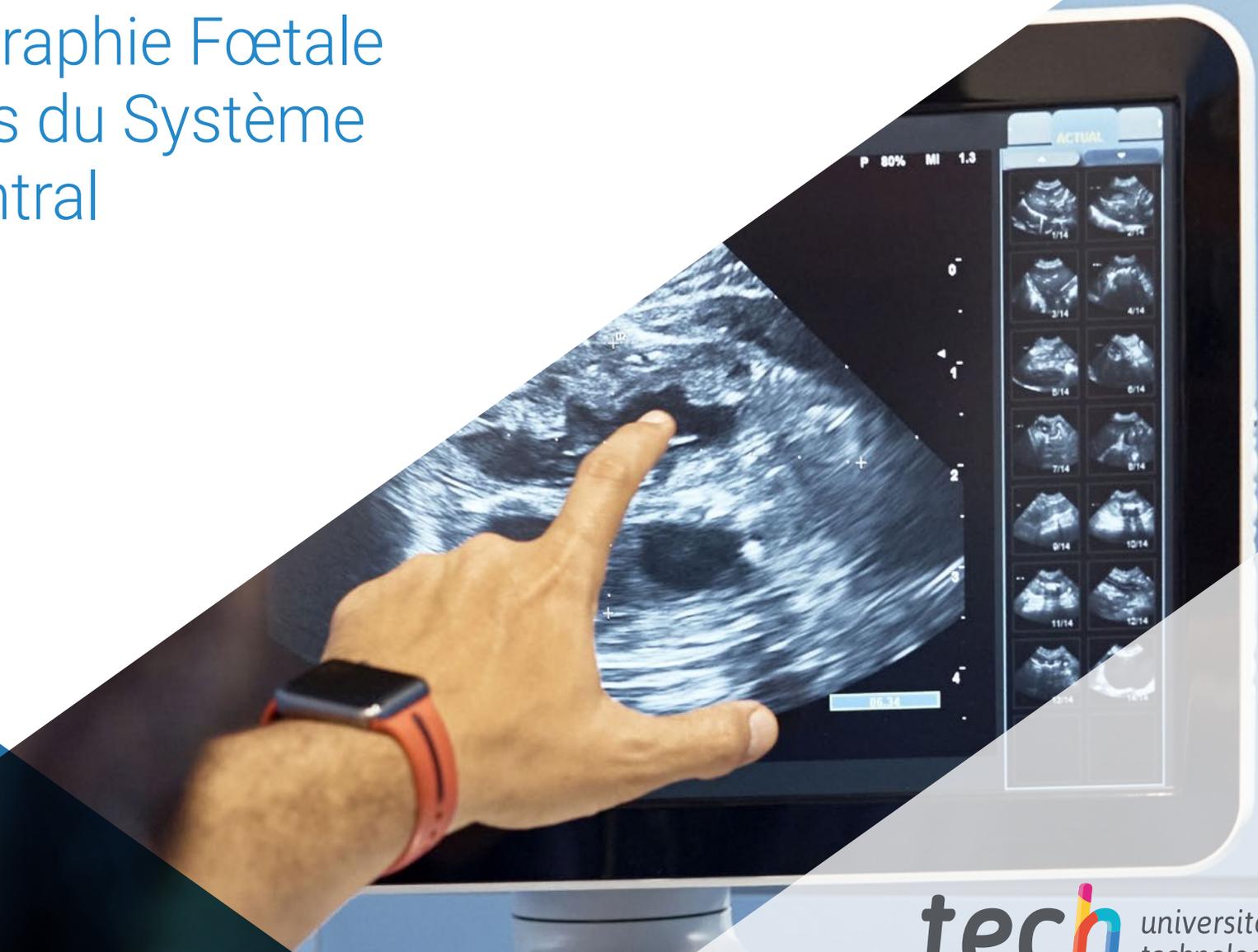


# Certificat

Neurosonographie Foétale  
et Anomalies du Système  
Nerveux Central





## Certificat

### Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Centra

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/neurosonographie-foetale-anomalies-systeme-nerveux-central](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/neurosonographie-foetale-anomalies-systeme-nerveux-central)

# Accueil

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

Les progrès réalisés ces dernières années dans le domaine de la Neurosonographie Fœtale et des Anomalies du Système Nerveux Central ont favorisé la détection précoce et efficace d'éventuelles anomalies neurologiques chez le fœtus. Par conséquent, il est possible d'établir des interventions qui améliorent le pronostic du nouveau-né, garantissant ainsi une qualité de vie optimale. Compte tenu des avantages offerts par ces procédures de pointe, les médecins sont tenus de les connaître afin d'optimiser leur mise à jour professionnelle. En conséquence, TECH a conçu ce programme, qui traite les actualités techniques de mesure des structures cérébrales ou d'évaluation des pathologies hémorragiques ou ischémiques du Système Nerveux Central. Ainsi, dans le cadre d'une formation 100% en ligne et à domicile, l'étudiant évitera d'être en retard par rapport aux avancées de son secteur d'activité.





“

*Grâce à ce Certificat, vous apprendrez les protocoles de pointe pour évaluer les pathologies hémorragiques ou ischémiques du Système Nerveux Central”*

La Neurosonographie Fœtale est un outil crucial pour la détection précoce des anomalies neurologiques chez le fœtus, permettant la planification des soins néonataux et le traitement le plus approprié pour assurer l'intégrité physique du nouveau-né à la naissance. Cela permet non seulement d'améliorer leur pronostic, mais aussi d'éviter les complications graves qui peuvent survenir au cours du processus. Il est donc essentiel de se tenir constamment informé dans ce domaine afin de perfectionner la pratique médicale et d'assurer le bien-être des enfants.

C'est pourquoi, TECH a conçu ce programme complet, qui vise à fournir aux spécialistes les connaissances les plus pointues dans le domaine de la Neurosonographie Fœtale. Tout au long de ce parcours académique, les étudiants pourront étudier en profondeur les dernières techniques de détection des pathologies ischémiques et hémorragiques ou des tumeurs et anomalies vasculaires. Ils discuteront également des avancées récentes en matière d'utilisation de la résonance magnétique pour l'étude du Système Nerveux Central

Le Certificat en Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central est enseigné 100% en ligne, ce qui permet aux professionnels de profiter des contenus et des ressources académiques de n'importe où, 24 heures par jour. De même, le programme utilise la méthodologie pédagogique *Relearning*, qui encourage l'apprentissage autonome et la participation active des étudiants, qui bénéficient de leur propre rythme d'étude et peuvent adapter l'enseignement à leurs besoins particuliers.

Ce **Certificat en Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés en Échographie Obstétricale et Gynécologie
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Pouvoir s'informer sur les techniques pour détecter les tumeurs et les anomalies vasculaires chez le fœtus grâce à ce diplôme"*

“

*L'étude au moyen des formats didactiques multimédias les plus avant-gardistes sur la scène pédagogique"*

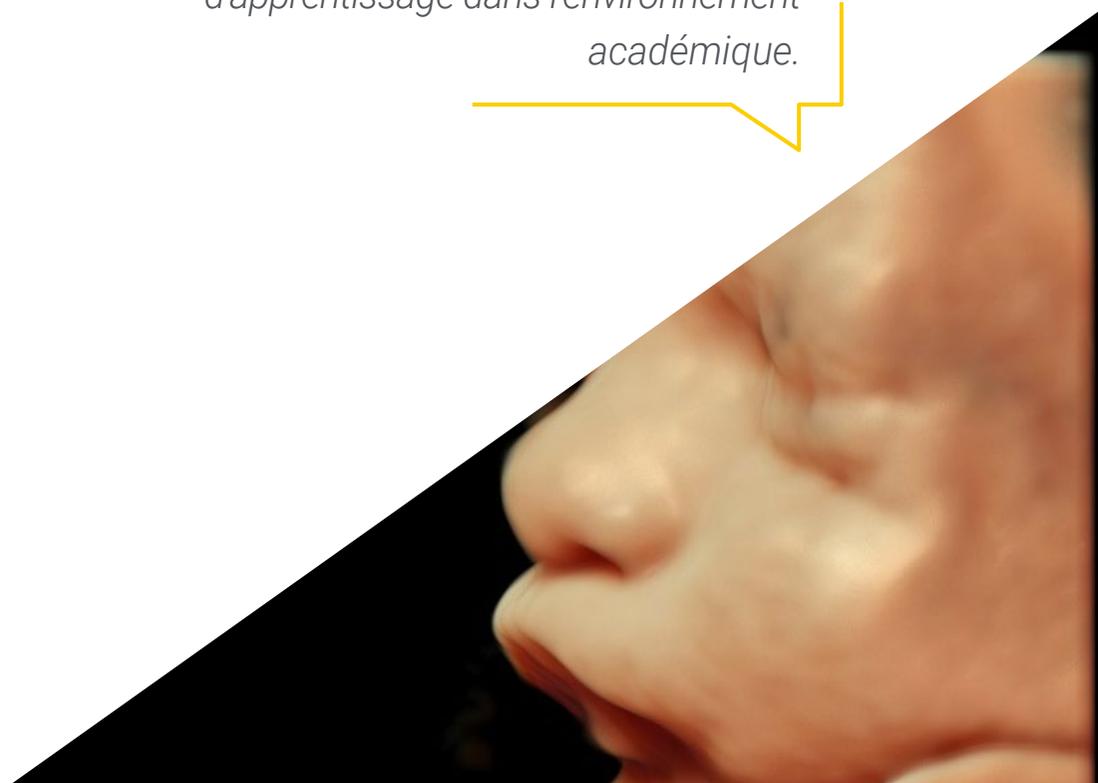
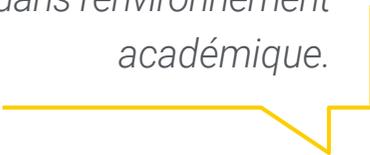
Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, en plus de spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettant au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est à dire, un environnement simulé qui lui fournira d'une formation en immersion programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Basé sur les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme académique. Pour ce faire, vous disposerez d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Il est enseigné à 100 % en ligne, ce qui vous permet d'étudier depuis votre domicile.*

*Se mettre à jour dans la Neurosonographie Foetale et Anomalies du Système Nerveux Central avec les meilleurs moyens d'apprentissage dans l'environnement académique.*



# 02

## Objectifs

La conception de ce Certificat a été réalisée avec l'idée de fournir au spécialiste les connaissances les plus pertinentes et les plus récentes en matière de Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central. Grâce à cette expérience académique, vous acquerez une connaissance approfondie des dernières données scientifiques dans ce domaine, vous positionnant ainsi à l'avant-garde de cette branche de la Médecine. Son apprentissage, en plus, sera garanti par la réalisation des objectifs suivants généraux et spécifiques.



“

*Voulez-vous vous mettre à jour en Neurosonographie Foétale et Anomalies du Système Nerveux Central depuis votre domicile et sans négliger vos obligations professionnelles et personnelles? Ce diplôme est votre meilleur allié"*

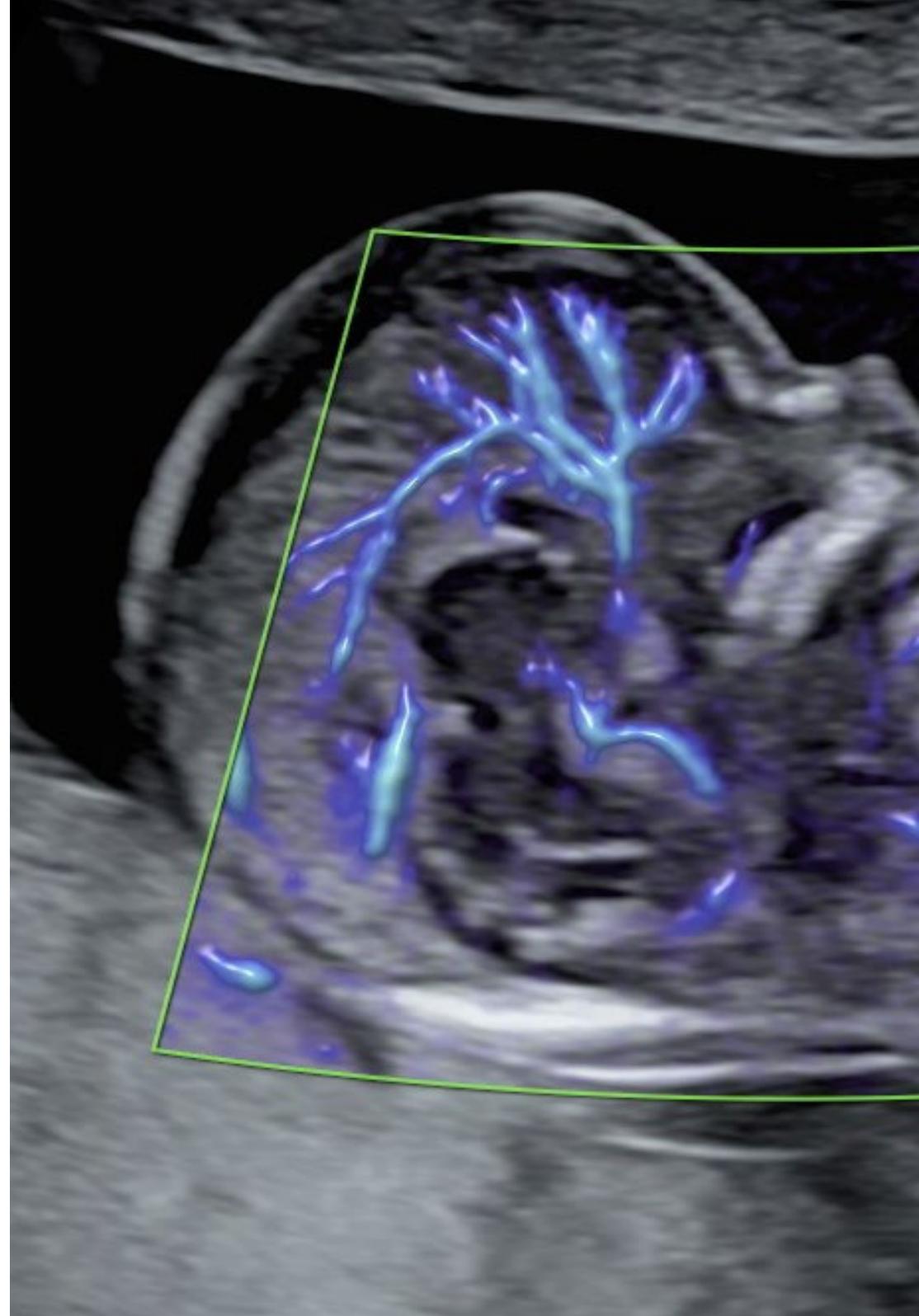


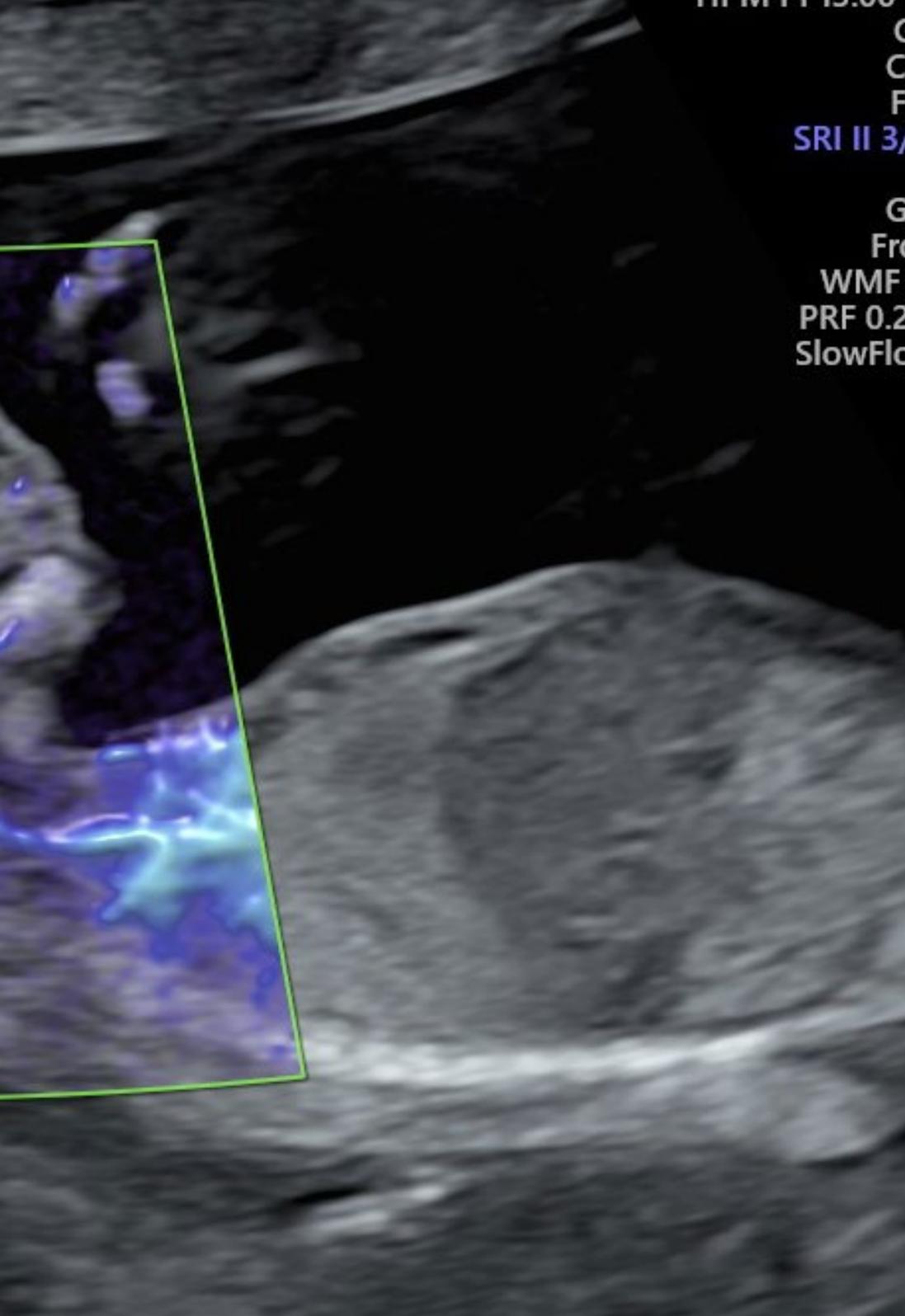
## Objectifs généraux

- ◆ Connaître en profondeur l'étude échographique normale gynécologique et obstétricale, ainsi que les techniques les plus couramment utilisées
- ◆ Connaître en détail les malformations qui peuvent être diagnostiquées au cours du premier trimestre de la grossesse et les marqueurs échographiques ainsi que les techniques invasives et le dépistage de l'aneuploïdie et de la pré-éclampsie, et l'utilité de l'ADN foetal dans le sang maternel
- ◆ Étudier la pathologie pouvant être diagnostiquées au cours du 3ème trimestre ainsi que le retard de croissance intra-utérin et l'hémodynamique foetale, en appliquant correctement le Doppler materno-foetal
- ◆ Apprendre les concepts les plus importants de la neurosonographie et de l'échocardiographie foetales ainsi que les pathologies les plus pertinentes
- ◆ Étudier la gestation multiple (mono et bicorial) et ses complications les plus fréquentes



*Adoptez dans votre pratique quotidienne les avancées récentes en matière de Neurosonographie Foetale et Anomalies du Système Nerveux Central en seulement 6 semaines"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Apprendre à connaître l'étude neurosonographique normale et ses principales tranches échographique
- ◆ Étudier le diagnostic de la ventriculomégalie, son diagnostic et son pronostic
- ◆ Connaître en détail les anomalies de la ligne médiane du système nerveux central, leur diagnostic et leur pronostic
- ◆ Apprendre les principales anomalies de la fosse postérieure, leur diagnostic et leur pronostic
- ◆ Connaître les principales pathologies kystiques du système nerveux central, leur diagnostic et leur pronostic
- ◆ Étudier les principales pathologies hémorragiques ou ischémiques du système nerveux central, leur diagnostic et leur pronostic
- ◆ Apprendre à connaître les principales tumeurs du système nerveux central et leur diagnostic échographique correct
- ◆ Découvrir les principales applications de la résonance magnétique foetale dans l'étude du système nerveux central

# 03

## Direction de la formation

L'équipe enseignante de ce Certificat a été soigneusement sélectionnée par TECH et se compose d'experts hautement qualifiés dans le domaine de l'Echographie Obstétricale et Gynécologique. Ces spécialistes dirigeront et dispenseront de programme, et ont développé le contenu didactique pour s'assurer que les connaissances acquises sont utiles à la pratique médicale quotidienne.



“

*Cette qualification est dirigée et enseignée par des spécialistes de haut niveau en Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central, qui vous fourniront les connaissances les plus récentes dans ce domaine”*

## Direction



### Dr García-Manau, Pablo

- ◆ Obstétricien et Gynécologue à l'Hôpital Quironsalud Barcelone
- ◆ Médecin Adjoint du Service de Gynécologie et d'Obstétrique de l'Hôpital Universitaire de la Santa Creu et Sant Pau
- ◆ Spécialiste en Médecine Materno-fœtale
- ◆ Spécialiste en Échographie Obstétrique et Échocardiographie Fœtale
- ◆ Membre de: Société Catalane d'Obstétrique et Gynécologie (SCOG) et Société Espagnole en Gynécologie et Obstétrique (SEGO)

## Professeurs

### Dr Grau Company, Laia

- ◆ Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie à l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol. Badalona, Espagne
- ◆ Médecin Spécialiste en Médecine Materno-fœtale à l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol
- ◆ Membres Groupe de travail de Neurologie Fœtale de l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol
- ◆ Séjour de formation en Médecine Fœtale au Centre de Médecine Maternelle, Fœtale et Néonatale de Barcelone, BCNatal
- ◆ Enseignante collaboratrice en Obstétrique et Gynécologie

### Dr Zientalska Fedonczuk, Aneta

- ◆ Coordinatrice de l'Unité de Médecine Fœtale du Service d'Obstétrique à l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol
- ◆ Membres Groupe de travail de Cardiologie Fœtale à l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol
- ◆ Section d'Echographie et de Médecine Fœtale de l'Académie des Sciences Médicales de Catalogne et des Iles Baléares
- ◆ Groupe de Contrôle de Qualité des Echographies du premier trimestre du Département de la Santé de la Communauté de Catalogne
- ◆ Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie à l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol

#### **Dr Hurtado Lupiañez, Ivan**

- ◆ Spécialiste en Obstétriques et Gynécologie à l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol. Badalona, Espagne
- ◆ Spécialiste en Médecine Materno-fœtale au sein du groupe de travail de Neurologie Fœtale de l'Hôpital Universitaire Germans Trias et Pujol
- ◆ Certificat en Médecine Fœtale délivré par l'Université Sorbonne à la Faculté Pierre et Marie Curie. Paris
- ◆ Enseignant associé en Obstétrique et Gynécologie
- ◆ Docteur en Pédiatrie, Obstétrique et Gynécologie par l'Université Autonome de Barcelone

#### **Dr Maroto, Anna**

- ◆ Cheffe du Service de Gynécologie et Obstétrique à l'hôpital Universitaire Docteur Josep Trueta
- ◆ Spécialiste en Médecine Fœtale
- ◆ Enseignante associée de l'Universités de Gironne
- ◆ Rapporteuse de la Section d'Échographie et Médecine Fœtale de la Société Catalane en Obstétrique et Gynécologie (SCOG)
- ◆ Docteur par l'Université Autonome de Barcelone

#### **Dr Rodó, Carlota**

- ◆ Médecin Adjointe du Service Obstétrique à l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebron
- ◆ Spécialiste du Diagnostic Prénatal, de la Médecine Fœtale et la Neurosonographie Fœtale
- ◆ Docteur par l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Rapporteuse de l'Association Espagnole de Diagnostic Prénatal (AEDP) et de la Section Echographique de la Société Catalane d'Obstétrique et de Gynécologie (SCOG)
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Gynécologie et d'Obstétrique (SEGO)

#### **Dr Martínez, Clara**

- ◆ Spécialiste du Service Gynécologie et Obstétrique de l'Hôpital Josep Trueta
- ◆ Spécialiste en Diagnostic Prénatal
- ◆ Membre de: Groupe Espagnol de Sécurité Obstétricale



*Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu du Certificat a été soigneusement planifié dans le but de fournir aux spécialistes l'information la plus récente sur les dernières tendances en Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central. À cette fin, diverses ressources d'apprentissage ont été incluses sous différents formats, y compris des vidéos, des documents à lire et des résumés interactifs, offrant aux étudiants la commodité et la flexibilité nécessaires pour se tenir à jour dans ce domaine. De même, le mode en ligne du cours permet aux experts d'adapter leur horaire d'étude à leurs exigences et responsabilités professionnelles et personnelles.



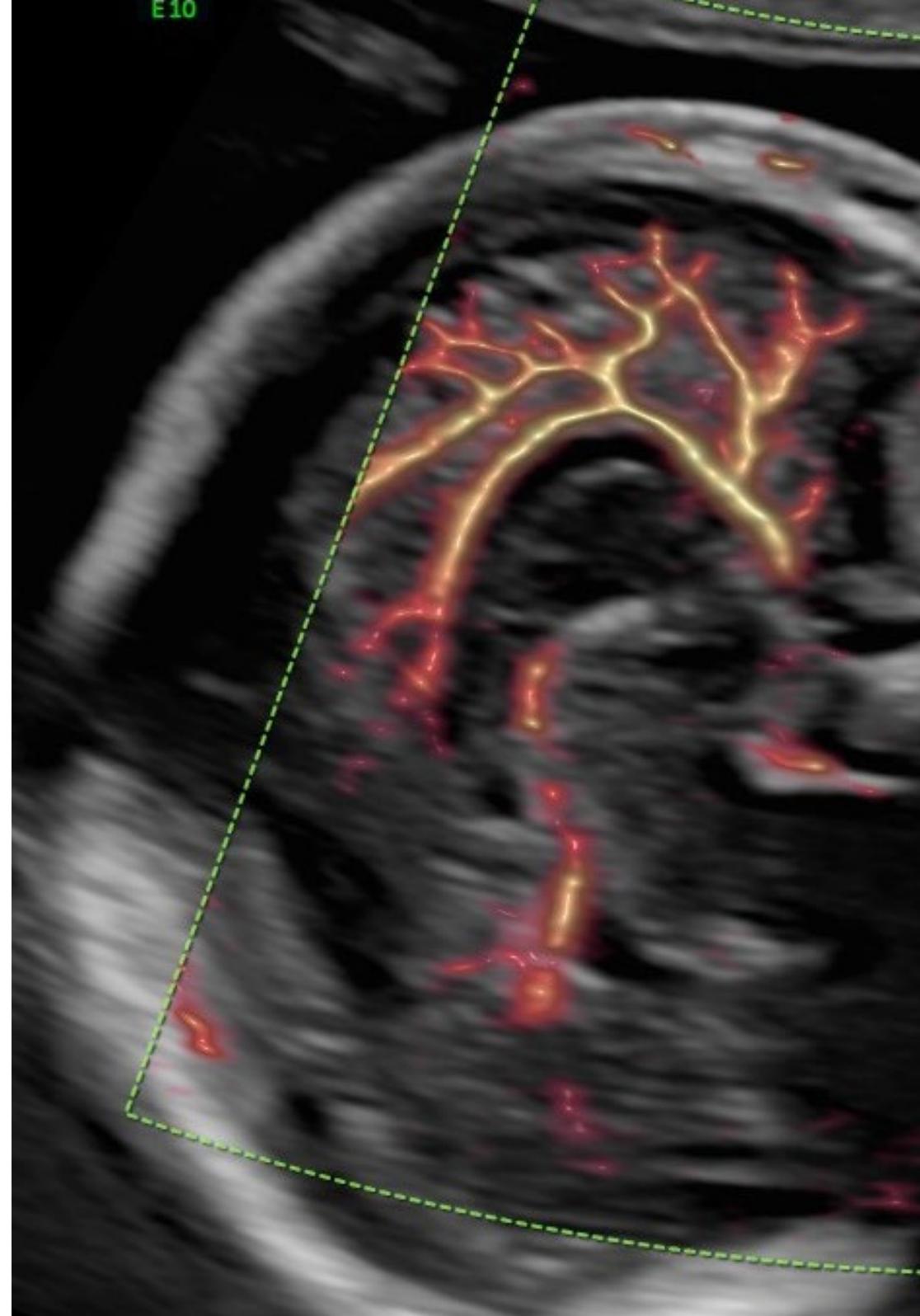


“

*Le programme d'études a été conçu par des spécialistes ayant une grande expérience sanitaire en Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central”*

## Module 1. Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central

- 1.1. Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central Normalité
  - 1.1.1. Indications de la Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central
  - 1.1.2. Technique de la Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central
  - 1.1.3. Mesure des structures cérébrales
- 1.2. Altérations du périmètre céphalique et du crâne
  - 1.2.1. Microcéphalie
  - 1.2.2. Macrocéphalie
  - 1.2.3. Encéphalocèle
  - 1.2.4. Autres anomalies
- 1.3. Ventriculomégalie
  - 1.3.1. Diagnostic échographique
  - 1.3.2. Étiologie
  - 1.3.3. Anomalies associées et étude
  - 1.3.4. Pronostic
  - 1.3.5. Récurrence
- 1.4. Anomalies de la ligne médiane
  - 1.4.1. Anomalies du corps calleux
  - 1.4.2. Absence de *Cavum Septum Pellucidum*
  - 1.4.3. Holoprosencéphalie
- 1.5. Anomalies de la fosse postérieure
  - 1.5.1. Malformation de Dandy Walker
  - 1.5.2. Megacysterna Magna
  - 1.5.3. Kyste de Blake
  - 1.5.4. Hypoplasie du vermis
  - 1.5.5. Autres anomalies
- 1.6. Pathologie kystique du système nerveux central
  - 1.6.1. Kyste du plexus choroïde
  - 1.6.2. Kyste connatal
  - 1.6.3. Kyste arachnoïdien
  - 1.6.4. Autres altérations





- 1.7. Pathologie ischémique/hémorragique du système nerveux central
  - 1.7.1. Porencéphalie
  - 1.7.2. Schizencéphalie
  - 1.7.3. Autres lésions ischémiques et hémorragiques
- 1.8. Tumeurs du système nerveux central et anomalies vasculaires
  - 1.8.1. Tératomes
  - 1.8.2. Sclérose tubéreuse
  - 1.8.3. Anévrisme de la veine de Galen
  - 1.8.4. Thrombose du sinus veineux dural
- 1.9. Anomalies de la sulcation
  - 1.9.1. Introduction
  - 1.9.2. Lissencéphalie
  - 1.9.3. Hémimégalencéphalie
- 1.10. Résonance magnétique dans l'étude du système nerveux central
  - 1.10.1. Introduction
  - 1.10.2. Indications
  - 1.10.3. Âge gestationnel approprié pour l'IRM fœtale
  - 1.10.4. Utilité de l'IRM fœtale dans l'étude du système nerveux

“ Apprendre grâce à des formats tels que la vidéo ou le résumé interactif pour obtenir une expérience d'apprentissage totalement agréable et efficace ”

# 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 Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central 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.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements ni des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central** 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 Neurosonographie Fœtale et Anomalies du Système Nerveux Central**

N° d'heures officiel: **150 h.**





## Certificat

Neurosonographie Foétale  
et Anomalies du Système  
Nerveux Centra

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

# Certificat

## Neurosonographie Foëtale et Anomalies du Système Nerveux Central

