

# Certificat

## Génétique de la Reproduction

Certifié par :





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Génétique de la Reproduction

Modalité : En ligne

Durée : 6 semaines

Diplôme : TECH Université Technologique

Accès web : [www.techtitute.com/medecine/cours/genetique-reproduction](http://www.techtitute.com/medecine/cours/genetique-reproduction)

# 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

Les problèmes de reproduction ont de nombreuses étiologies. Dans ce contexte, le facteur génétique est l'un des plus importants dont devrait tenir compte le spécialiste. Aussi, dans l'étude des problèmes de reproduction et la préservation de la santé du fœtus face aux maladies héréditaires, l'utilisation des études génétiques peut fournir les informations nécessaires pour déterminer les moyens d'intervention selon chaque cas clinique. Ce programme offre toutes les informations dont vous avez besoin pour actualiser les connaissances récentes dans le domaine.





“

*En quelques semaines de travail intensif et stimulant, vous acquerez les connaissances les plus avancées en matière de Génétique de la Reproduction, et la capacité de les mettre en*

La Médecine Reproductive est une spécialité qui a progressé à pas de géant ces dernières années grâce, essentiellement, à l'amélioration des techniques de laboratoire et au développement de nouvelles techniques de diagnostic génétique qui, dans de nombreux cas, permettent d'éclairer les échecs des traitements reproductifs antérieurs en offrant de nouvelles alternatives.

Le médecin doit se tenir au courant des derniers développements en matière de diagnostic et de traitement, mais il doit aussi connaître les travaux effectués en laboratoire. Cela permet de pouvoir transmettre les informations nécessaires aux patients, notamment en cas d'échec des traitements. De même, au sein du laboratoire, il faut comprendre le travail de la pratique, les types de stimulation et les différents facteurs qui peuvent affecter le résultat des traitements. Le travail d'équipe dans l'unité de reproduction humaine est ce qui permettra des traitements plus personnalisés

L'objectif de ce Certificat est d'offrir une vision commune à tous les professionnels qui leur permettra de se tenir au courant des travaux de l'ensemble de l'unité de procréation assistée.

Ce Certificat a une durée de 12 mois et se compose de 11 Modules, et plus de 50 matières, où seront abordés des aspects importants et innovants, tels que les nouveaux développements dans l'étude du Facteur Féminin, notamment au niveau du facteur endométrial; l'étude approfondie du Facteur Masculin, les applications des Techniques Génétiques pour améliorer les résultats, les améliorations en laboratoire au moyen de Systèmes Time-Lapse, les techniques de culture et les systèmes de contrôle de qualité. Le tout est conçu par une équipe de grands spécialistes de la Médecine Reproductive et

Ce **Certificat en Génétique de la Reproduction** contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes sont:

- ♦ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ♦ Un apprentissage autorégulable : compatibilité totale avec d'autres occupations
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et interactions pédagogiques : questions à l'expert, forums de discussion et d'échange de connaissances
- ♦ La communication avec l'enseignant et le travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Banques de documentation complémentaire disponibles en permanence, même



*Grâce à une conception méthodologique basée sur des diverses techniques d'enseignement, ce programme vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre*

“

*Ce Certificat a été créé pour obtenir rapidement, les connaissances médicales et scientifiques les plus avancées dans l'utilisation de la génétique dans le cadre de l'intervention de reproduction assistée”*

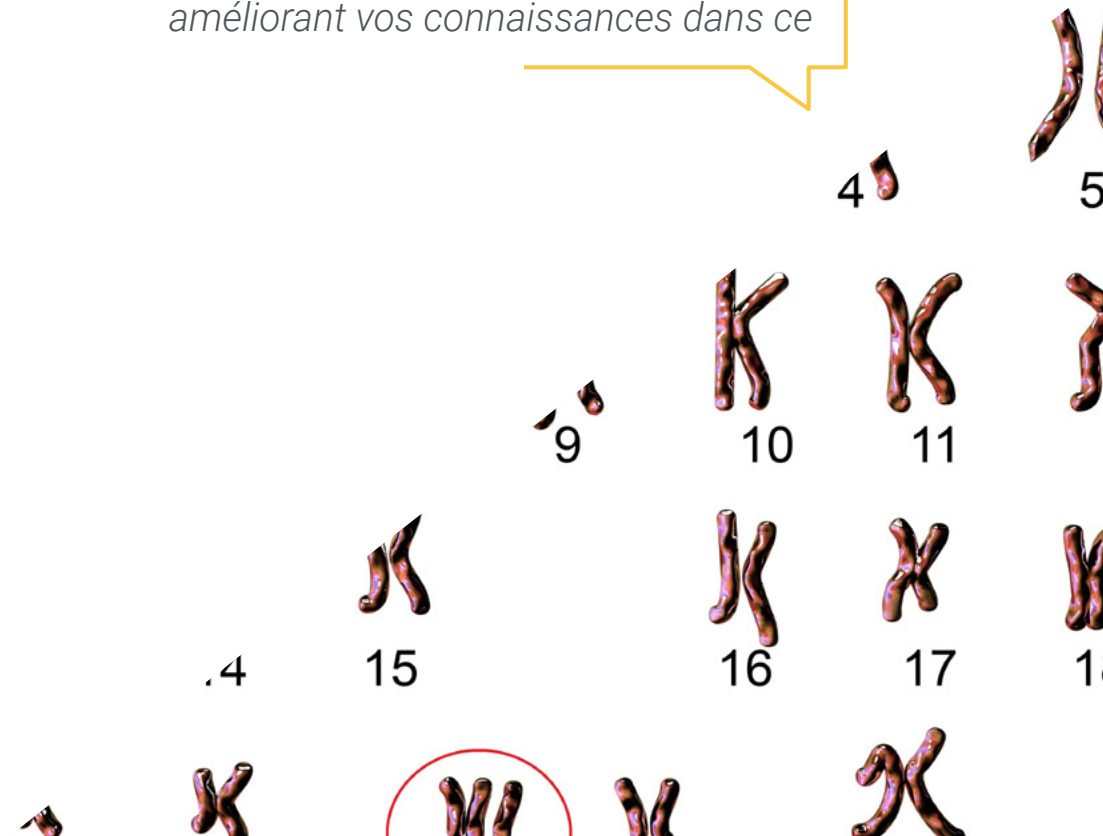
Notre corps enseignant est composé de professionnels de la santé, spécialistes et en exercice. De cette manière, vous recevrez une actualisation éducative, avec la garantie que nous visons. Un cadre multidisciplinaire de médecins formés et expérimentés dans des environnements différents qui développeront efficacement les connaissances théoriques, et mettront au service de la formation les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de cette formation. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *e-Learning* qui intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et efficaces, qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes, une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, TECH utilise la télépratique : à l'aide d'un innovant système de vidéos interactives et la méthode du *learning from an expert* vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez confronté. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

*Notre concept innovant en télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra d'apprendre plus rapidement et d'avoir une vision beaucoup plus réaliste des contenus : le Learning*

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



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est de vous mettre à jour dans tous les domaines, autour de la prise de décision lors de l'évaluation de la patiente et de son partenaire, dans le diagnostic, le pronostic et les traitements ultérieurs. Une approche structurée dans tous les domaines liés à la Reproduction Assistée et qui donnera un élan à votre carrière.





“

*L'objectif principal de cette formation est de vous fournir les dernières connaissances en génétique concernant les maladies héréditaires, le diagnostic des problèmes de reproduction et l'intervention"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Acquérir des notions actualisées en anatomie, physiologie, embryologie et génétique, qui aideront à comprendre les diagnostics et les traitements en matière de reproduction
- ◆ Connaître en détail tous les aspects liés à l'évaluation initiale du couple infertile Les critères d'étude et d'orientation vers les Unités de Reproduction Examen clinique de base, demande et interprétation des résultats des examens complémentaires
- ◆ Réaliser une évaluation et une orientation clinique adéquates du couple Indiquer la demande de tests spécifiques sur la base des résultats ci-dessus
- ◆ Avoir une connaissance exhaustive des différents types de traitements médicaux, de leurs indications et de leur choix en fonction du profil de la patiente et de son partenaire
- ◆ Connaître les indications des techniques chirurgicales qui pourraient améliorer les résultats reproductifs de nos patients Altérations de la morphologie utérine, congénitales ou acquises Endométriose Chirurgie tubaire
- ◆ Connaissance des techniques utilisées dans les laboratoires d'andrologie, de FIV et de cryobiologie Techniques de diagnostic et de sélection des spermatozoïdes Bilan ovarien Développement embryonnaire
- ◆ Décrire les types d'études génétiques embryonnaires disponibles, connaître leurs indications possibles et être capable d'interpréter les résultats
- ◆ Connaître la situation juridique actuelle des traitements en Reproduction Assistée
- ◆ Connaître les principales sociétés scientifiques et de patients dans le domaine de la médecine de la reproduction





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Étudier les concepts de base de la génétique
- ♦ Développer les concepts de base de la génétique de la reproduction
- ♦ Analyser le concept "épigénétique" et de son influence sur la reproduction
- ♦ Connaître les différentes techniques de diagnostic génétique, les plateformes existantes et l'application de chacune d'entre elles en fonction de l'objectif du diagnostic
- ♦ Analyser les indications en médecine de reproduction pour le diagnostic et le *Screening* de l'aneuploïdie
- ♦ Interpréter les résultats des études génétiques
- ♦ Connaître la nécessité du conseil génétique
- ♦ Connaître les techniques de biopsie d'embryons
- ♦ Étudier les résultats du programme de diagnostic génétique préimplantatoire et de



*Une formation complète, développée de manière éminemment pratique, pour vous fournir rapidement les connaissances nécessaires à son application”*

# 03

## Direction de la

Dans le cadre du concept de qualité totale de ce Certificat, TECH met à votre disposition un corps enseignant du plus haut niveau d'enseignement, choisi pour son expérience avérée dans le domaine de l'éducation. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent ce programme multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre





“

*Un corps enseignant prodigieux, composé de professionnels de différents domaines d'expertise, encadre ce programme : une occasion unique à ne pas manquer”*

## Directeur invité international

Le Docteur Michael Grynberg est un éminent Gynécologue-Obstétricien dont les recherches en Endocrinologie de la Reproduction, Infertilité et Andrologie ont eu un impact international. Il a également été un pionnier dans le domaine de la préservation de la fertilité chez les patients atteints de cancer. Ses études de pointe dans ce domaine ont permis à des personnes confrontées à des traitements médicaux agressifs de conserver des options pour préserver leur capacité de reproduction.

Grâce à ses connaissances approfondies dans ce domaine scientifique, le Dr Grynberg a participé à la Création de la Société Française d'Oncofertilité et en est devenue la présidente élue. Parallèlement, il dirige le Département de Médecine de la Reproduction et de Préservation de la Fertilité au Centre Hospitalier Universitaire Antoine-Béclère. Il est également membre du Groupe d'Endocrinologie de la Reproduction de la Société Européenne de Reproduction Humaine et d'Embryologie (ESHRE). En outre, il dirige le Collège National des Obstétriciens et Gynécologues (CNGOF) dans son pays.

Il a également publié trois livres et accumulé plus de 350 publications scientifiques dans des revues et des présentations de conférences. Dans ces publications, il a abordé des sujets allant de la maturation des ovocytes in vitro, en cas de résistance ovarienne, à l'étude du rôle de ZO-1 dans la différenciation des cellules trophoblastes placentaires humaines. Une autre de ses contributions a été la description du Taux d'Écoulement Folliculaire (FORT) comme moyen d'évaluer la sensibilité des follicules à l'hormone FSH. Il est également l'auteur d'une proposition perturbatrice basée sur l'administration intraovarienne d'AMH pour prévenir la perte folliculaire et l'altération de la fertilité après l'administration de cyclophosphamide.

En termes de développement des compétences, le Docteur Grynberg a suivi une mise à jour académique intensive. Il a complété sa spécialisation à la Faculté Lariboisière à Paris et, à son tour, a effectué un séjour de formation au Centre de Médecine de la Reproduction du New York Presbyterian Hospital.



## Dr. Grynberg, Michael

---

- ♦ Directeur de la Médecine de la Reproduction au Centre Hospitalier Antoine-Béclère, Paris, France
- ♦ Chef du Département de Médecine de la Reproduction - Préservation de la Fertilité à l'Hôpital Jean-Verdier de Bondy
- ♦ Directeur du Collège National des Obstétriciens-Gynécologues de France
- ♦ Président de la Société Française d'Oncofertilité
- ♦ Docteur en Médecine de la Faculté Lariboisière à Paris
- ♦ Stage au Centre de Médecine de la Reproduction, New York Presbyterian Hospital, New York
- ♦ Membre de:
  - ♦ Société Européenne de Reproduction Humaine et d'Embryologie (ESHRE)

“

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

## Direction



### Dr Iniesta Pérez, Silvia

- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Reproduction, Hôpital Universitaire de la Paz
- ♦ Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique de l'Hôpital Universitaire de Santa Cristina
- ♦ Médecin Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à l'Hôpital International Ruber
- ♦ Médecin Interne à l'Hôpital Infanta Sofía
- ♦ Médecin Détaché à l'Hôpital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Professeur d'Études Universitaires en Médecine
- ♦ Chercheuse Principale de 5 études multicentriques
- ♦ Auteure de plus de 30 articles de Revues Scientifiques
- ♦ Intervenante dans plus de 30 Cours Scientifiques
- ♦ Master en Génomique et Génétique Médicale à l'Université de Grenade
- ♦ Master en Chirurgie Mini-invasive en Gynécologie à CEU Université Cardenal Herrera





### Dr Franco Iriarte, Yosu

- ♦ Directeur Scientifique de Laboratoire, Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Chef du laboratoire de Reproduction Assistée du Centre de Santé Virgen del Pilar de Saint-Sébastien
- ♦ Chef du laboratoire de Reproduction Assistée de la Policlínica Guipúzcoa) et le laboratoire de la Clínica del Pilar
- ♦ Collaboration avec le Centre de Reproduction Assistée Centre Médical Navarro
- ♦ Embryologiste Principal à l'Université Cornell de New York et RMA du New Jersey
- ♦ Création de l'entreprise Instituto Vasco de Fertilidad Donostia située à Onkologikoa Directrice Générale
- ♦ Directrice Générale e l'Institut Basque de Fertilité de Donostia
- ♦ Licence en Biologie, Université de Navarre (Spécialité Fondamentale et Santé)
- ♦ Obtention du CAP (Certificat d'Aptitude Pédagogique)
- ♦ Docteur en Sciences de l'Université d'Oviedo Titre de la thèse "Facteurs de risque génétiques de thrombose veineuse"
- ♦ Spécialiste Universitaire en Reproduction Assistée : Aspects Psychologiques et Juridiques, Université Complutense de Madrid
- ♦ Modérateur du groupe de discussion du Forum Norte des Unités de Reproduction sur les critères morphologiques des embryons et des ovocytes et la congélation des embryons
- ♦ Diplôme Universitaire en Soins Infirmiers UPV-EHU "École d'infirmières de Donostia" Donostia- San Sebastián
- ♦ Master en Conseil génétique Université San Pablo CEU, Madrid

## Profes-

### **Dr Vendrell Montón, F. Xavier**

- Responsable de l'Unité de Génétique en Reproduction de Systèmes de Génomique SL
- Responsable du Conseil Génétique de la Reproduction et de la Préconception à l'Institut Valencien de Génétique
- Biologiste Permanent, Institut Baléare de l'Infertilité à Palma de Majorque
- Diplômé en Sciences Biologiques, Université de Valence
- Docteur en Sciences Biologie, avec la Mention Cum Laude, Université de Valence

### **Dr Sáez de la Mata, David**

- Médecin Assistant en Unité de Reproduction Assistée de l'hôpital Universitaire Infanta Sofia de La Communauté Madrid
- Médecin dans l'Unité de Reproduction Assistée à Ginemed Madrid Centro
- Diplôme de médecine de l'Université de Alcalá de Henares
- Master en cContraception et Santé sexuelle et Reproductive
- Master en Reproduction Humaine IVI
- Expert en Exploration Gynécologique et Pathologie Mammaire et Vulvaire
- Expert en Pathologie Utérine, Ménopause et Reproduction
- Expert en Diagnostic et Pathologie Obstétricale et Expert en Accouchement, Puerpéralité et Allaitement par l'Institut de Formation Continue de l'Université de





“

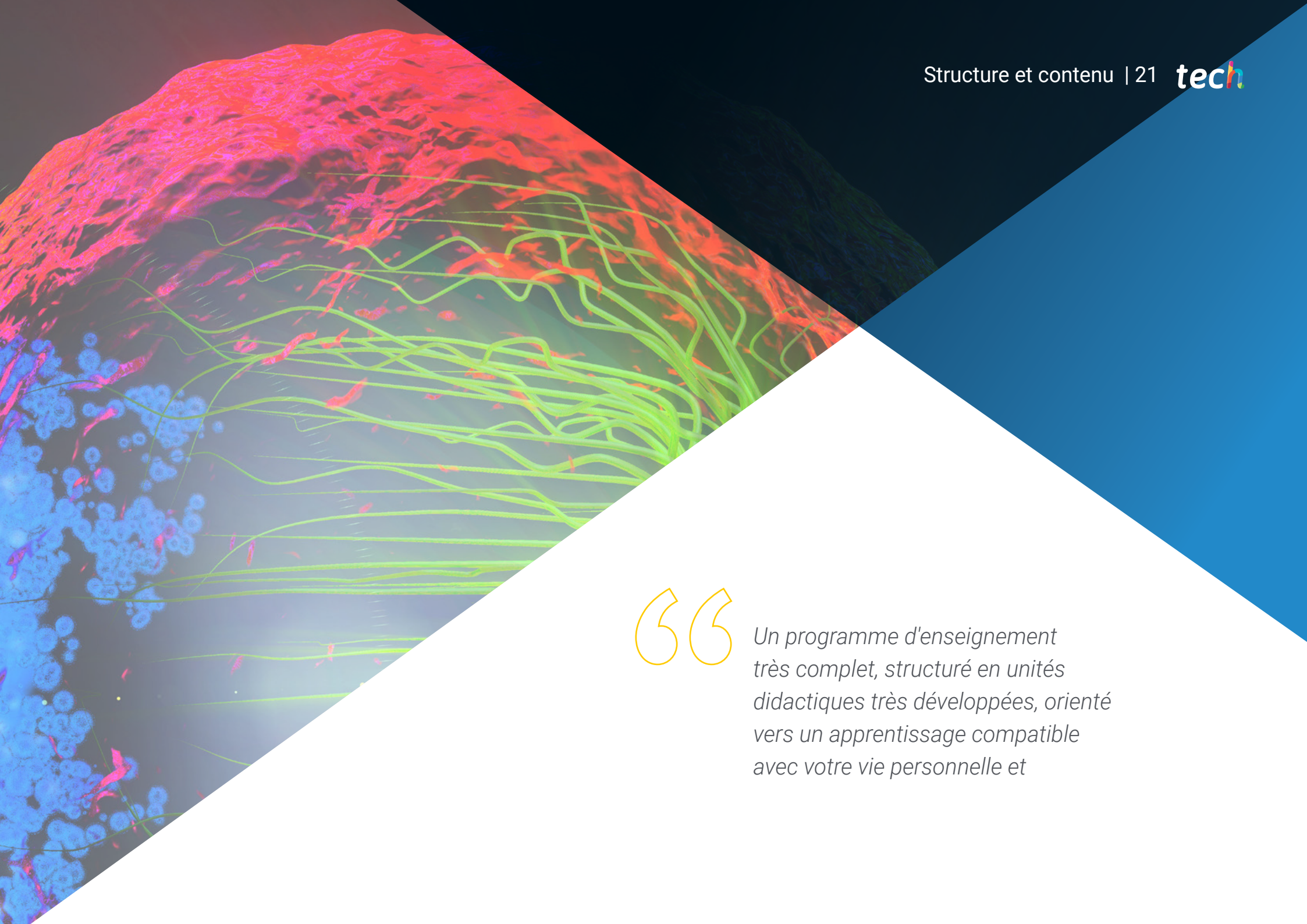
*Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre*

# 04

## Structure et contenu

Les contenus de ce Certificat ont été développés par les différents experts de ce programme, avec un objectif clair : s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine. Des connaissances qui permettront de répondre à chacun des besoins d'une approche efficace dans ce domaine de l'action médicale.





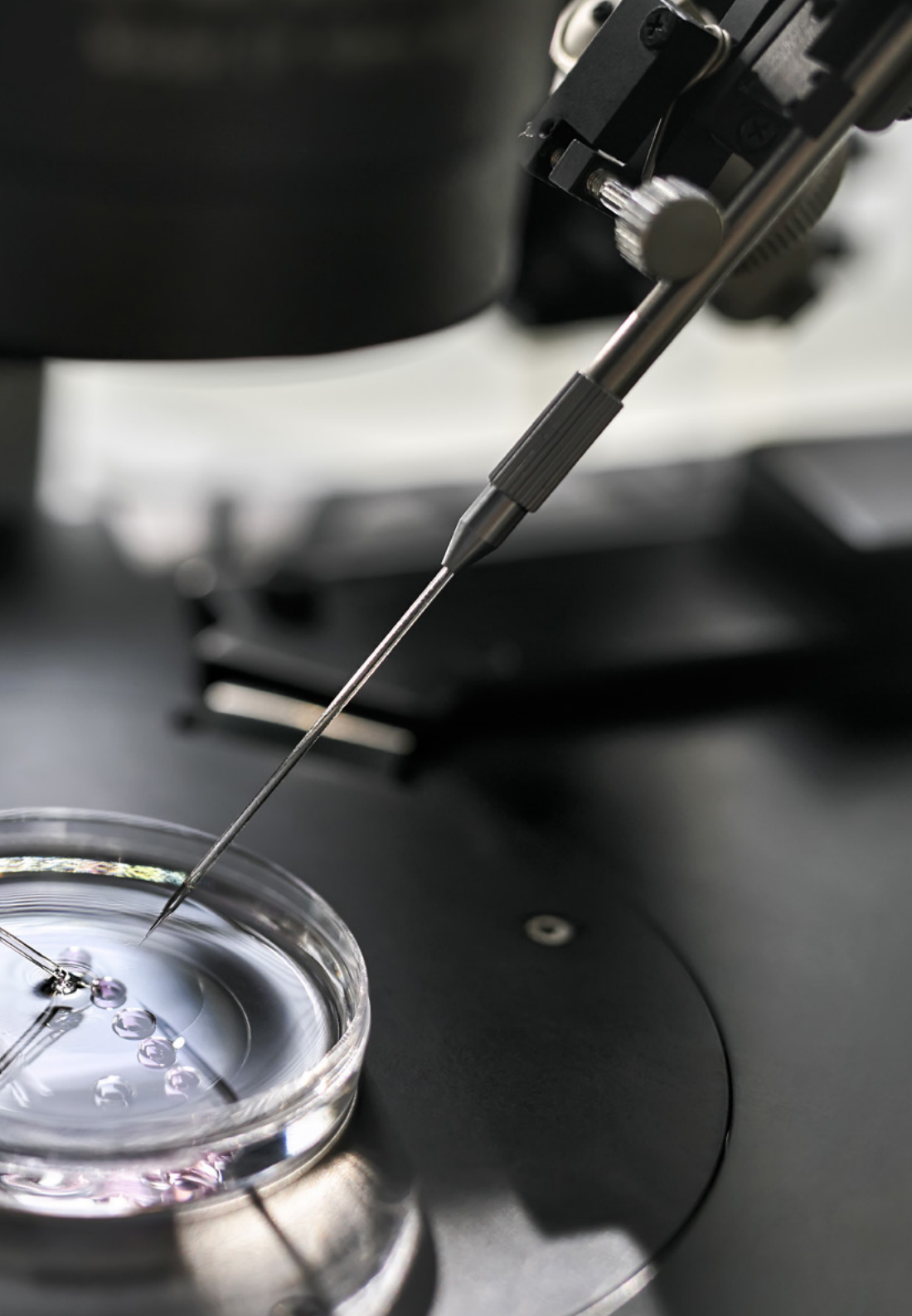
“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et*

## Module 1. Génétique de la reproduction

- 1.1. Concepts importants en génétique de la reproduction
- 1.2. Épigénétique Influence dans la reproduction
- 1.3. Techniques de diagnostic génétique
- 1.4. Anomalies génétiques liées à la stérilité féminine et masculine
- 1.5. Indications pour les études génétiques dans la reproduction assistée
- 1.6. Dépistage des maladies récessives *Matching* génétique
- 1.7. Diagnostic génétique pré-implantatoire dans les maladies monogéniques
- 1.8. Le dépistage génétique préimplantatoire dans les techniques de reproduction assistée
- 1.9. Mosaïcismes





“

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

05

# Méthodologie

Ce programme de spécialisation offre une manière différente d'apprendre.

Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par de grandes publications telles que le **New England Journal of Medicine**.





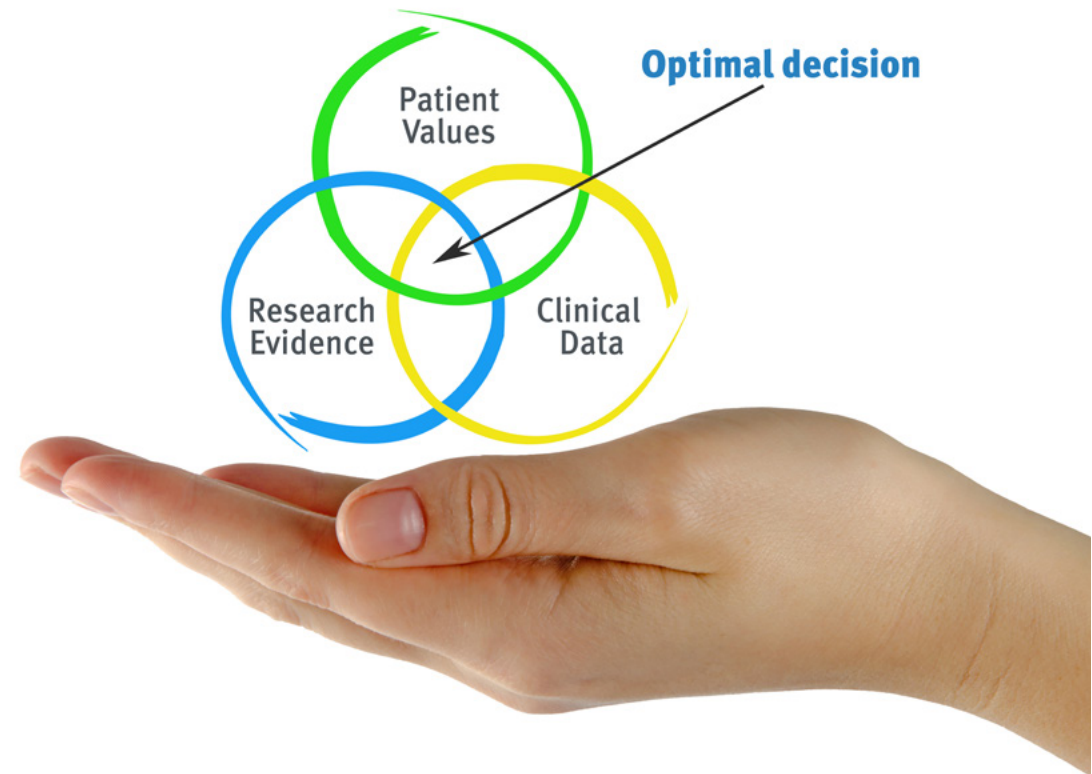
“

*Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous mener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a démontré sa grande efficacité, surtout dans les matières qui nécessitent la mémorisation"*

## 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.

*À 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, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique

“

*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. Elle a été établie comme méthode*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre éléments clés :

1. Les médecins qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des
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, les étudiants obtiennent 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 est la première Université au monde à combiner les Études de Cas avec un système d'Apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons les Études de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne : le Relearning.

*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*



Placée à l'avant-garde pédagogique mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne (L'Université de Columbia).

Grâce à cette méthodologie, nous avons préparé 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions:*

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.

La note globale du système d'apprentissage TECH est de 8.01, conformément aux normes internationales les plus élevées.



Ce programme, vous offre les meilleurs supports pédagogiques conçus spécialement pour vous :



#### Matériel d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés spécifiquement par les spécialistes qui enseignent le programme, de sorte que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail en ligne TECH. Tout cela avec les dernières techniques, qui offrent des cours de haute qualité dans chacun des supports mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures chirurgicales disponibles en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que



#### Résumés interactifs

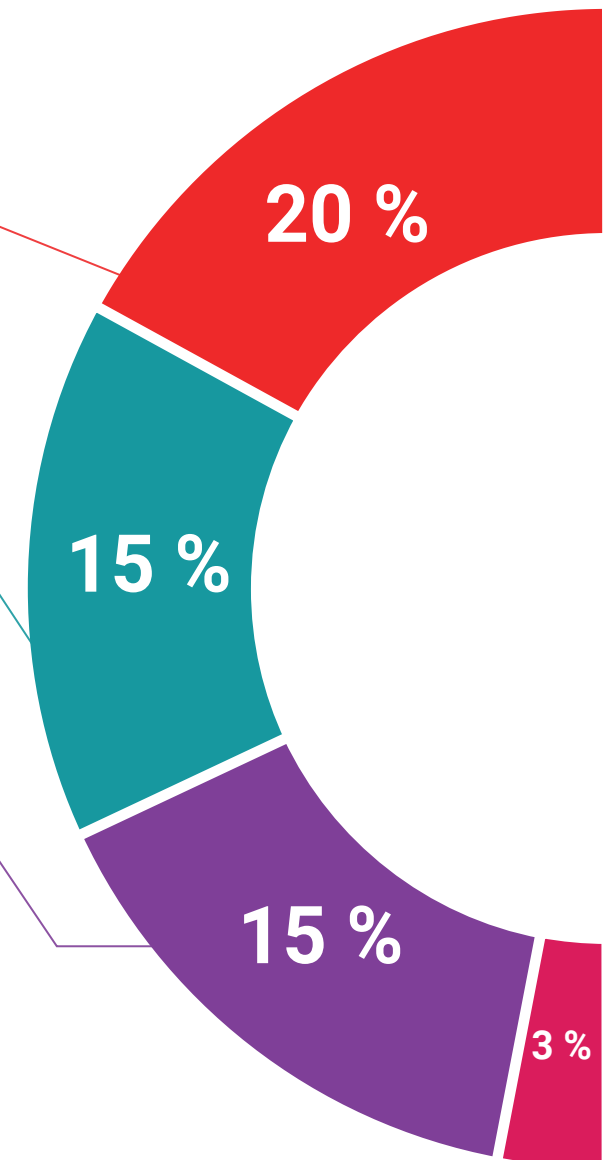
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique par des capsules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

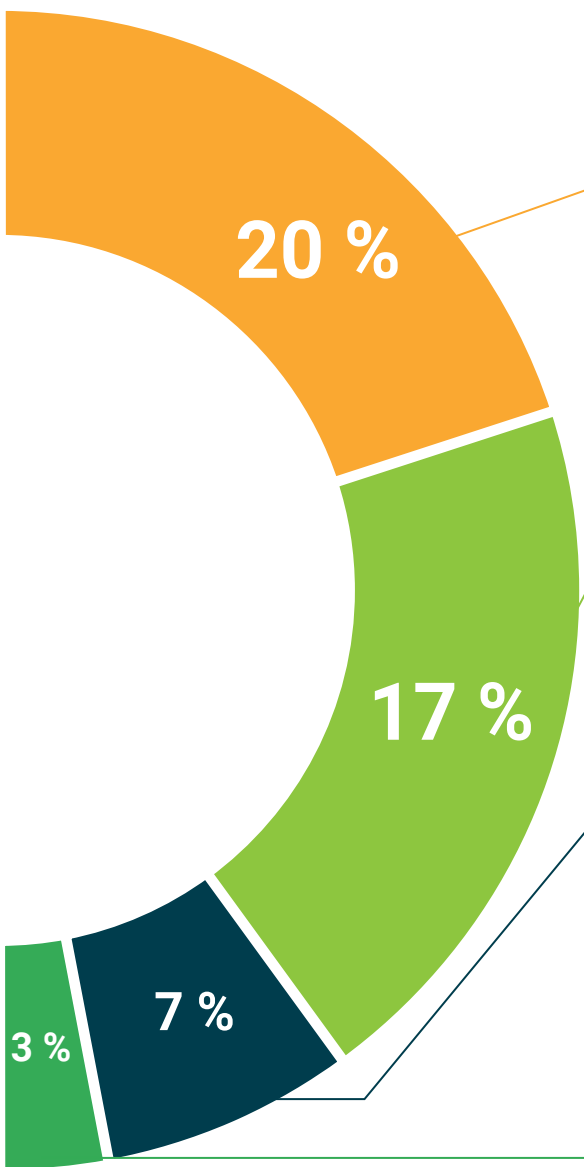
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre 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 l'attention, et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe afin d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation : vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos 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" renforce les connaissances et la mémoire, et la confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents, sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les étudiants à progresser dans leur apprentissage.



# 06 Diplôme

Grâce à une expérience d'apprentissage différente et stimulante, vous serez en mesure d'acquérir les compétences nécessaires pour faire un grand pas en avant dans votre formation. Une opportunité de progresser, avec le soutien et le suivi d'une université moderne et spécialisée, qui vous permettra d'atteindre un autre niveau professionnel





“

« Ajoutez à votre formation un Certificat en Génétique de la Reproduction : une valeur ajoutée et hautement qualifiée pour tout professionnel de la santé ».

Ce **Certificat en Génétique de la Reproduction** 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 Certificat délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note globale obtenue lors du Certificat, et il répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme : **Certificat en Génétique de la Reproduction**

N.º heures officielles : **150 h.**

Certifié par : Société Espagnole de Fertilité



\*L'Apostille de la Haye Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme en papier ait l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour l'obtenir moyennant un coût supplémentaire.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presentaciones  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Génétique de la  
Reproduction

Modalit  : En ligne

Durée : 6 semaines

# Certificat

## Génétique de la Reproduction

Certifié par :

