquoi a été conçu ce Certificat en Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin, qui permettra aux professionnels d'actualiser leurs connaissances en seulement 6 semaines.

Un programme avec un programme d'études avancé et un contenu de haute qualité, développé par une équipe d'enseignants spécialisés. Le spécialiste pourra ainsi approfondir ses connaissances sur l'utilisation des aminosalicylates, des corticostéroïdes systémiques et topiques, des immunomodulateurs et immunosuppresseurs et des principaux traitements biologiques.

Tout cela, à travers des résumés vidéo, des vidéos en détail, des lectures spécialisées et des simulations de cas cliniques, qui permettront de se tenir au courant des dernières avancées scientifiques sur les traitements les plus adaptés, en fonction du patient.

De plus, grâce au système *Relearning*, qui consiste en la répétition de concepts clés tout au long du programme académique, le professionnel pourra réduire les longues heures d'étude et de mémorisation.

TECH offre ainsi un diplôme 100% en ligne, qui se caractérise également par sa flexibilité. Il suffit d'un dispositif électronique avec une connexion Internet pour accéder à l'ensemble du programme d'études hébergé sur le Campus virtuelle. Ainsi, ce programme vous offre une qualification parfaitement compatible avec les responsabilités les plus exigeantes, sans cours en présentiel ni horaires fixes.

Ce **Certificat en Traitement de la Maladie Inflammatoire 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 le Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé 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



*C'est une qualification flexible 100% en ligne et qui vous offre le contenu le plus rigoureux sur le plan scientifique concernant le Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin"*

“

*Pour suivre ce programme, vous n'aurez besoin ni de cours en présentiel, ni d'horaires fixes. Vous pourrez y accéder quand vous le souhaitez, à partir de n'importe quel dispositif électronique doté d'une connexion internet"*

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.

*Dans cette option académique, vous découvrirez les dernières avancées scientifiques dans l'utilisation des immunomodulateurs et des immunosuppresseurs dans les Maladie Inflammatoire de l'Intestin.*

*Ce programme universitaire vous permet d'acquérir les connaissances les plus récentes sur les options de maintien ou d'arrêt des traitements biologiques.*



# 02 Objectifs

Le parcours académique de ce diplôme permettra professionnel médical d'obtenir, en 150 heures d'enseignement, les informations les plus pertinentes et les plus exhaustives sur le Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin. Pour ce faire, le spécialiste disposera des outils pédagogiques les plus innovants, qui lui permettront de se mettre à jour sur les différentes alternatives thérapeutiques existantes.



“

*TECH vous fournit toutes les ressources didactiques dont vous aurez besoin pour intégrer dans votre pratique quotidienne les dernières recommandations en matière de prise en charge des patients atteints de maladies inflammatoires de l'intestin"*



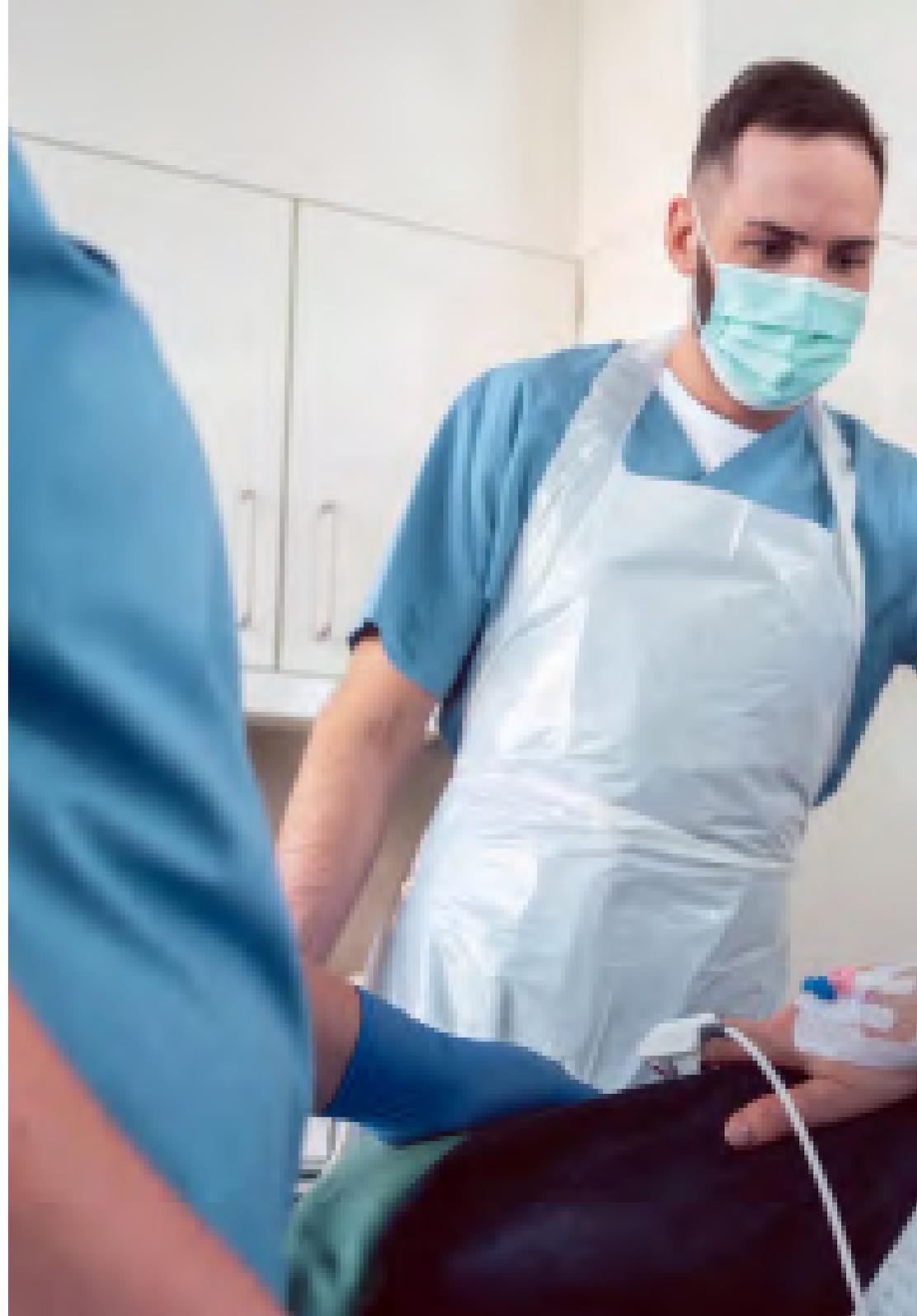
## Objectifs généraux

---

- ◆ 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)

“

*Grâce à ce diplôme, vous pourrez actualiser vos connaissances sur les différents médicaments biologiques à prescrire aux patients atteints de Maladie Inflammatoire de l'Intestin"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ 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
- ◆ Actualiser les connaissances dans la prise en charge médicale des patients en situations particulières (allaitement, grossesse, manifestations extra, etc.

# 03

## Direction de la formation

Les traitements qui ont vu le jour ces dernières années pour traiter la Maladie Inflammatoire de l'Intestin sont nombreux et présentent un intérêt particulier pour les spécialistes du domaine, car ils reposent sur les avancées technologiques et scientifiques les plus récentes. Afin de garantir un développement complet dans ce domaine, TECH a réuni une équipe d'enseignants ayant une grande expérience dans le domaine clinique, apportant toute leur expérience clinique aux multiples vidéos détaillées et au matériel complémentaire du programme.



“

*Tout le contenu didactique et multimédia de ce programme a été conçu avec une approche éminemment pratique, afin que vous puissiez appliquer la méthodologie actualisée directement à votre pratique quotidienne"*

## 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”*

## Direction



### Dr Meneu Díaz, Juan Carlos

- ◆ Chef de Services de Chirurgie Générale et du Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ◆ Chercheur Principal du Groupe de Recherche Médicale Appliquée en Networking
- ◆ Codirecteur de la Chaire de recherche médicale Oncocir
- ◆ Médecin Adjoint et Chef de Service à l'Hôpital 12 de Octubre
- ◆ Médecin Adjoint à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ◆ Professeur à Chirurgie de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Docteur en Médecine et en chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid

## Professeurs

### Dr Giovanni Giordano, Pietro

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale, Chirurgie Robotique et Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif, Hôpital Arnau de Vilanova, Valence
- ◆ Diplôme en Médecine, Université de Cádiz
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Expert en Chirurgie et Transplantation du Foie
- ◆ Spécialité en Chirurgie Hépatobiliopancréatique et Transplantation

### Dr Taboada Mostajo, Néstor Orlando

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif, Hôpital 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ◆ Diplôme de Médecine de l'Université San Francisco Xavier de Chuquisaca



# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat a été élaboré par un corps enseignant spécialisé, qui apporte les connaissances les plus récentes et les plus complètes concernant le Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin. Pour cela, le spécialiste utilisera des résumés vidéo, des vidéos détaillées, des lectures essentielles et des études de cas cliniques. Vous pouvez ainsi aborder de manière dynamique les Anti-TNF, l'utilisation de corticoïdes systémiques et topiques ou l'utilisation de probiotiques et de prébiotiques. De plus, grâce au système *Relearning*, le professionnel pourra réduire les longues heures d'étude et de mémorisation.

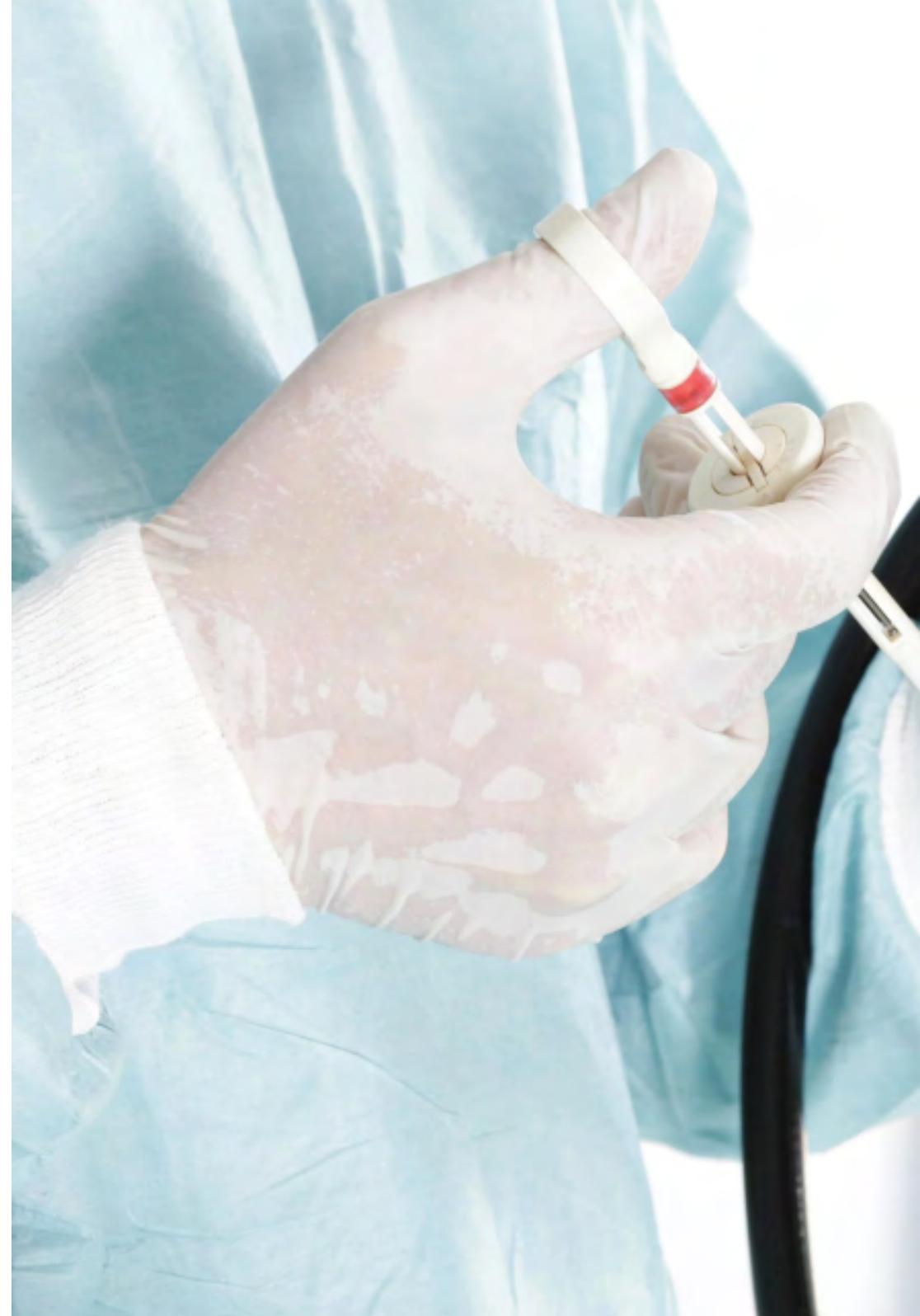


“

*TECH vous propose un contenu avec  
une perspective théorique et pratique  
sur le Traitement de la Maladie  
Inflammatoire de l'Intestin”*

## Module 1. Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin

- 1.1. Aminosalicylates
- 1.2. Corticostéroïdes systémiques et topiques
- 1.3. Immunomodulateurs et immunosuppresseurs
- 1.4. Traitements biologiques: Anti-TNF
- 1.5. Traitements biologiques: autres cibles thérapeutiques
- 1.6. Immunogénicité des traitements biologiques
- 1.7. Optimisation du traitement dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.8. Stratégies d'introduction, de maintien et d'arrêt des traitements biologiques
- 1.9. Autres traitements
  - 1.9.1. Antibiotiques
  - 1.9.2. Suppléments
  - 1.9.3. Probiotiques, Prébiotiques
  - 1.9.4. Divers
- 1.10. Traitement dans des situations particulières
  - 1.10.1. Grossesse
  - 1.10.2. Allaitement maternel
  - 1.10.3. Manifestations extra-intestinales





“ *Inscrivez-vous dès maintenant à ce Certificat afin d'actualiser vos connaissances sur la gestion des patientes enceintes ou allaitantes souffrant de 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***.



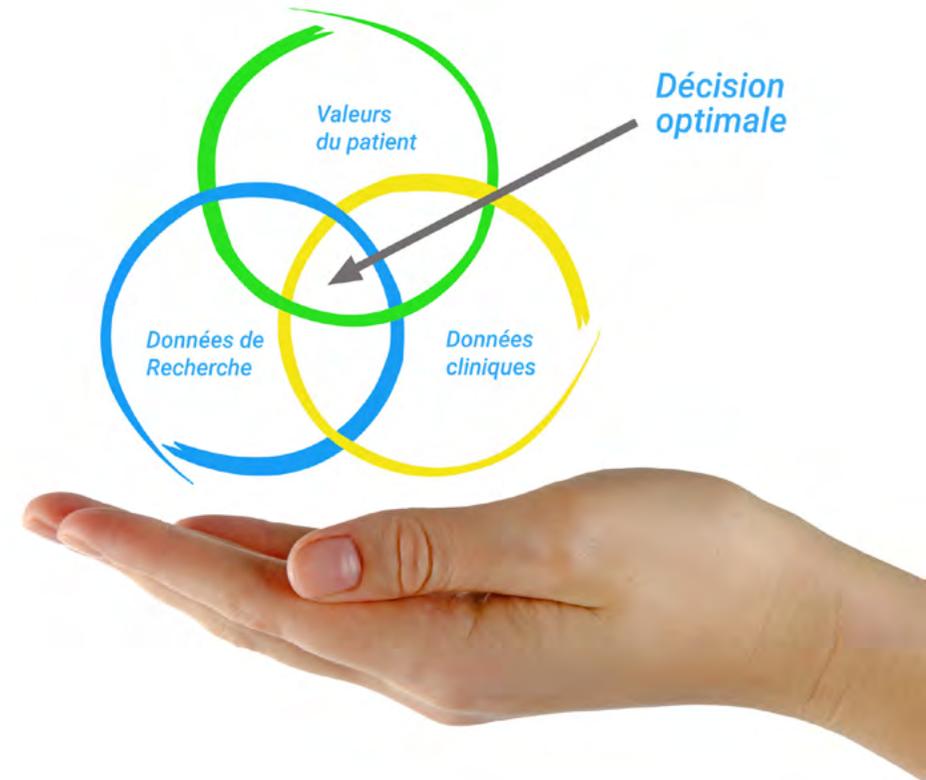
“

*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.*



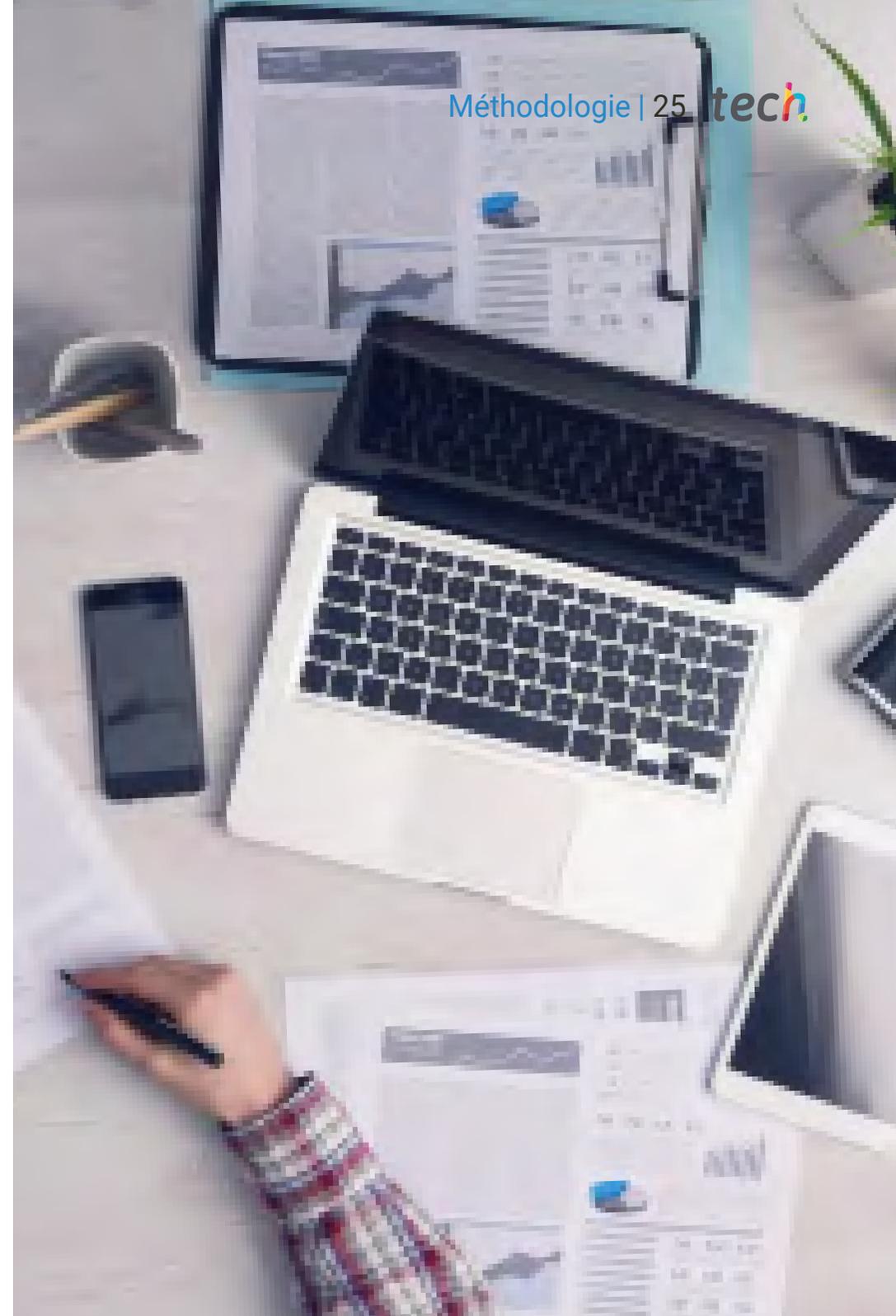
Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est 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

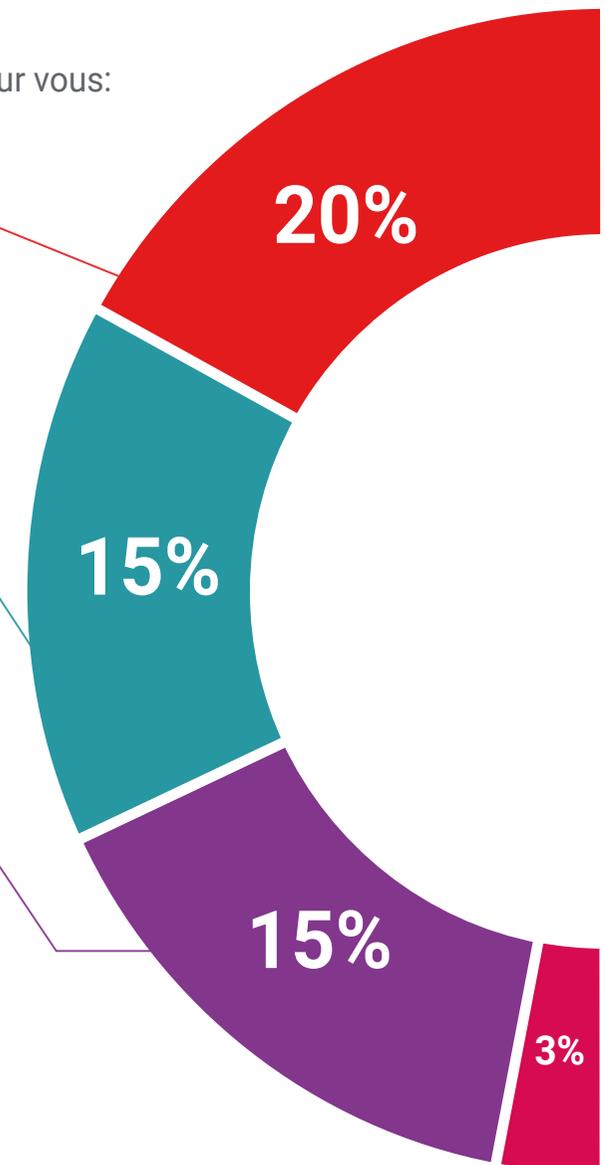
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Traitement de la Maladie Inflammatoire 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 Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le 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 Traitement de la Maladie Inflammatoire de l'Intestin**

N.º 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.



## Certificat

Traitement de la Maladie  
Inflammatoire de l'Intestin

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

# Certificat

Traitement de la Maladie  
Inflammatoire de l'Intestin

