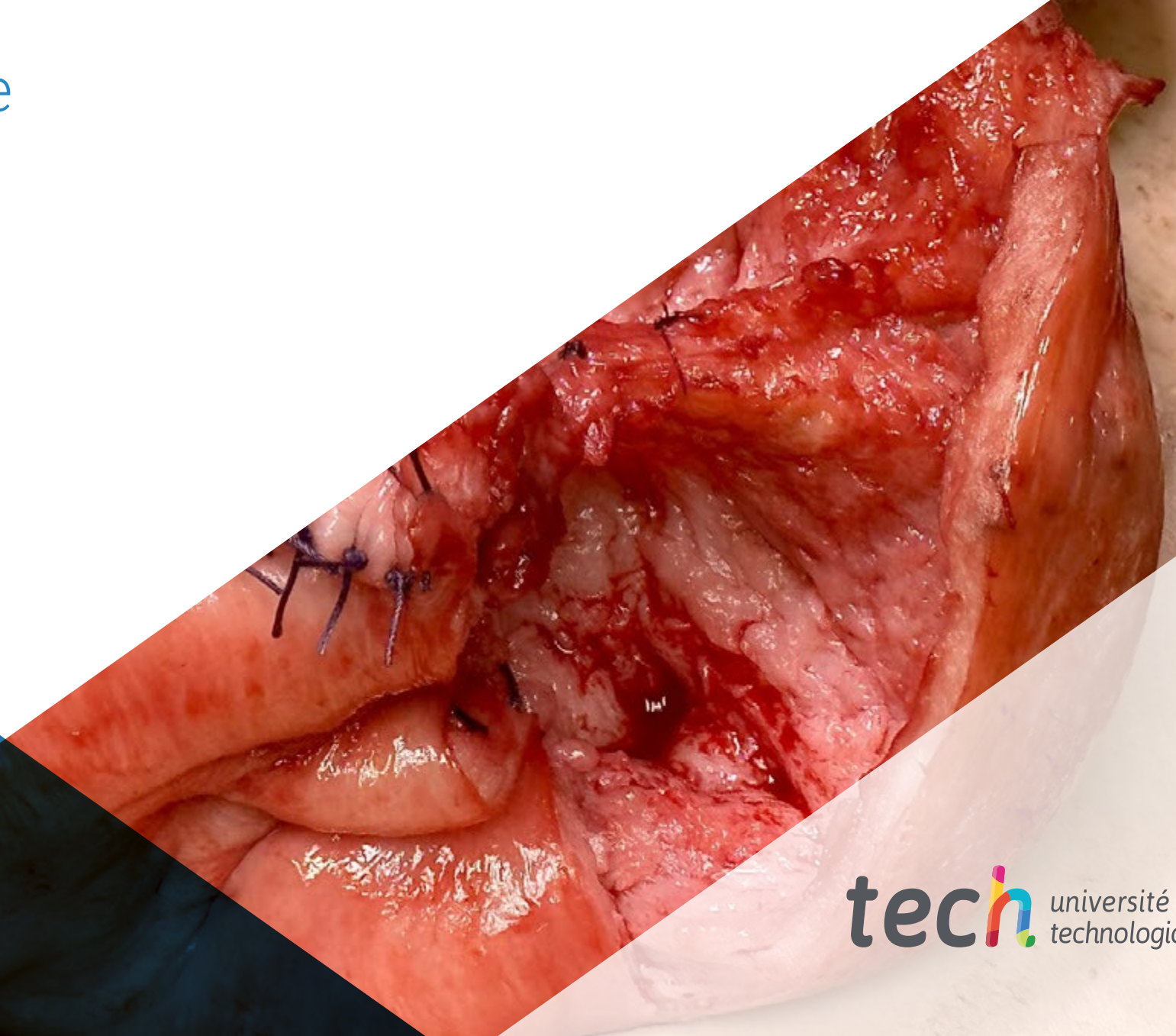


# Certificat

## Adénomyose





## Certificat Adénomyose

- » 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/adenomyose](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/adenomyose)

# 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

Après avoir suivi ce syllabus, le professionnel de santé acquerra les connaissances et les compétences spécialisées nécessaires pour traiter l'Adénomyose. Tout au long de ces mois, le professionnel Acquérir une connaissance approfondie des glycoprotéines utilisées comme marqueurs tumoraux dans le diagnostic de l'Endométriose, et apprendre à étudier l'utilité du marqueur CA 125 et son utilisation en pratique clinique, entre autres questions d'intérêt.



“

*Avec ce programme, nous voulons répondre à votre objectif d'acquérir une qualification supérieure dans ce domaine en demande”*

Même si, globalement, beaucoup de choses ont été faites sur l'étiopathogénie de la maladie, le comportement de l'adénomyose mérite une perspective ciblée sur ce qui se passe dans l'utérus et plus particulièrement dans la *Junctional zone*. De même, d'un point de vue histologique, il existe des caractéristiques uniques qui permettront d'obtenir une vision plus spécialisée de l'adénomyose. Pour cela, il est essentiel de savoir comment diagnostiquer cette situation pathologique, un défi pour lequel l'utilité de l'échographie bidimensionnelle et tridimensionnelle sera abordée de manière complémentaire.

L'utilité de l'IRM est incontestable dans le diagnostic de l'adénomyose, par conséquent, savoir interpréter les images radiologiques donne au médecin une indépendance diagnostique. De même, il existe des classifications qui permettent de comprendre l'état de la maladie en termes de gravité. Bien sûr, il y a la classification histologique, qui permet d'établir le degré d'invasion des implants endométriotiques dans la paroi myométriale et la *Junctional zone*, mais la classification échographique n'est pas moins importante, même si les résultats hystéroscopiques sont complémentaires. Vous apprendrez également comment gérer l'endométriose de manière conservatrice, par un traitement médical, par l'utilisation d'ultrasons ou par une chirurgie conservatrice, ainsi que les défis que représente une chirurgie radicale. Enfin, il est essentiel de connaître les risques du cancer pour savoir comment le surveiller correctement.

Ce Certificat est conçu pour aider les professionnels afin d'offrir un meilleur traitement à leurs patients atteints d'Endométriose. Ce programme vise à fournir une formation efficaces, dans les mécanismes de l'Adénomyose sont assurées par un enseignement pratique et théorique, dispensé par des professeurs de haut niveau.

De plus, son format 100 % en ligne vous permettra de poursuivre vos études depuis le lieu de votre choix, sans avoir à vous déplacer ni à vous soucier des démarches administratives.

Ce **Certificat en Adénomyose** contient le programme de spécialisation le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes de la formation sont:

- L'élaboration d'études de cas présentées par des experts de l'Endométriose
- 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
- Les nouveautés sur les techniques de l'Endométriose
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- Un accent particulier est mis sur les méthodologies innovantes dans les techniques de l'Endométriose
- 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 connexion à internet



*Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine"*

“

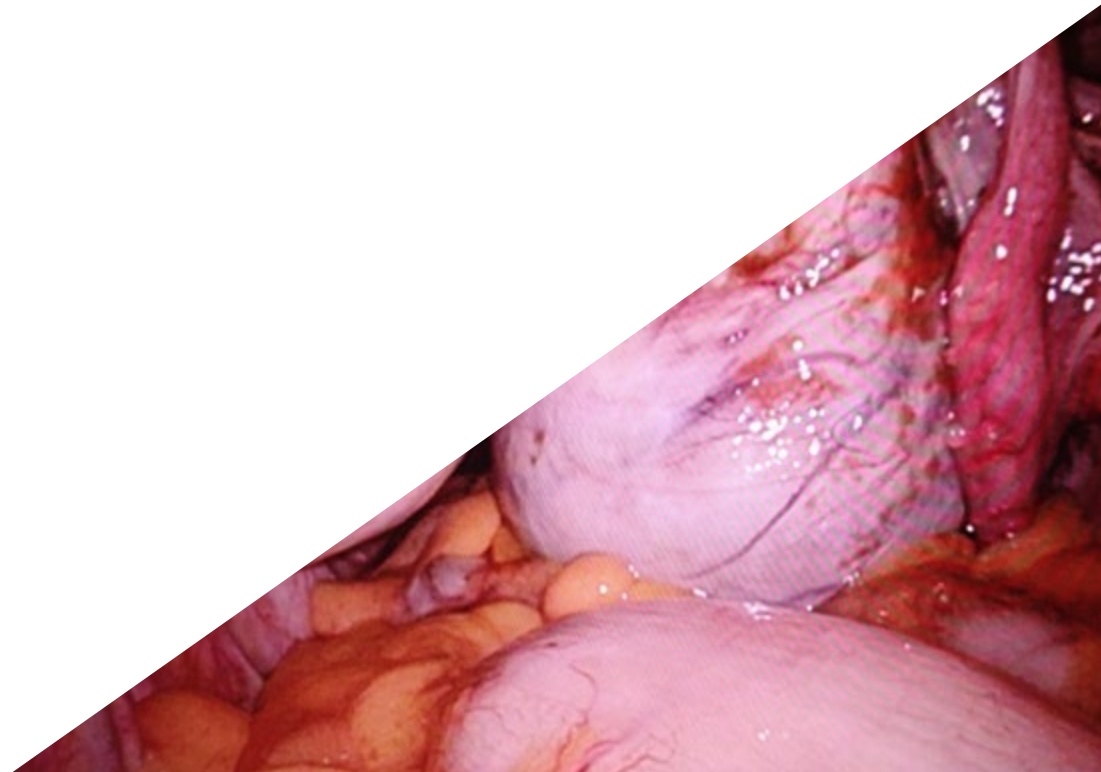
*Un Certificat conçu pour transmettre aux professionnels les connaissances essentielles sur l'Endométriose, qu'ils pourront appliquer dans leur pratique quotidienne”*

*Développez vos connaissances grâce à ce Certificat et spécialisez-vous en Endométriose jusqu'à atteindre l'excellence dans ce domaine.*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la médecine, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour 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, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en matière d'Endométriose.



# 02 Objectifs

Le Certificat en Adénomyose, vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur, en atteignant une formation supérieure qui lui permet d'agir en toute sécurité dans les cas qui se présentent dans sa pratique.





“

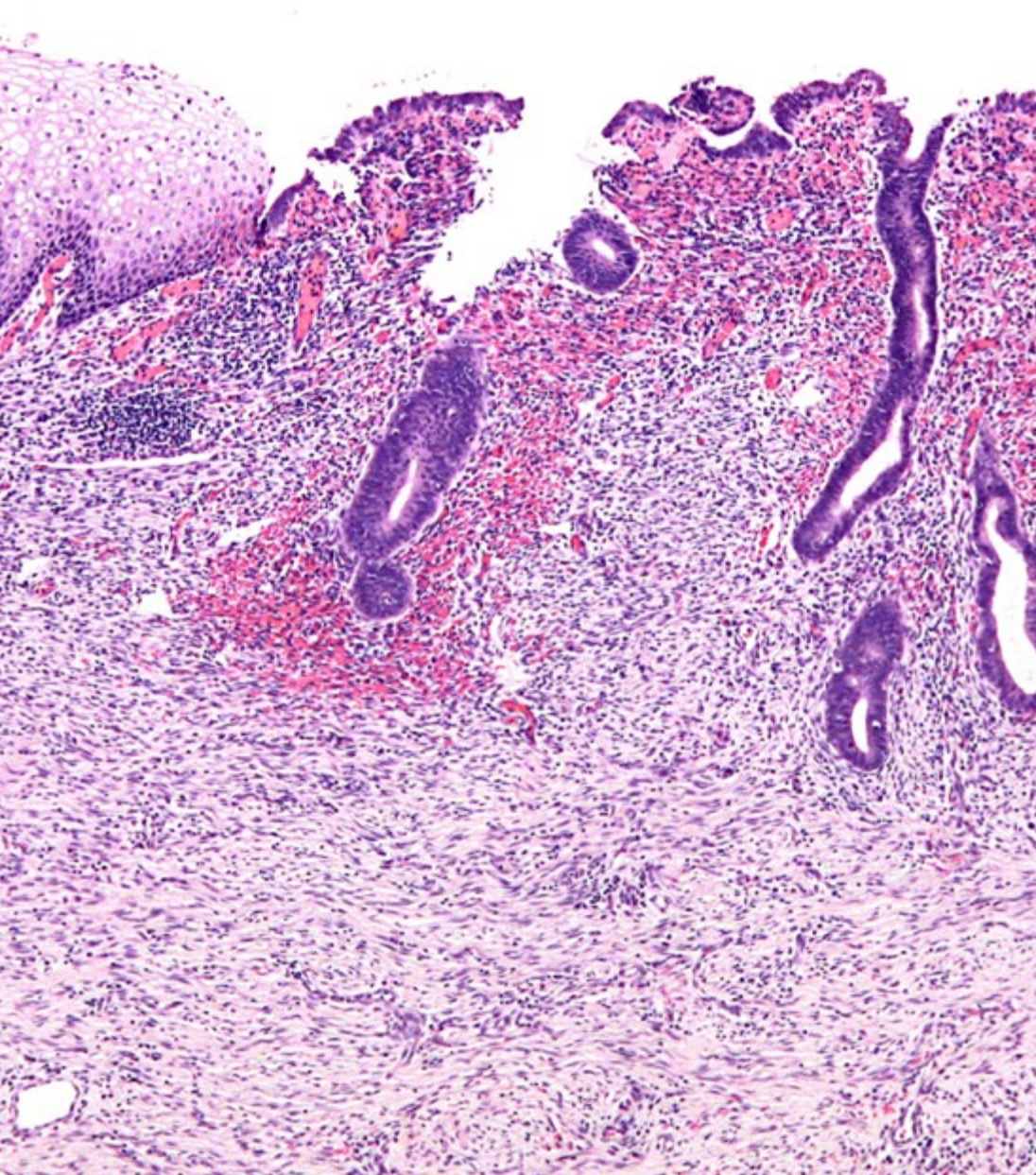
À TECH, nous nous sommes fixés pour objectif de mettre à votre disposition la formation en Endométriose, la plus complète du marché, afin que vous puissiez acquérir un niveau de formation supérieur qui vous élèvera au rang d'élite professionnelle”



## Objectifs généraux

---

- ◆ Développez votre expertise pédagogique et professionnelle dans tous les domaines essentiels de l'Endométriose, en vous donnant les connaissances, la compréhension et les compétences professionnelles appropriées pour améliorer la prise en charge des patients atteints de cette maladie chronique
- ◆ Développer des compétences de leadership dans le domaine de l'Endométriose, afin d'être en mesure de former une équipe multidisciplinaire axée sur cette pathologie
- ◆ Acquérir une compréhension des processus impliqués dans l'Étiopathogénie et la Physiopathologie de l'Endométriose, ainsi que de ses aspects épidémiologiques, ce qui fournira les connaissances appropriées pour établir une histoire clinique correcte de la maladie
- ◆ Atteindre des compétences suffisantes pour une approche diagnostique du patient à travers les symptômes cliniques Approfondir la connaissance de la symptomatologie moins courante
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des différentes approches diagnostiques de l'Endométriose, dans une perspective critique de la pratique clinique habituelle. Analyser les critères de diagnostic combinés
- ◆ Acquérir des connaissances sur les techniques de diagnostic dans des domaines de recherche allant de l'immunologie à la génétique et à l'épigénétique. Développer des compétences pour savoir comment interpréter les résultats et dans quelles situations les appliquer
- ◆ Acquérir des compétences pour la classification correcte de l'Endométriose. Connaître les types d'endométriose et leur gravité selon les différentes classifications
- ◆ Développer la capacité à adopter une vision intégrative de l'adénomyose. Être capable de diagnostiquer, de suivre et de traiter les patients atteints de cette maladie. Avoir une connaissance approfondie des domaines actuels de la recherche
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie de l'endométriose du point de vue du traitement Approfondir la connaissance des nouvelles thérapies médicales. Connaître les nouveaux axes thérapeutiques de la recherche
- ◆ Acquérir des connaissances sur les techniques chirurgicales les plus appropriées en fonction de la situation de la patiente et du type d'Endométriose. Élargir les connaissances sur les complications et leur traitement
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des aspects médicaux et préventifs des effets de l'endométriose dans le domaine de la médecine reproductive Se familiariser avec les perspectives de l'embryologie et du laboratoire de fécondation in vitro
- ◆ Comprendre en profondeur les associations avec les diverses situations pathologiques Élargir les connaissances sur la gestion de l'Endométriose associée aux maladies auto-immunes. Acquérir une compréhension approfondie du risque de cancer et abordé différentes approches diagnostiques et préventives



## Objectifs spécifiques

- ◆ Avoir une connaissance approfondie de l'Adénomyose et être capable de diagnostiquer, de surveiller et de traiter la maladie
- ◆ Connaître les différences pathogéniques qui font de l'adénomyose une entité unique Savoir associer la pathogénie de la maladie aux complications qui peuvent survenir en conjonction avec l'adénomyose
- ◆ Acquérir les compétences nécessaires pour réaliser une étude histologique de l'adénomyose, et connaître les différents résultats d'un utérus adényomysique Connaître la corrélation de ces résultats avec les paramètres cliniques et diagnostiques
- ◆ Approfondir les critères de diagnostic établis et connaître leur corrélation avec le résultat histologique Connaître l'utilité de l'échographie tridimensionnelle dans l'évaluation de la *Junctional zone* et le diagnostic de l'adénomyose
- ◆ Acquérir les compétences nécessaires pour interpréter les images basées sur l'étude de la Résonance Magnétique Nucléaire Connaître les critères de diagnostic et comprendre quand ce test complémentaire est nécessaire
- ◆ Comprendre en profondeur la classification histologique proposée de l'adénomyose et sa corrélation avec la clinique et l'utilité Connaître les techniques utilisées pour obtenir des échantillons histologiques pour cette classification
- ◆ Savoir comment interpréter la classification échographique proposée Comprendre comment réaliser cette classification en salle de consultation, et comprendre le diagnostic dans le pronostic de la maladie
- ◆ Approfondir la classification basée sur la Résonance Magnétique Nucléaire Comprendre quand cette classification sera nécessaire et quels avantages elle apporte en termes de prévention et de pronostic
- ◆ Connaître en profondeur toutes les stratégies pour un bon contrôle des symptômes de l'adénomyose Savoir quels sont les traitements médicaux les plus efficaces Apprendre des techniques radiologiques comme approche non invasive, dans le traitement de l'adénomyose

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Endométriose, qui apportent l'expérience de leur travail. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

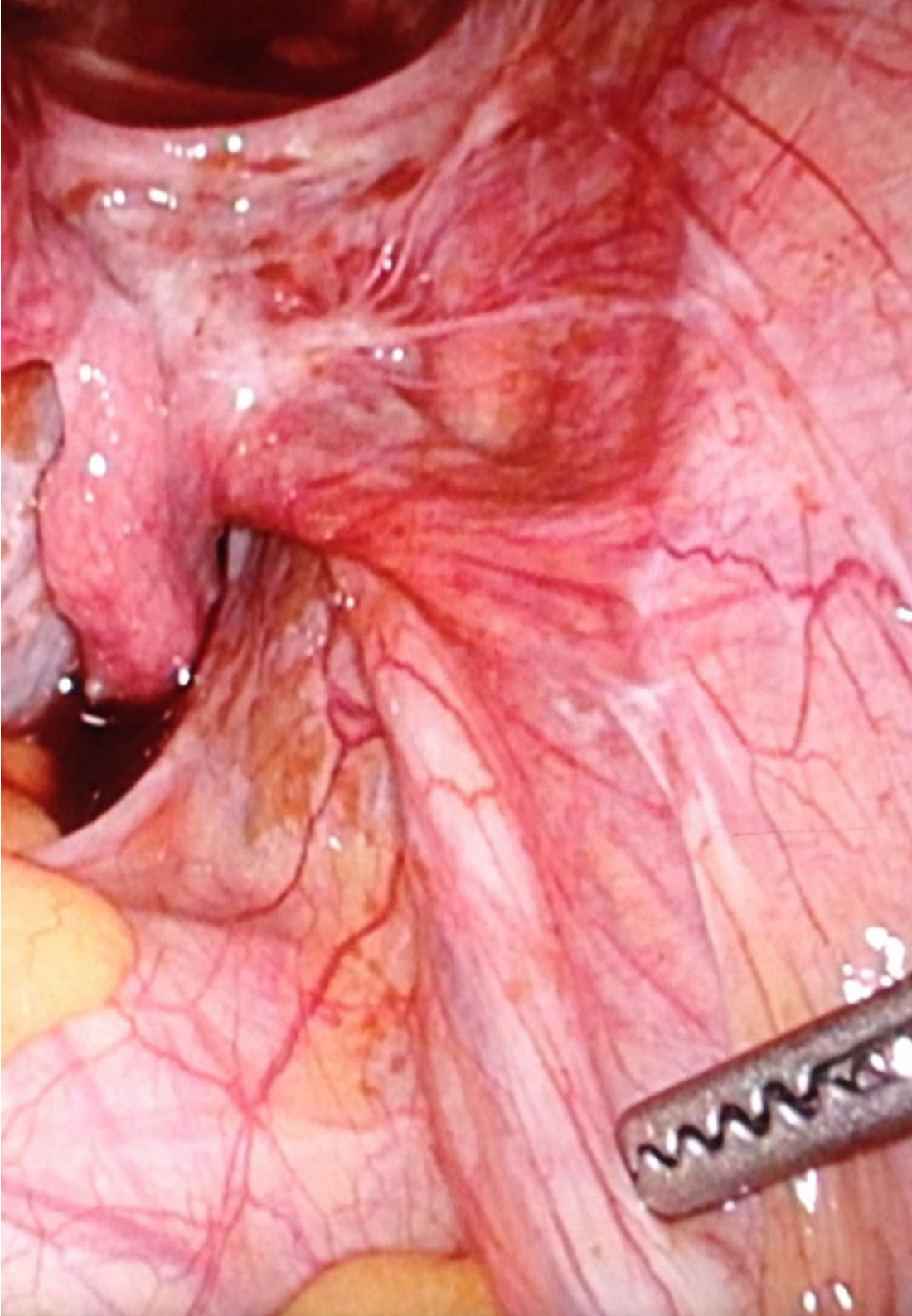
*Les plus grands experts de la Gynécologie et  
Obstétrique se sont réunis pour vous offrir  
toutes leurs connaissances dans ce domaine”*

## Direction



### Dr Moliner Renau, Belén

- Directrice de l'unité Endométriose Instituto Bernabeu
- Chef du service d'Échographie de Médecine Reproductive de l'Institut Bernabeu
- Coordinateur du Groupe de Travail "Imagerie et fertilité" de la société espagnole de fertilité
- Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie via MIR, Hôpital Clinique Universitaire de Valence
- Docteur en Médecine et en Chirurgie "Cum Laude", de Valence
- Master en Reproduction Humaine, Université Rey Juan Carlos
- Master en Méthodologie de la Recherche, Université Autonome de Barcelone
- Études avancées pour l'utilisation de STATA dans la recherche biomédicale, Université Autonome de Barcelone
- Expert en Génétique Médicale, Université de Valence
- Master en maladies auto-immunes
- University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Universidad de Valencia



## Professeur

### **Dr Castillo Farfán, Juan Carlos**

- ♦ Gynécologue à Institut Institut Bernabeu d'Alicante Spécialiste en Médecine de Reproduction

### **Dr Aranda López, Ignacio**

- ♦ Chef du service d'Anatomie Pathologique, Hôpital Général d'Alicante

### **Dr. Sellers López, Francisco**

- ♦ Directeur du Département d'Obstétrique et responsable direct de la Section d'Échographie et de Diagnostic Prénatal. Institut Bernabeu

### **Dr. Puente Agueda, Jose Manuel**

- ♦ Médecin Assistant à l' Unité des Médecine de Soins foetal Hôpital Universitaire 12 de Octubre Médecin de l'Unité d'Image, Institut Valencien de l'Infertilité (IVI) Madrid

### **Dr Esparza Soria, Alicia**

- ♦ Gynécologue et Obstétricien, Hôpital Vithas International Medimar

### **Dr Martín-Ondarza González, Carmen**

- ♦ Chef du service d'obstétrique et de Gynécologie, Hôpital de Móstoles Chef de la section de Chirurgie Gynécologique, Instituto Bernabeu

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de l'Endométriose, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession. Leurs compétences sont confirmées par le volume de patients ainsi que par une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à l'enseignement.





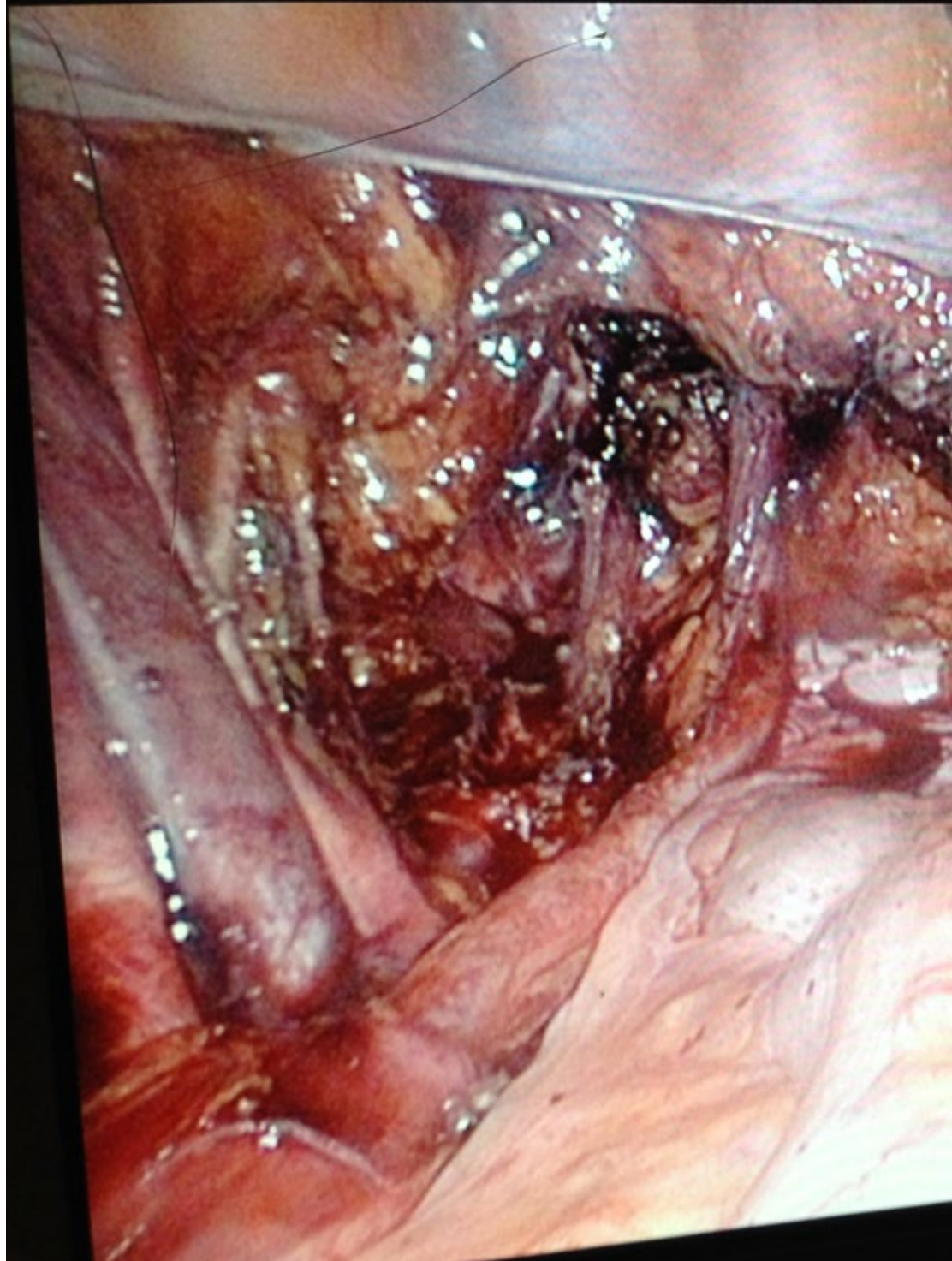


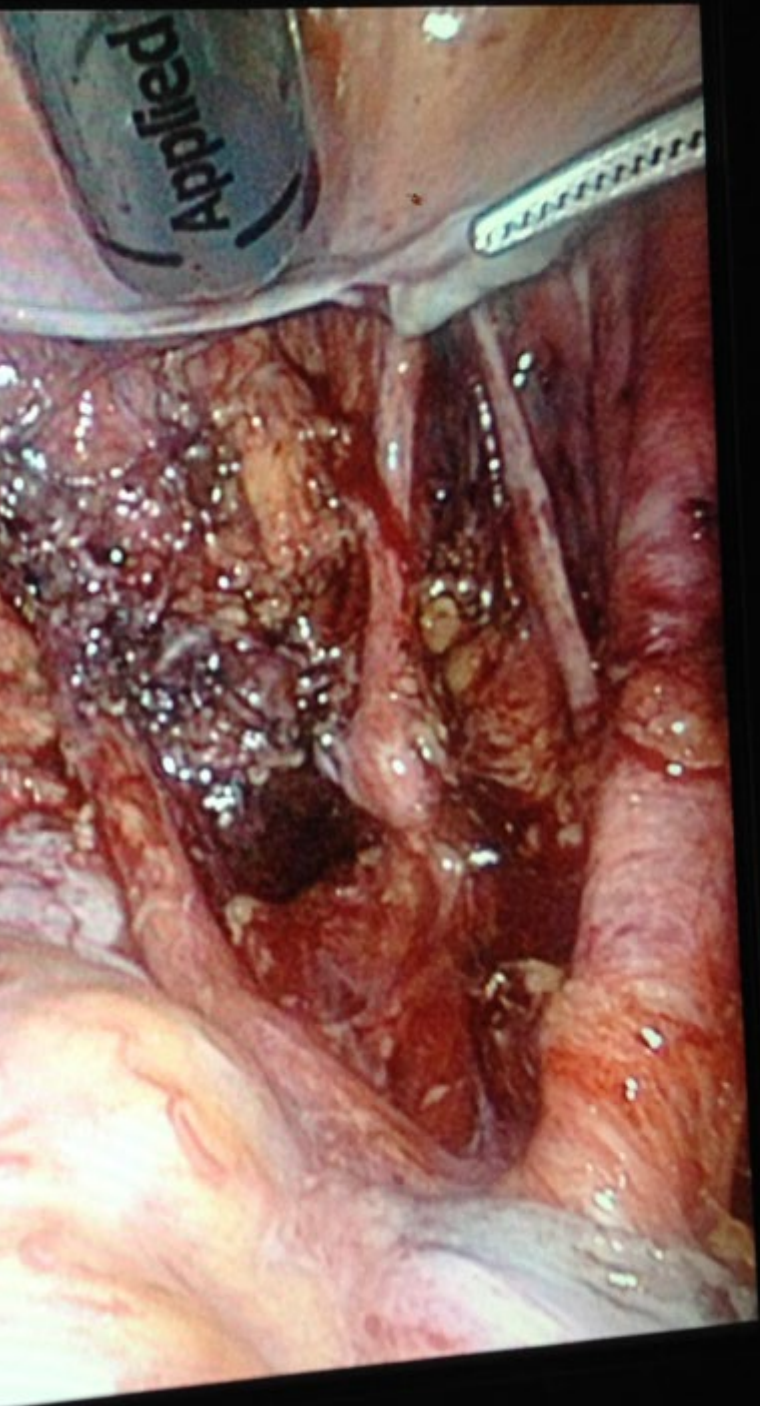
“

*Choisissez comme programme Ce Certificat  
qui vous propose le programme scientifique le  
plus complet et le plus actualisé du marché”*

## Module 1. Adénomyose

- 1.1. Mécanismes pathogènes
- 1.2. Histologie de l'adénomyose
- 1.3. Critères de diagnostic ultrasonographiques
- 1.4. Diagnostic par IRM
- 1.5. Classification histologique
- 1.6. Classification proposée pour les échographies
- 1.7. Proposition de classification basée sur l'IRM
- 1.8. Gestion de l'adénomyose
- 1.9. Traitement invasif de l'adénomyose
  - 1.9.1. HIFU
- 1.10. Cancer de l'endomètre et adénomyose





“

*Une expérience éducative unique,  
clé et décisive pour booster votre  
carrière professionnelle”*

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***.



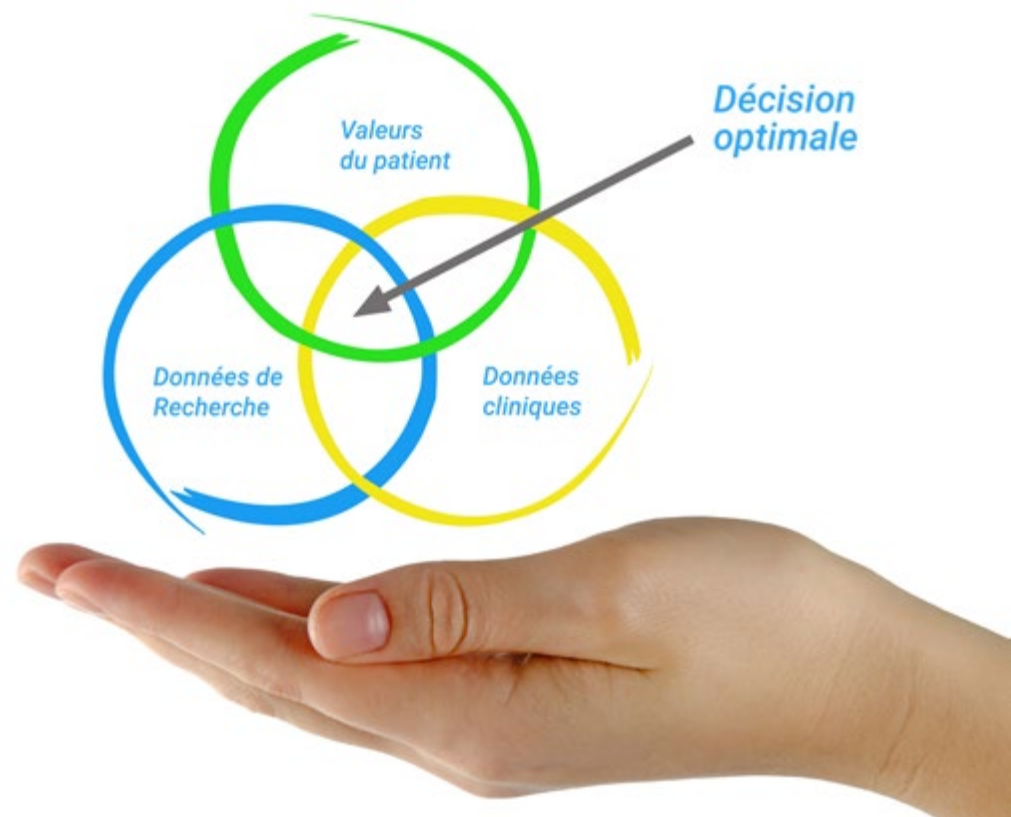
“

*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 Adénomyose 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.



“

*Réussissez avec succès cette formation  
et recevez votre diplôme universitaire sans  
avoir à vous soucier des déplacements ou  
des contraintes administratives”*

Ce **Certificat en Adénomyose** 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** 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 Adénomyose**

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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Adénomyose

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

# Certificat

## Adénomyose

