

Certificat

Étude du Facteur Masculin

Certifié par :





tech université
technologique

Certificat
Étude du Facteur
Masculin

Modalité : En ligne

Durée : 6 semaines

Diplôme : TECH Université Technologique

Accès web: <http://www.techtitute.com/medecine/cours/etude-facteur-masculin>

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

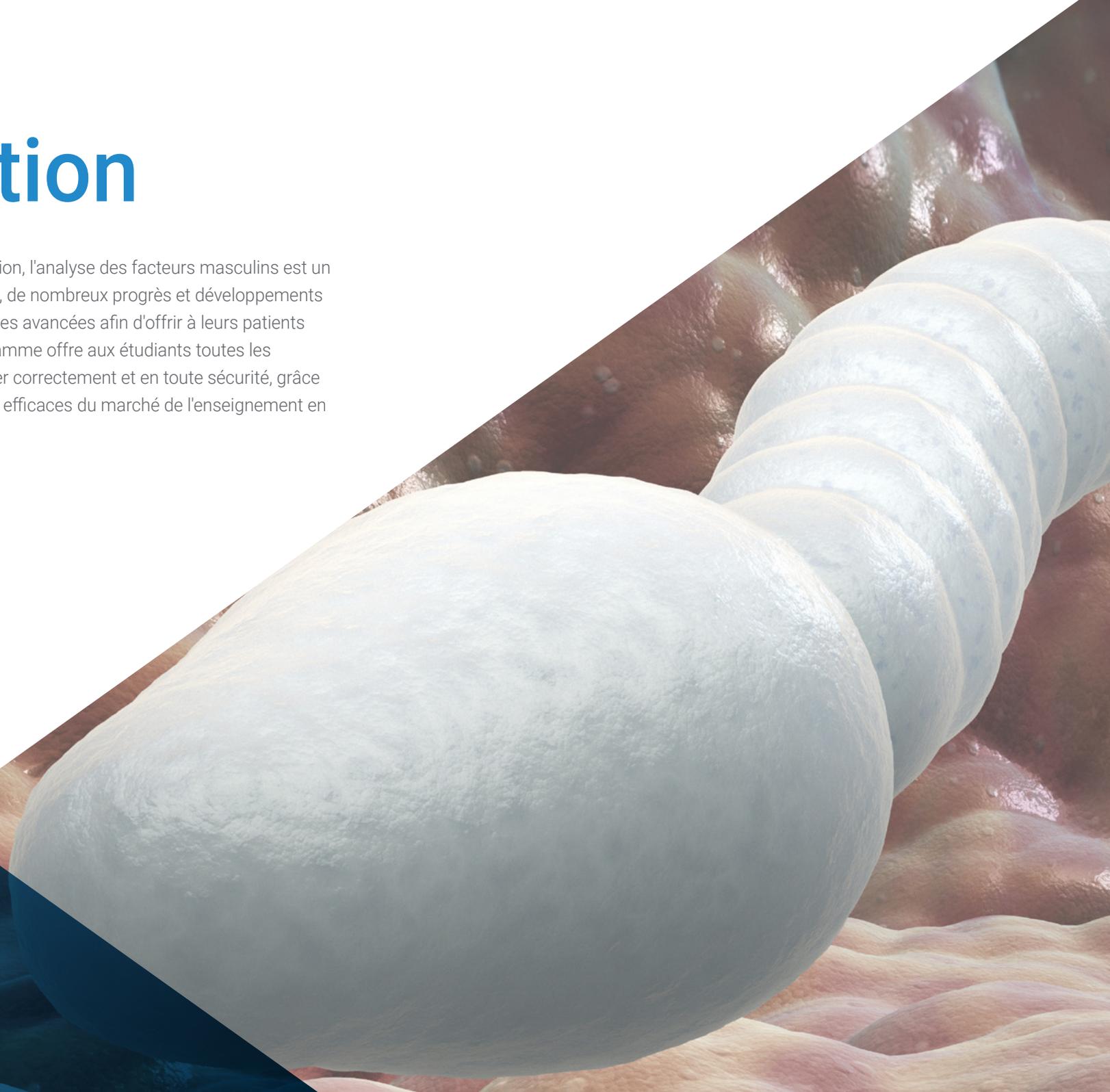
Diplôme

page 30

01

Présentation

Dans l'approche des problèmes de reproduction, l'analyse des facteurs masculins est un protocole qui a fait l'objet ces derniers temps, de nombreux progrès et développements . Les praticiens doivent rester à la pointe de ces avancées afin d'offrir à leurs patients les meilleures chances de réussite. Ce programme offre aux étudiants toutes les connaissances nécessaires pour les appliquer correctement et en toute sécurité, grâce aux techniques d'étude les plus complètes et efficaces du marché de l'enseignement en



“

Toutes les techniques de diagnostic et d'intervention dans le traitement des problèmes de reproduction dans la partie masculine, dans une Certificat de haute qualification et d'un énorme intérêt pour le professionnel"

La médecine de la reproduction 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.

Pendant 6 semaines et en 1 Module : ce programme aborde des aspects importants et novateurs, 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*, de milieux de culture et de systèmes de contrôle de qualité. Le tout est conçu par une équipe de grands spécialistes de la Médecine Reproductive et experts dans chacun des aspects traités dans le programme

Ce **Certificat en Étude du Facteur Masculin** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes sont:

- ◆ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ◆ Système d'enseignement intensément en visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facile à assimiler et à comprendre.
- ◆ 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 synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et 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 après le programme



Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement variées, ce Certificat offre les différentes approches pédagogiques afin d'apprendre de manière dynamique et efficace »

“

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

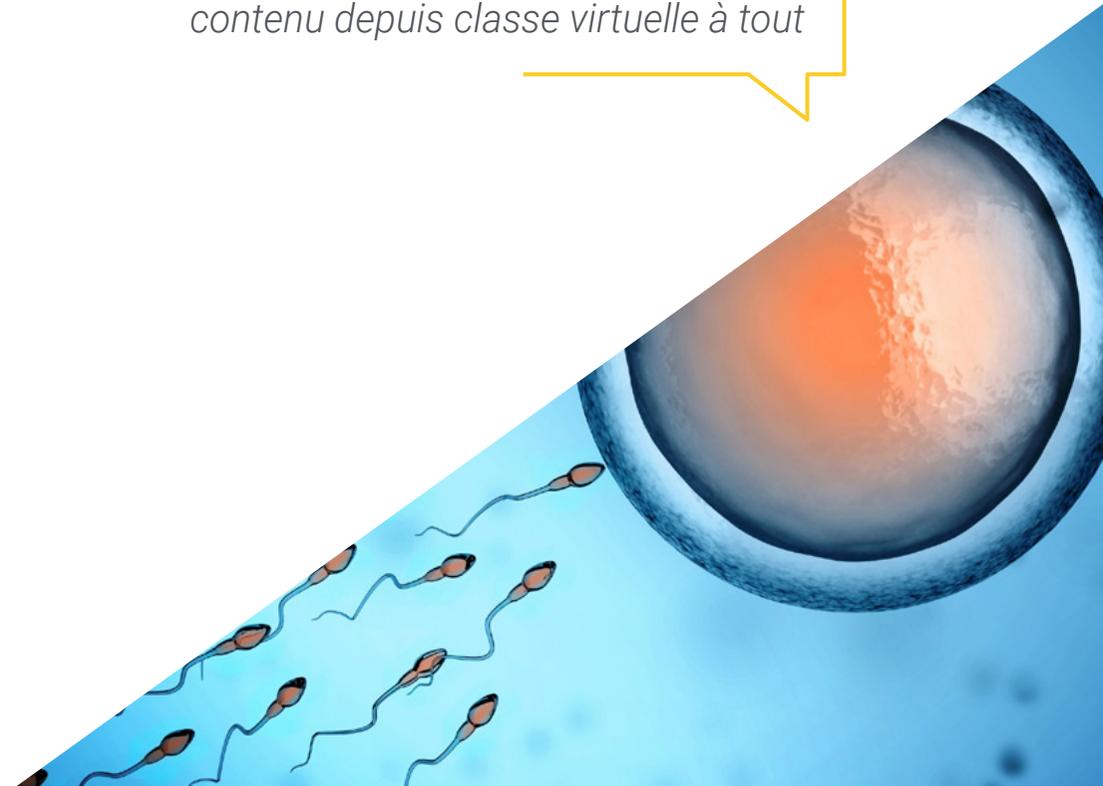
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Actualisez vos connaissances dans le domaine médical et identifiez les principales pathologies touchant la

Étudiez ce programme dans l'Étude du Facteur Masculin depuis le confort de votre domicile et téléchargez tout le contenu depuis classe virtuelle à tout



02

Objectifs

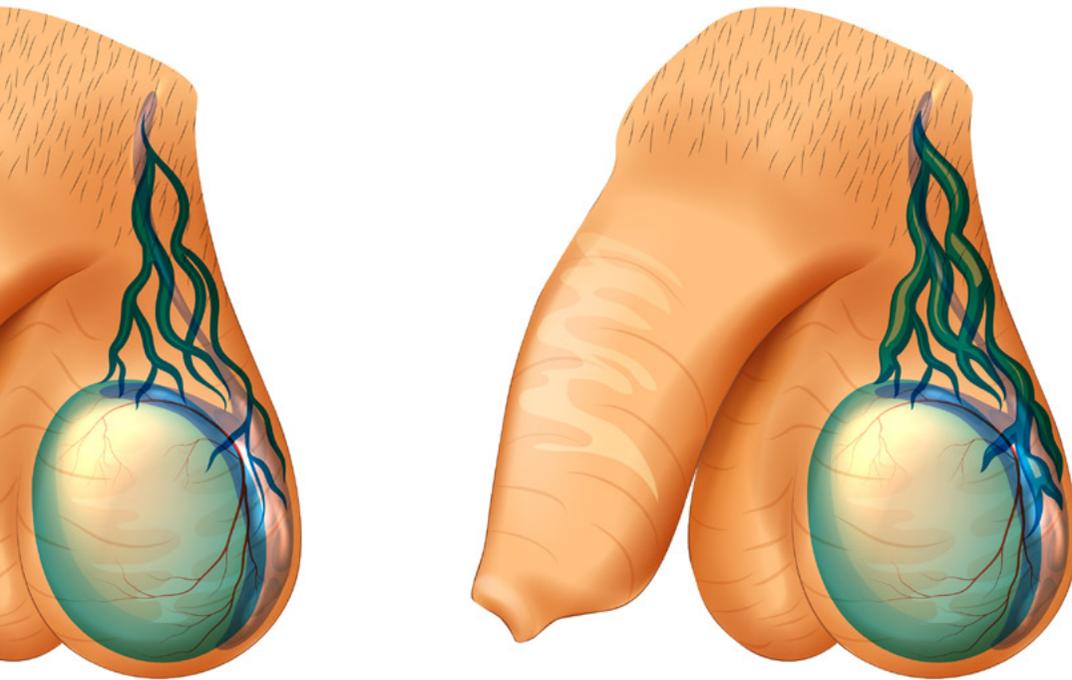
L'objectif principal de ce programme est de vous mettre à jour dans tous les domaines concernant la prise de décision, lors de l'évaluation de la patiente et de son partenaire, dans le diagnostic, le pronostic et les traitements ultérieurs. Une approche structurée dans tous les domaines liés à la reproduction assistée qui vous permettra de faire un saut de qualité avec la solvabilité de la meilleure université en ligne du monde.



“

L'objectif de la formation est de permettre au spécialiste d'acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires pour appliquer les développements les plus intéressants et les plus avancés dans le domaine du

OCELE



Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir l'étude de base au niveau masculin
- ◆ Interpréter les valeurs normales d'un séminogramme
- ◆ Connaître les facteurs qui peuvent affecter la capacité de reproduction masculine en termes de qualité, de motilité, de morphologie, d'aneuploïdie ou de fragmentation de l'ADN des spermatozoïdes
- ◆ Approfondir les études spécifiques actuelles sur le Facteur Masculin, ainsi que les techniques avancées
- ◆ Développer indications de la biopsie testiculaire et sa procédure

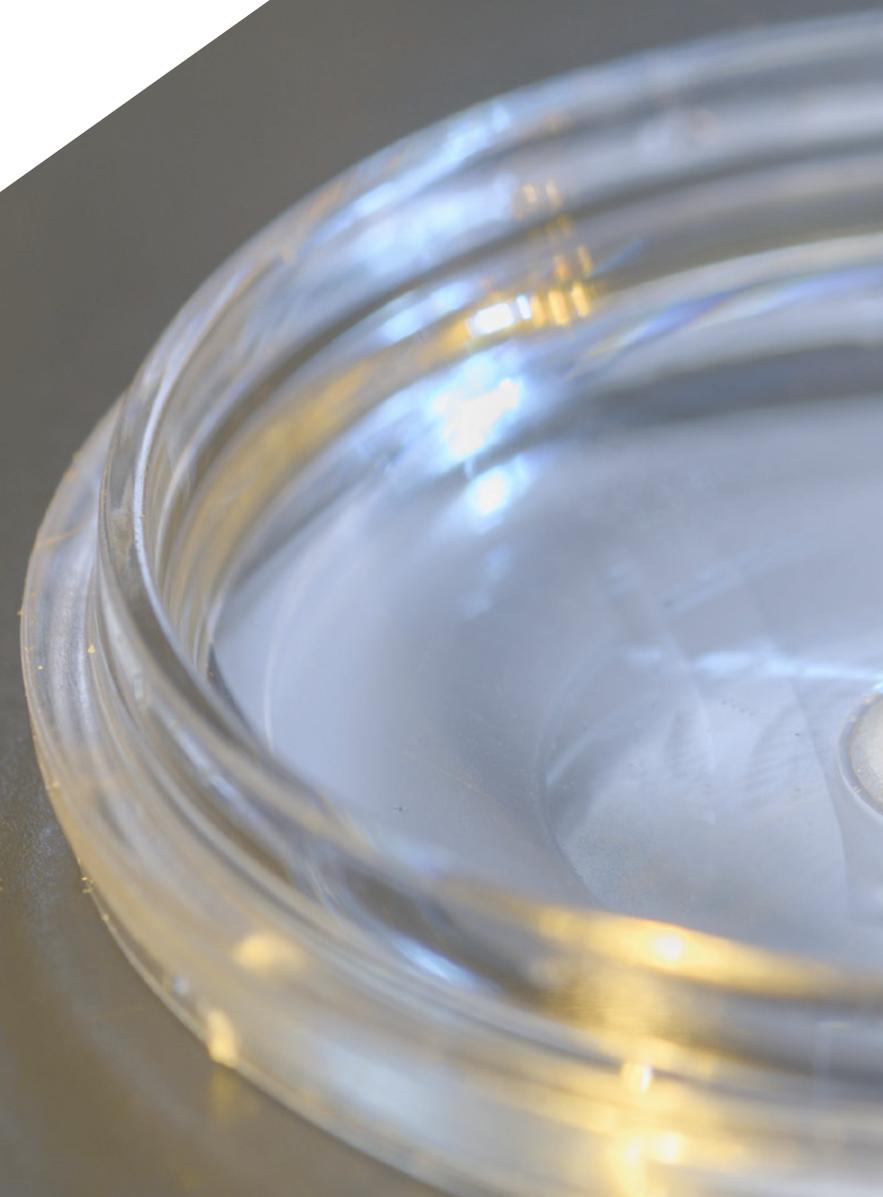
“

Une étude complète et approfondie des dernières avancées et des traitements de la Reproduction Assistée, dans toutes ses

03

Direction de la formation

Dans un concept de qualité totale de notre Certificat, nous sommes fiers de mettre 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





“

*Un éminent corps enseignant,
composé de professionnels de
différents domaines de compétence
qui vous encadreront tout au long
de votre formation : 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
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d' Alcalá, Madrid
- ♦ Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie, via MIR Hôpital Universitaire Santa Cristina, Madrid
- ♦ Cours de Doctorat à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Recherche au Département de Gynécologie, avec la Mention Excellence à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Thèse de Doctorat au Département de Gynécologie et Obstétrique à l'Université Autonome de Madrid Mention *Cum Laude*
- ♦ Échographie obstétrique et gynécologique de niveaux I, II, III et IV (accréditation SESEGO)
- ♦ Master en Reproduction Humaine IVI
- ♦ Master en Génomique et Génétique Médicale 2ème édition, Université de Grenade
- ♦ Mastère à distance en Chirurgie Mini-invasive en Gynécologie. CEU Université Cardenal Herrera
- ♦ Masterclass en Gestion Clinique centrée sur le Patient Deusto Business School, Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Santa Cristina, Madrid
- ♦ Médecin temporaire à l'Hôpital Infanta Sofía, Madrid
- ♦ Médecin détaché à l'Hôpital Universitario La Paz, Madrid



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 panel de discussion du Forum Nord 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

Professeurs

Dr Hurtado de Mendoza, María Victoria

- ◆ Chef du Contrôle de Qualité des Laboratoires de FIV et Embryologiste Clinique Senior chez Caremujer SL
- ◆ Responsable de la Conception et de la mise en œuvre du premier laboratoire de FIV en Andalousie
- ◆ Embryologiste Clinique Senior chez MásVidaReproducción, à Séville
- ◆ Médecin Spécialiste à l'Unité de Génétique des Cultures Cellulaires et d'Analyse Cytogénétique de l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar, à Cadix
- ◆ Diplôme en Sciences Biologiques, Université de Séville



- ◆ Docteur de la Faculté de Biologie Université de Séville

Dr Fernández Pascual, Esaú

- ◆ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie
- ◆ Andrologie et Médecine Transmissibles à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Co-rédacteur en chef du Journal International d'Andrologie

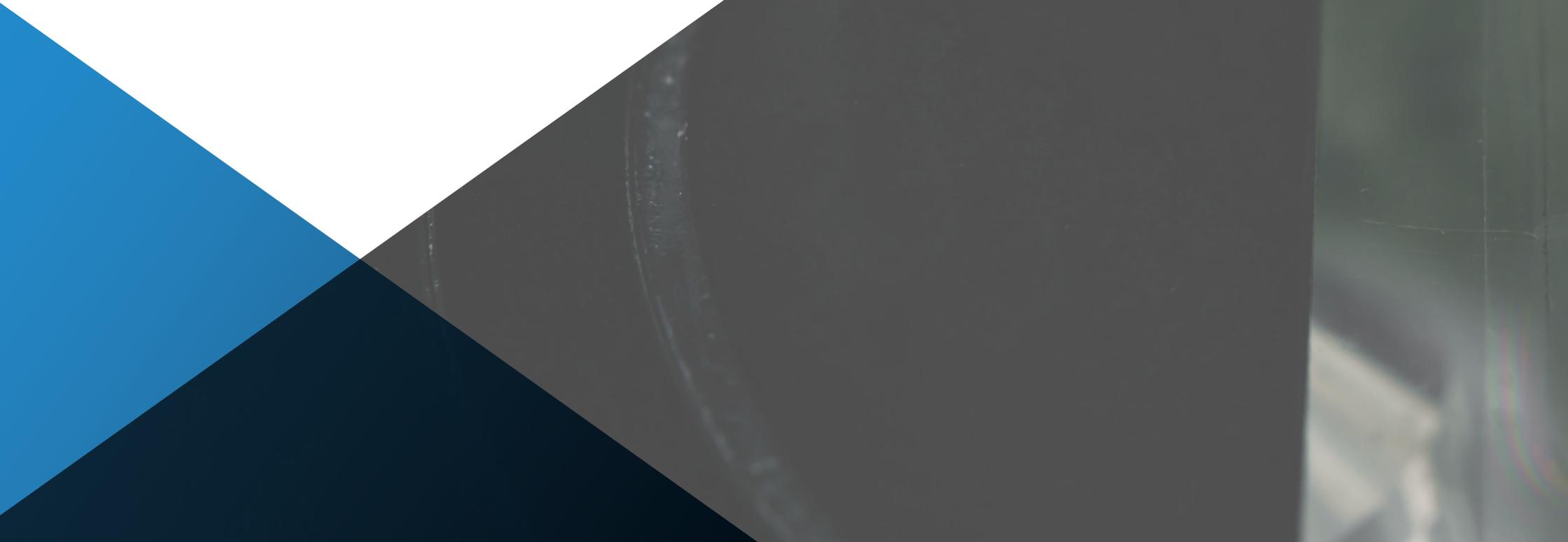
“

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 de ce Certificat a été élaboré par les différents experts de ce programme avec un objectif clair : faire en sorte 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 professionnelle »*

Module 1. Laboratoire d'andrologie

- 1.1. Analyse de base du sperme Critères de l'OMS 2010
- 1.2. Analyse de la motilité et de la morphométrie des spermatozoïdes à l'aide de systèmes automatisés (CASA/CASMA)
- 1.3. Analyse de l'ADN des spermatozoïdes : TUNNEL, SCD, COMÈTE, SCA Relation avec la fertilité
- 1.4. Évaluation des dommages oxydatifs Détermination des antioxydants, des radicaux libres et évaluation de la peroxydation lipidique
- 1.5. La fonctionnalité des spermatozoïdes par les marqueurs moléculaires: Apoptose (AnnexinV, caspases, perméabilité mb), ubiquitination phosphorylation des protéines
- 1.6. Altérations épigénétiques dans les spermatozoïdes
- 1.7. Sélection et contrôle des donneurs de sperme
- 1.8. Gestion d'une banque de sperme
- 1.9. Lavage du sperme chez les patients atteints du VIH, de l'hépatite





“

*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

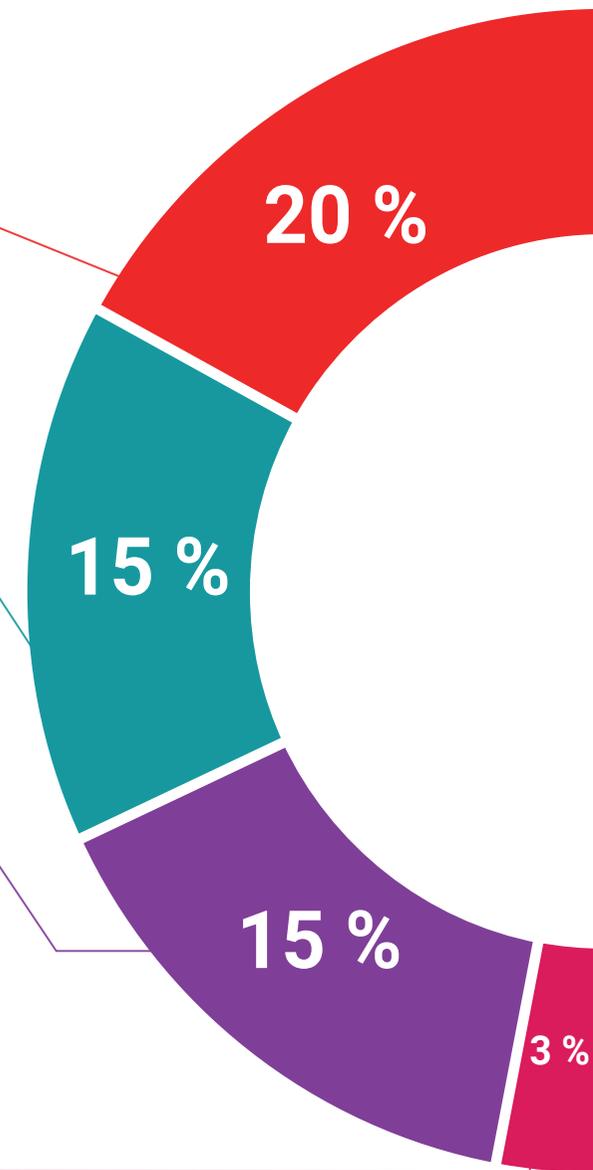
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique par des capsules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

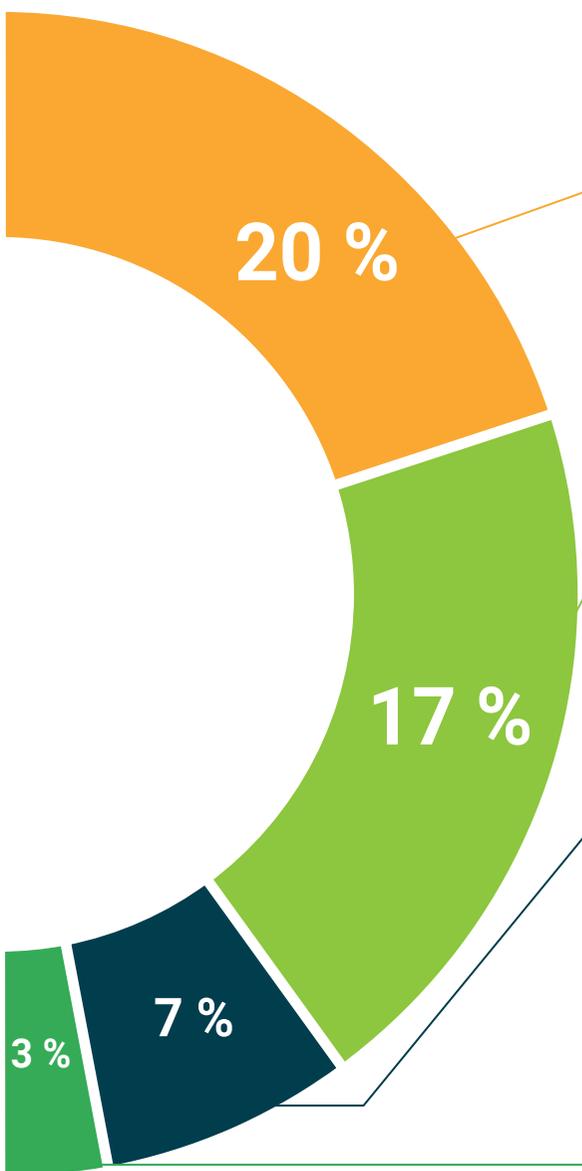
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



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

Le Certificat en Étude du Facteur Masculin garanti, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme et recevez
votre diplôme sans avoir à vous soucier
des déplacements ou des démarches*

Ce **Certificat en Étude du Facteur Masculin** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluation, 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 Étude du Facteur Masculin**

N.º heures officielles : **150 h.**

Certifié par : Societè 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 presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech université
technologique

Certificat
Étude du Facteur
Masculin

Modalité : En ligne
Durée : 6 semaines

Diplôme : TECH Université Technologique

Certificat

Étude du Facteur Masculin

Certifié par :



Testosterone

Result

3.45