

Certificat

Actualisation en Ophtalmopédiatrie





## Certificat Actualisation en Ophtalmopédiatrie

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

# 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

Comme c'est le cas pour d'autres pathologies oculaires importantes, les avancées scientifiques dans les procédures diagnostique et thérapeutique en Ophtalmopédiatrie obligent les spécialistes à actualiser en permanence leurs connaissances. Ce programme offre l'opportunité de se perfectionner de manière pratique, grâce aux dernières technologies éducatives adaptées à l'ophtalmologiste, afin de combiner leur développement et la pratique professionnelle.



A close-up photograph of a child's eye, showing a prominent, dark, irregular surgical scar on the upper eyelid. The skin around the eye is light-colored and shows some texture. The background is a dark blue gradient.

“

*Actualisez vos connaissances en matière d'Ophthalmopédiatrie grâce à cette formation, qui vous offre les meilleurs supports didactiques ainsi qu'un apprentissage basé sur des cas cliniques réels. Découvrez les dernières avancées en matière de techniques diagnostiques et thérapeutiques chez les enfants et réaliser des soins de qualité"*

Les enfants peuvent présenter les pathologies oculaires et les défauts de réfraction typiques des adultes, ainsi que d'autres plus typiques de l'enfance, comme le strabisme ou l'amblyopie, qui sont respectivement les causes les plus fréquentes de chirurgie oculaire chez les enfants et de la perte précoce de la vision monoculaire.

Dans tous les cas, un diagnostic et un traitement précoces, avant que l'œil n'achève son évolution, sont déterminants pour que les défauts oculaires puissent être corrigés et ne laissent pas de séquelles qui persistent tout au long de la vie.

L'objectif de ce Certificat en Actualisation en Ophtalmopédiatrie est de former le spécialiste aux avancées scientifiques les plus récentes, dans la prise en charge diagnostiques et thérapeutiques de la pathologie oculaire de l'enfant.



*Actualisez vos connaissances  
grâce à ce Certificat en  
Actualisation en Ophtalmopédiatrie*

Ce **Certificat en Actualisation en Ophtalmopédiatrie** 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 en Ophtalmopédiatrie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques sont conçus pour fournir les informations cliniques indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans la prise en charge des enfants
- ♦ Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes, pour la prise de décision face à des situations cliniques du patient pédiatrique
- ♦ Tout cela 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

“

*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 Ophtalmopédiatrie, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique"*

Le corps enseignant comprend des professionnels de la santé du domaine de l'Ophtalmopédiatrie, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des professionnels reconnus dans d'autres domaines de spécialisation.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives permettra au professionnel d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, l'ophtalmologue sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus et ayant une grande expérience dans le domaine de l'ophtalmologie.

*Ce programme permet de vous former dans des environnements simulés qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.*

*Il comprend des cas cliniques afin de rapprocher le développement du programme au plus près de la réalité des soins médicaux.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin soit en mesure de maîtriser manière pratique et rigoureuse la prise en charge du patient pédiatrique atteint de pathologie ophtalmologique.





“

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



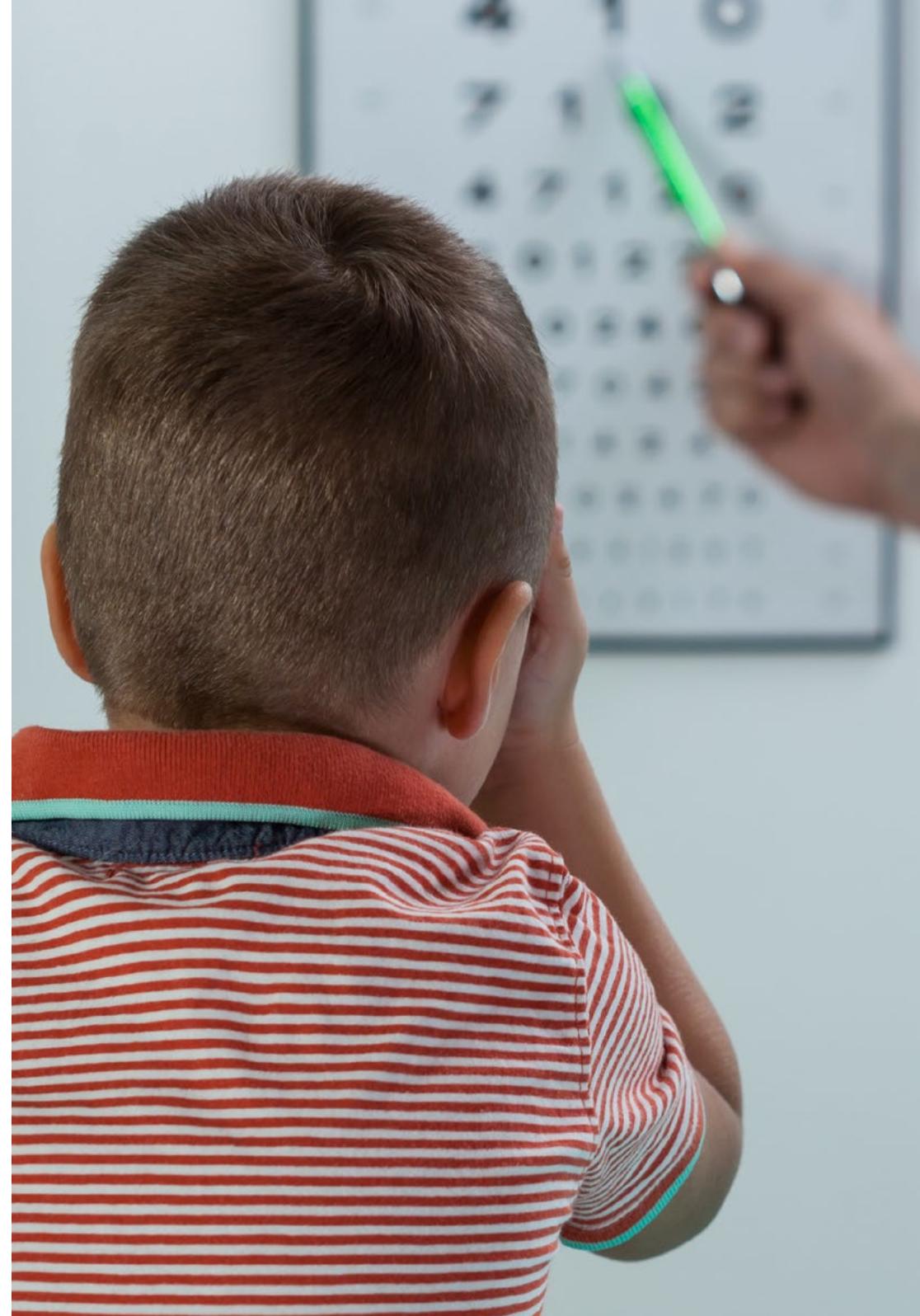
## Objectif général

---

- Mettre à jour les procédures diagnostiques et thérapeutiques dans la spécialité de l'Ophtalmologie Clinique, en intégrant les dernières avancées dans la pratique médicale quotidienne pour augmenter la qualité et la sécurité des soins et améliorer le pronostic des patients

“

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





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances en ophtalmologie pédiatrie
- ♦ Identifiez la tranche d'âge d'une personne avant de procéder à une évaluation médicale
- ♦ Connaître les principales pathologies des enfants de moins de 3 ans
- ♦ Connaître les pathologies les plus fréquentes chez les enfants qui vont à l'écol
- ♦ Effectuer des diagnostics corrects afin de savoir s'il est nécessaire d'utiliser des lunettes

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine de l'ophtalmologie, et qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. Par ailleurs, des spécialistes de renom et membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.





“

*Apprenez auprès de professionnels de référence, les dernières avancées en matière de procédures diagnostiques et thérapeutiques en ophtalmopédiatrie”*

## Direction



### Dr Navea Tejerina, Amparo

- ◆ Directeur Médical de l'Institut de la Rétine et des Maladies Oculaires
- ◆ Médecin de FISABIO–Ophtalmologie (FOM)
- ◆ Responsable de l'Unité de Rétine de FOM
- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie
- ◆ Doctorat en médecine, Université de Cádiz
- ◆ Société Espagnole d'Ophtalmologie (SEO)
- ◆ Membre de l'Académie Américaine d'Ophtalmologie (AAO)
- ◆ Membre de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- ◆ Membre de Sircova
- ◆ Membre de Oftared

## Professeurs

### Dr Aguirre Balsalobre, Fernando

- ◆ Ophtalmologue à l'Hôpital Universitaire Sant Joan
- ◆ Diplôme Européen FEBOS-CR
- ◆ Enseignant Collaborateur à la Faculté de Médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ◆ Docteur en Médecine à l'Université Miguel Hernández, Prix Extraordinaire du Doctorat
- ◆ Diplôme en Médecine à l'Université de Navarre

### Dr García Sánchez, Juan

- ◆ Médecin Spécialiste en Ophtalmologie
- ◆ Ophtalmologue à la Clinique Doctor Hueso
- ◆ Médecin Spécialiste à l'Hôpital San Juan d'Alicante
- ◆ Séjour de Recherche au Klinikum Höchst, Francfort
- ◆ Séjour d'Étude au Bureau Européen d'Ophtalmologie
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence



#### **Dr Hernández Pardines, Fernando**

- ◆ Ophtalmologue à l'Hôpital San Juan Alicante
- ◆ Especialista en Glaucome, Hospital San Juan Alicante
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Miguel Hernández d'Elche

#### **Dr Mengual Verdú, Encarnación**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie à Alicante
- ◆ Membre de la Société Espagnole d'Ophtalmologie
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ◆ Co-auteur du livre "Clinical Cases in Ophthalmology"

#### **Dr Font Juliá, Elsa**

- ◆ Ophtalmologue Spécialiste à l'Hôpital San Juan d'Alicante
- ◆ Spécialiste du Strabisme et de la Motilité Oculaire
- ◆ Diplôme en Médecine

“

*Le professionnel pourra se perfectionner grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et la méthode par l'observation: le Learning from an expert"*

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres médicaux et universités du monde en Ophtalmologie, conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



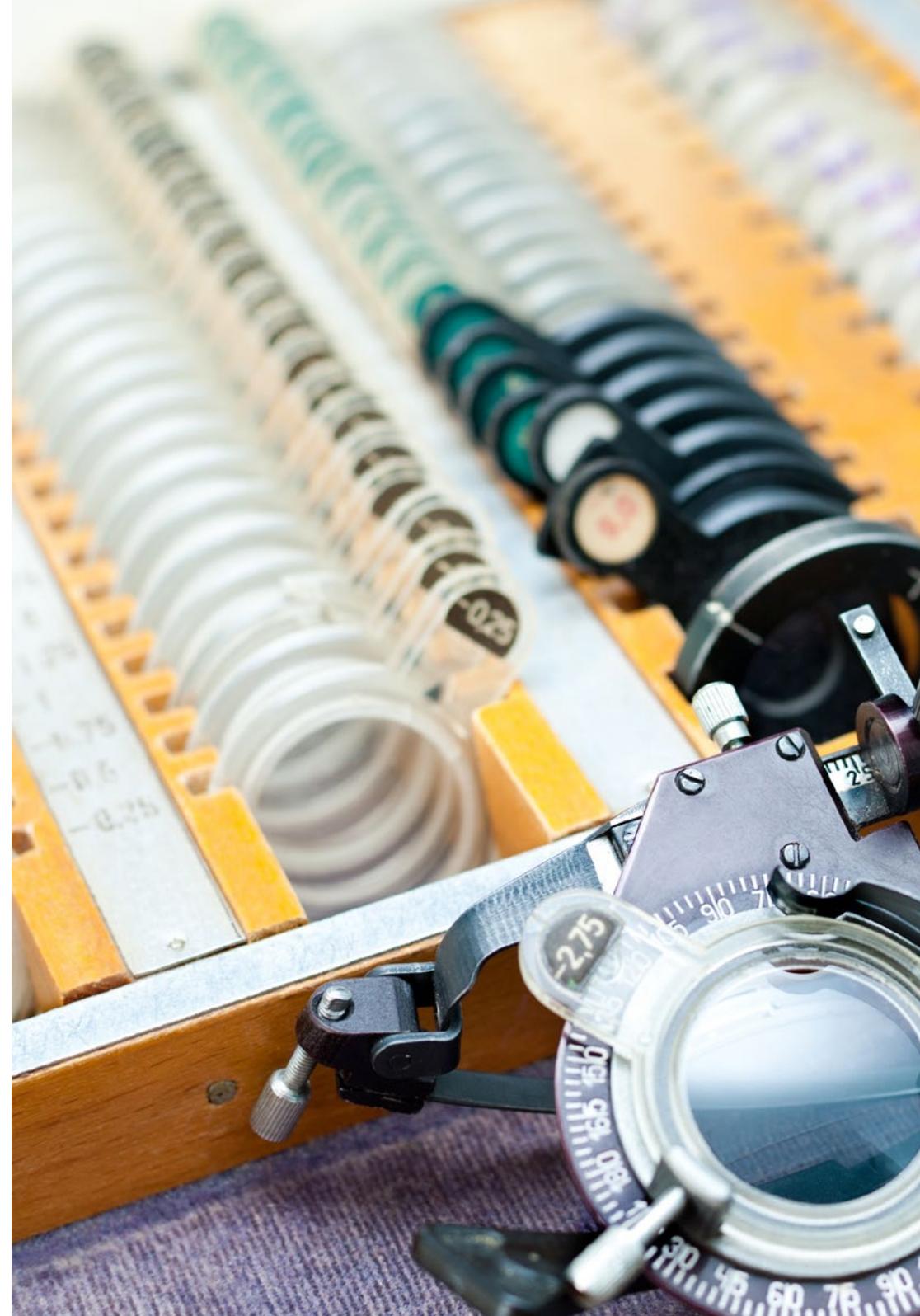


“

*Ce Certificat en Actualisation en  
Ophtalmopédiatrie, contient le  
programme scientifique le plus  
complet et le plus actuel du marché”*

### Module 1. Mise à jour en ophtalmologie pédiatrique

- 1.1. Complications et réopérations dans la chirurgie du strabisme
- 1.2. Prise en charge de l'épiphore, de la pathologie palpébrale et conjonctivo-cornéenne chez l'enfant
- 1.3. L'amblyopie: étiologie, diagnostic et traitement
- 1.4. Strabisme vertical, syndromes alphabétiques et syndromes restrictifs: Stilling - Duane, Brown, Möebius et la fibrose congénitale
- 1.5. Glaucome chez l'enfance
- 1.6. Diagnostic différentiel de la leucocorie
- 1.7. Diagnostic différentiel de la leucocorie: pathologies les plus courantes, diagnostic et traitement
- 1.8. Altérations du cristallin à l'âge pédiatrique Cataractes congénitales
- 1.9. Diagnostic et traitement du nystagmus à l'âge pédiatrique
- 1.10. La toxine botulique en strabologie





“

*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 Actualisation en Ophtalmopédiatrie 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 avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Actualisation en Ophtalmopédiatrie** 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 Actualisation en Ophtalmopédiatrie**

N° d'heures officielles: **150 h.**



future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Actualisation en  
Ophtalmopédiatrie

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

**Certificat**

Actualisation en Ophtalmopédiatrie

