

# Certificat

## Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie





## Certificat

### Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie

- » 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/chirurgie-minimalement-invasive-gynecologie](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-minimalement-invasive-gynecologie)

# 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

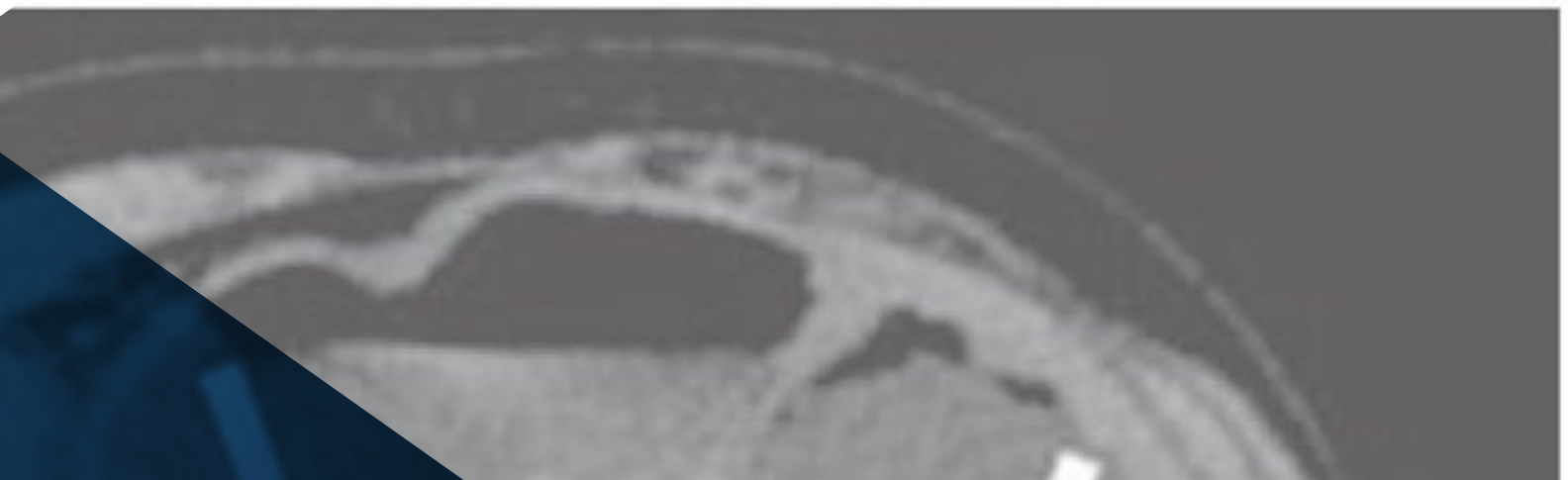
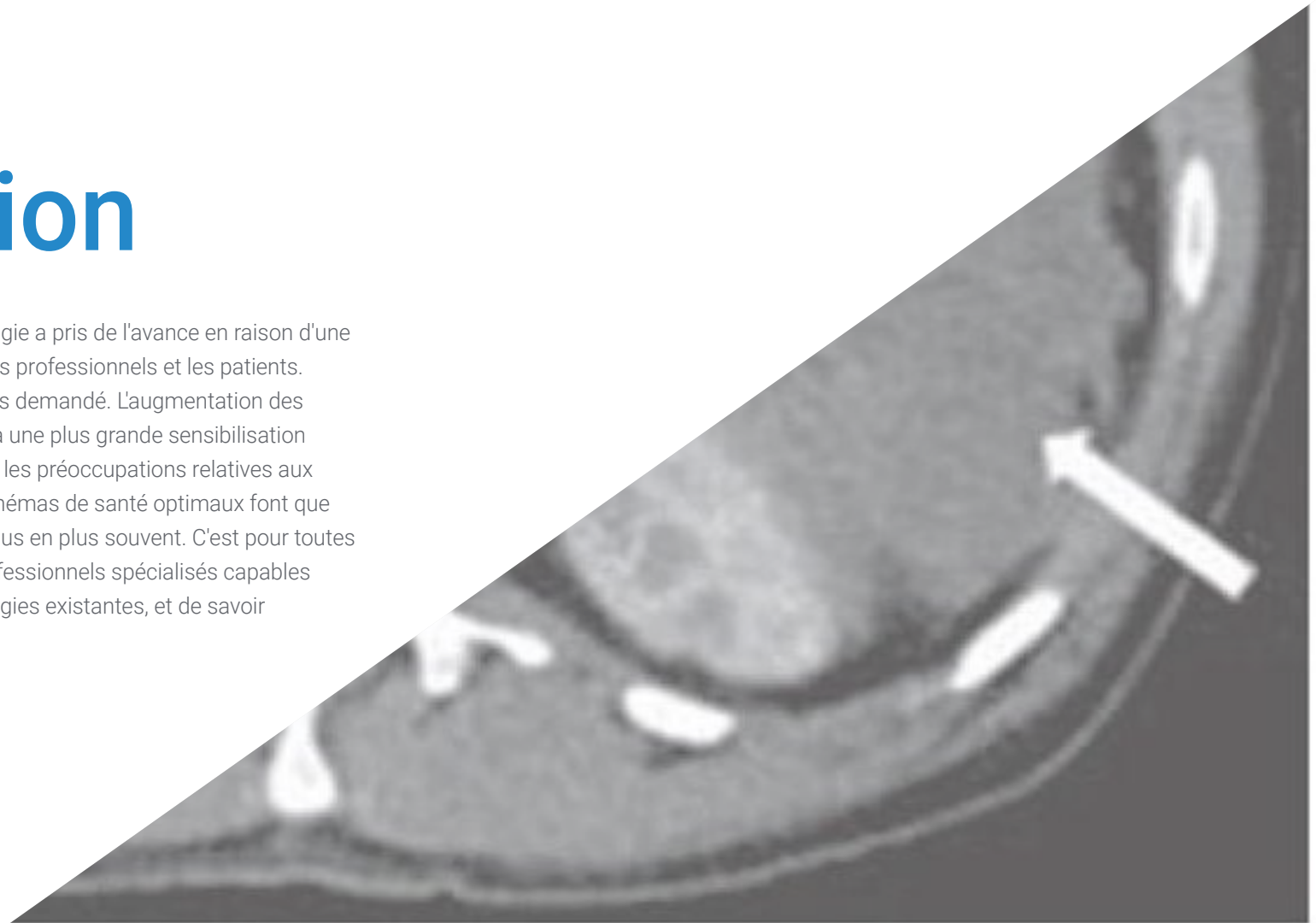
---

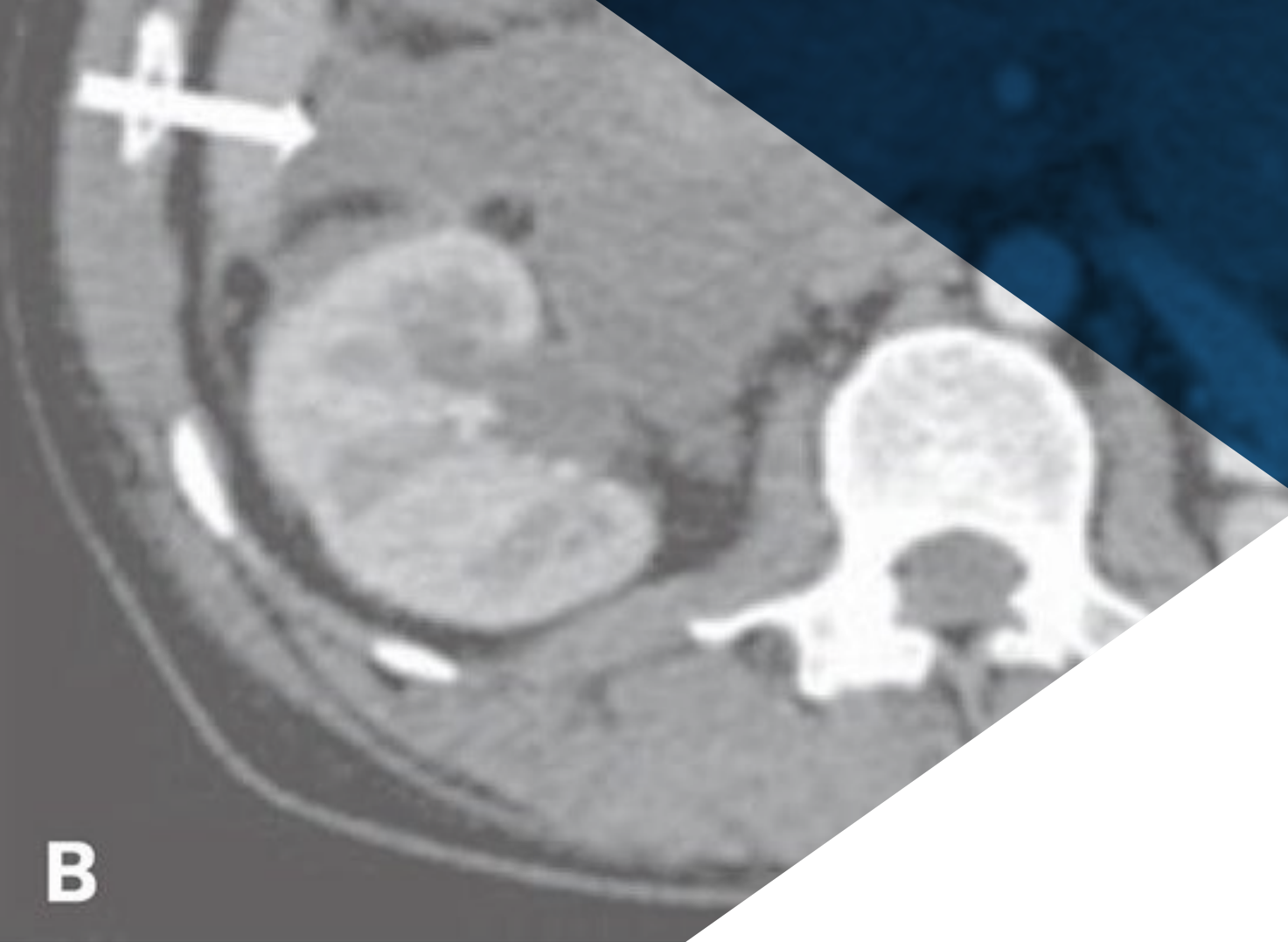
*page 28*

# 01

# Présentation

La Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie a pris de l'avance en raison d'une forte demande et d'une bonne acceptation par les professionnels et les patients. Ce secteur professionnel est donc de plus en plus demandé. L'augmentation des consultations gynécologiques est en partie due à une plus grande sensibilisation à la prévention et à son importance. D'autre part, les préoccupations relatives aux antécédents familiaux et à l'établissement de schémas de santé optimaux font que les femmes demandent à se faire examiner de plus en plus souvent. C'est pour toutes ces raisons qu'il est essentiel de disposer de professionnels spécialisés capables d'identifier et de discerner les différentes pathologies existantes, et de savoir comment agir dans chaque cas spécifique.





“

*Saisissez cette opportunité unique de vous spécialiser avec le programme le plus récent et les enseignants les plus qualifiés dans le domaine que vous souhaitez: Certificat en Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie”*



La Chirurgie Minimale Invasive est une technique qui a été perfectionnée au fil du temps pour obtenir des résultats très surprenants. Cela est dû aux nouveaux dispositifs et outils médicaux qui permettent d'intervenir par de petites incisions et des orifices naturels. Ainsi, le recours à ces produits est plus fréquent et nécessite donc une mise à jour des compétences.

C'est pourquoi TECH a créé ce diplôme dans le but de fournir aux professionnels des informations actualisées sur les processus impliqués dans cette technique et ses avantages pour la Gynécologie. C'est un programme universitaire dont le cursus est conçu avec une valeur scientifique élevée et qui comporte de nombreuses ressources audiovisuelles et des exercices basés sur des cas réels et des simulations. Ainsi, la présentation d'un recueil très rigoureux et innovant est garantie.

Tout cela dans une modalité 100% en ligne, sans contraintes de déplacements, ni de cours en présentiel. Cela signifie que le professionnel n'aura besoin que d'un appareil doté d'une connexion internet, dont le but est de faciliter le déroulement du diplôme aux moments qui lui conviennent le mieux.

Ce **Certificat en Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Développement de cas cliniques présentés par des experts des différentes spécialités
- 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 en Chirurgie Hystéroscopique avec un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans la Chirurgie Hystéroscopique
- Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Activez votre potentiel professionnel. Inscrivez-vous pour vous spécialiser avec ce Certificat en Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie"*

“

*Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique”*

Le corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine de la Gynécologie Chirurgicale, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

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 médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présenteront tout au long du programme. Pour ce faire, ils disposeront d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Gynécologie et dotés d'une grande expérience de l'enseignement.

*Le programme comprend des cas cliniques réels et des exercices pour rapprocher le gynécologue au développement de la pratique clinique .*

*Saisissez l'opportunité de mettre à jour vos connaissances en Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie afin d'améliorer les soins des patientes.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le Gynécologue puisse maîtriser la Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie de manière pratique et rigoureuse.







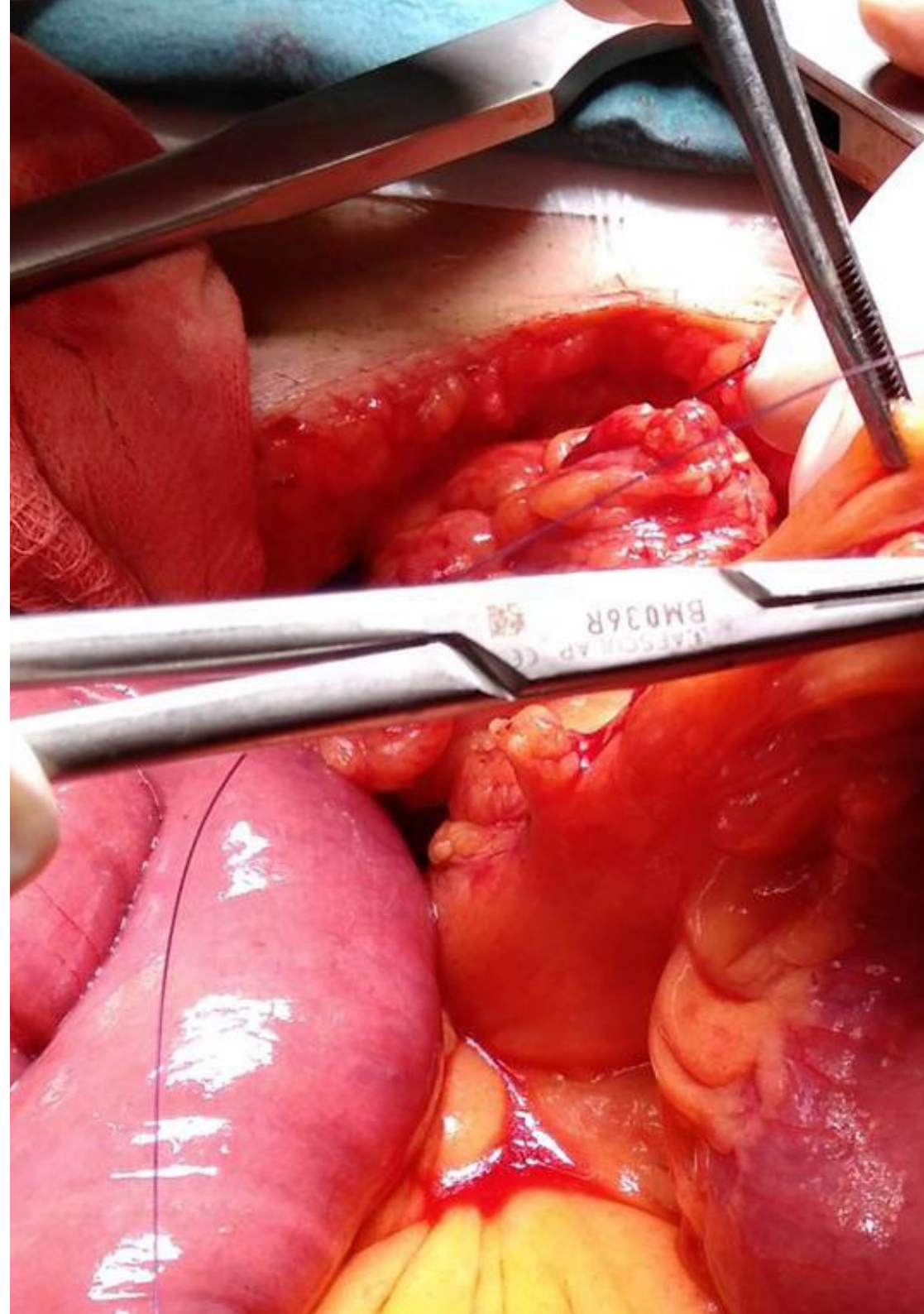
“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique Gynécologique, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectifs généraux

- Connaître tous les instruments disponibles pour la chirurgie endoscopique et hystéroscopique
- Connaître la préparation de la salle d'opération endoscopique
- Apprendre les aspects généraux tels que l'ergonomie dans la salle d'opération de laparoscopie et d'électrochirurgie, pour les procédures gynécologiques
- Appliquer différentes techniques appropriées au cas clinique spécifique
- Connaître en profondeur l'anatomie pelvienne et abdominale féminine
- Créer un modèle d'entraînement (pelvi-trainer) pour la réalisation de sutures laparoscopiques et d'autres exercices conduisant à l'acquisition de compétences en matière de dissection et de coupe
- Connaître des techniques hystéroscopiques et leur application en pathologie utérine
- Établir des alternatives pour la gestion de la pathologie ovarienne bénigne
- Connaître la prise en charge de la pathologie utérine bénigne
- Connaître les techniques de résolution des problèmes du plancher pelvien par laparoscopie
- Savoir appliquer les mailles mini-invasives
- Connaître la gestion de l'endométriose par voie endoscopique
- Connaître les différentes techniques avancées en oncologie gynécologique, pour les traitements mini-invasifs
- Fournir les outils pour la résolution des complications en endoscopie gynécologique
- Connaître les aspects économiques en relation avec l'usage des techniques d'endoscopie
- Connaître les nouvelles technologies en endoscopie telles que la chirurgie robotique, le port unique et la mini-laparoscopie
- Connaître l'influence de la laparoscopie pour l'amélioration de la fertilité







## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître l'histoire de la laparoscopie
- ◆ Connaître la préparation de la salle d'opération endoscopique
- ◆ Connaître les aspects posturaux corrects et l'ergonomie
- ◆ Aborder la prise en charge des patients avant et après l'opération
- ◆ Apprendre les détails des salles d'opération laparoscopiques conventionnelles
- ◆ Déterminer les détails de l'anesthésie et de la récupération des patients
- ◆ Apprendre la gestion postopératoire *Fast-Track* et le protocole ERAS
- ◆ Décrire les principales caractéristiques des systèmes d'irrigation et d'aspiration



*Saisissez l'opportunité de vous tenir au courant concernant les dernières avancées en matière de Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie”*

# 03

## Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme a acquis un grand mérite international dans le domaine de la Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie, avec une grande reconnaissance dans les techniques chirurgicales innovantes. Cela confère un plus qualitatif à l'ensemble du contenu, car l'étudiant pourra accéder à des masterclass à fort impact qui approfondiront de manière adéquate les questions d'actualité les plus courantes dans ce domaine.





“

*Actualisez vos connaissances dans le domaine de la Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie grâce à ce Certificat de TECH Université Technologique”*

## Directeur Invité International

Le Dr Reitan Ribeiro est le premier chirurgien à avoir introduit les techniques avancées de **Chirurgie Oncologique Laparoscopie** au Paraná, ce chirurgien brésilien est l'une des figures les plus importantes dans ce domaine. À tel point qu'il a même été reconnu comme **Citoyen d'Honneur** de la ville de Curitiba, pour souligner son travail dans la création et le développement de la technique de la **Transposition Utérine**.

L'IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, a également reconnu le travail exceptionnel du Dr Reitan Ribeiro. De plus, ses publications portent sur la **Transposition Utérine Robotisée dans le Cancer du Col de l'Utérus**, la Transposition Utérine après une Trachélectomie Radicale, et il a dirigé des recherches sur la technique de la Transposition Utérine pour les patientes atteintes de Cancers Gynécologiques et souhaitant préserver leur fertilité. Par ailleurs, Il a reçu le **Prix National de l'Innovation Médicale** pour ses recherches dans le domaine de la Transposition Utérine, en soulignant ces avancées dans la préservation de la fertilité du patient.

Sa carrière professionnelle n'a pas été sans succès, puisqu'il a occupé **de nombreux postes à grande responsabilité** au sein du prestigieux Hôpital Erasto Gaertner. Actuellement, il y dirige le programme de recherche de Gynécologie Oncologique, et dirige également le programme de bourses de recherche dans cette spécialité, ainsi que la coordination du programme de formation en Chirurgie Robotique en Chirurgie Gynécologique.

Au niveau académique, il a effectué des stages dans de nombreux centres prestigieux, dont le Memorial Sloan Kettering Cancer Center, l'université McGill et l'Institut National du Cancer au Brésil. Il combine ses responsabilités cliniques avec des activités de conseil pour des entreprises médicales et pharmaceutiques de premier plan, et principalement à Johnson & Johnson et Merck Sharp & Dohme.



## Dr Ribeiro, Reitan

---

- ♦ Directeur de Recherche, Département de Gynécologie Oncologique, Hôpital Erasto Gaertner, Brésil
- ♦ Directeur du Programme de Bourses de Recherche en Oncologie Gynécologique à l'hôpital Erastus Gaertner
- ♦ Directeur du Programme de Formation en Chirurgie Robotique du Service en Oncologie Gynécologique de l'Hôpital Erastus Gaertner
- ♦ Chirurgien Principal au Service en Oncologie Gynécologique de l'Hôpital Erastus Gaertner
- ♦ Directeur du Programme pour Oncologues Résidents à l'Hôpital Erastus Gaertner
- ♦ Consultant chez Johnson & Johnson et Merck Sharp & Dohme
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université Fédérale de Porto Alegre
- ♦ Bourse de Recherche en Chirurgie Gynécologique Oncologique au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Bourse de Recherche en Chirurgie Mini-invasive, Université McGill
- ♦ Stages à l'Hôpital Governador Celso Ramos, l'Institut National du Cancer du Brésil et l'hôpital Erasto Gaertner
- ♦ Certification en Chirurgie Oncologique par la Société de Chirurgie Oncologique du Brésil



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



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures hôpitaux et universités du pays, experts dans le domaine de la Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie, et conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients présentant des pathologies cliniques en Gynécologie. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



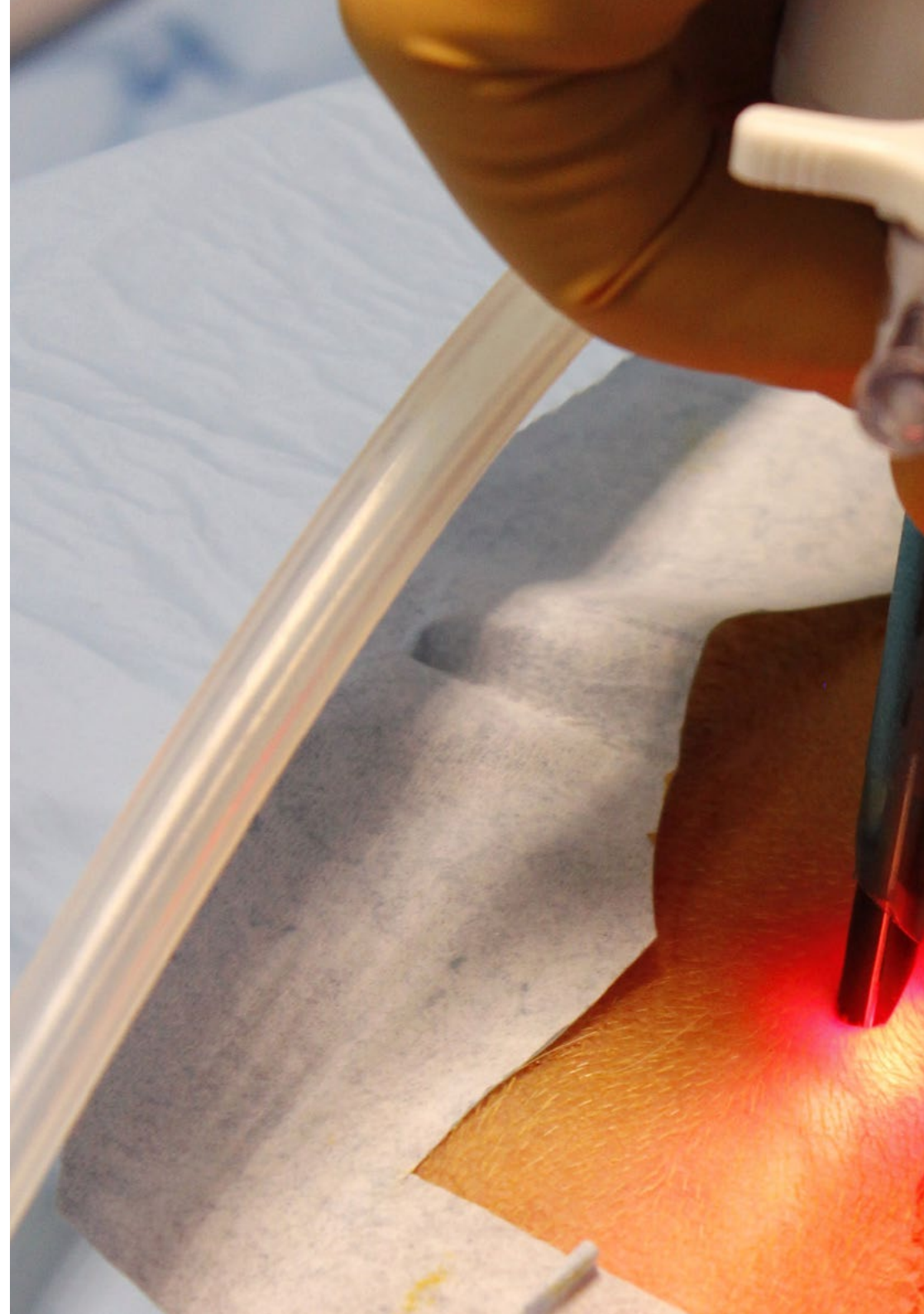


“

*Ce Certificat en Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché»*

## Module 1. Chirurgie mini-invasive

- 1.1. Introduction générale
- 1.2. Histoire de la laparoscopie
- 1.3. Introduction à la chirurgie hystéroscopique
- 1.4. Ergonomie en laparoscopie
- 1.5. Asepsie et antiseptie
  - 1.5.1. Lavage de main
  - 1.5.2. Préparation des instruments Stérilisation
  - 1.5.3. Préparation du champ opératoire
    - 1.5.3.1. Nettoyage de la peau
    - 1.5.3.2. Drapage approprié
- 1.6. Bloc opératoire laparoscopique
  - 1.6.1. Bloc opératoire conventionnel
  - 1.6.2. Bloc opératoire intégré
  - 1.6.3. Perspectives d'avenir
- 1.7. Préparation préopératoire en laparoscopie
  - 1.7.1. Préparation physique des patients
  - 1.7.2. Médicaments préopératoires et préparation des intestins
  - 1.7.3. Positionnement du patient sur la table d'opération
- 1.8. *Fast-Track*/ programme ERAS
- 1.9. Considérations anesthésiques dans la chirurgie endoscopique
  - 1.9.1. Généralités
  - 1.9.2. Conséquences sur le système circulatoire
  - 1.9.3. Conséquences sur le système respiratoire
  - 1.9.4. Placement de cathéters spinaux et autres blocs
  - 1.9.5. Récupération post-chirurgicale







“

*Une expérience éducative unique,  
clé et décisive pour stimuler votre  
développement professionnel”*

# 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.**





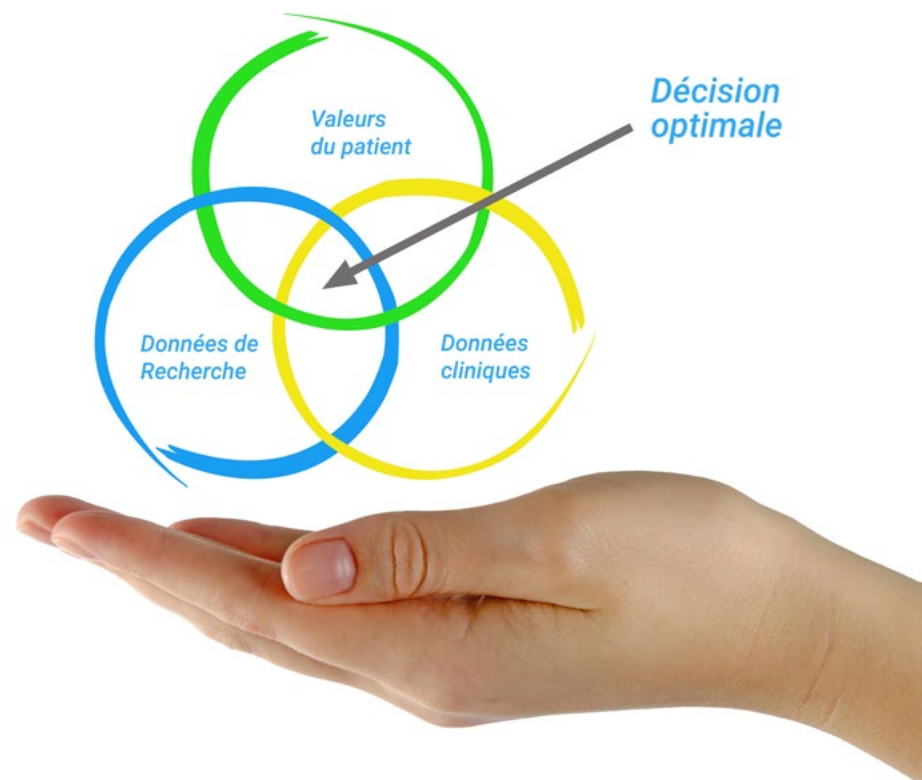
“

*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 Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie 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 Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie** 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 Chirurgie Minimale Invasive en Gynécologie**

N.º heures officielles: **125 h.**



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



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Chirurgie Minimalement  
Invasive en Gynécologie

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

Certificat

Chirurgie Minimale  
Invasive en Gynécologie

