

Certificat

Actualisation en Glaucome





## Certificat

### Actualisation en Glaucome

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

# 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 avancées dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques concernant le glaucome, ainsi que d'autres pathologies ophtalmologiques, obligent le spécialiste à actualiser continuellement ses 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.



“

*Actualisez vos connaissances concernant le glaucome grâce à une formation qui vous offre les meilleurs supports didactiques ainsi qu'un apprentissage basés sur des cas cliniques réels. Découvrez les dernières avancées en matière de techniques diagnostiques et thérapeutiques pour réaliser des soins oculaires de qualité”*

Selon les données de l'INE, il y a environ 250 nouveaux cas de glaucome chez les enfants, chaque année. Bien que cela ne représente pas une incidence très élevée, les conséquences importantes sur la vision, dès les premiers mois de vie rendent indispensables le diagnostic et le traitement chirurgical immédiats.

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 cette programme d' Actualisation en Glaucome est de former le spécialiste aux avancées scientifiques les plus récentes, dans la prise en charge diagnostiques et thérapeutiques de la pathologie oculaire du patient.

Ce **Certificat en Actualisation en Glaucome** 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 de l'œil
- 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 pour le traitement du glaucome
- 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 décider des procédures concernant le glaucome dans les situations cliniques présentées
- 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



*Actualisez vos connaissances  
grâce à ce Certificat en  
Actualisation en Glaucome”*

“

*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 Glaucome, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique”*

Le corps enseignant comprend des professionnels de la santé du domaine de l'Ophtalmologie, 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.

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

*Profitez de cette opportunité pour actualiser vos connaissances dans la gestion du patient atteint de glaucome.*





# 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 de manière pratique et rigoureuse la prise en approche patient atteint de glaucome.







“

*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”*



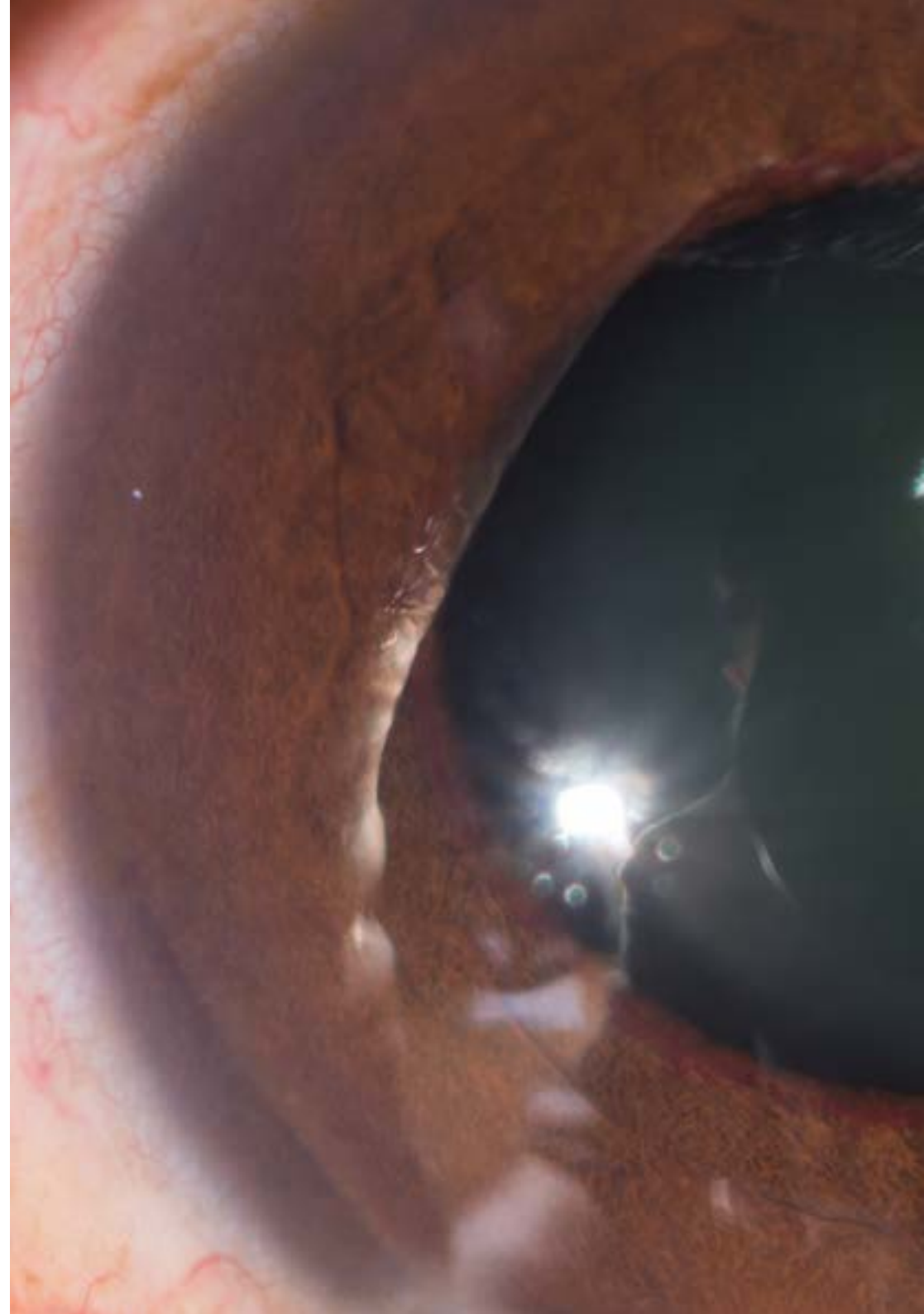
## Objectif général

---

- 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



*Acquerrez les compétences nécessaires pour vous spécialiser dans ce domaine et donner un élan à votre profession”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Intégrer les nouveaux développements dans la prise en charge du patient glaucomateux dans la pratique médicale courante
- ♦ Passer en revue la physiopathologie du glaucome et identifier les nouvelles procédures diagnostiques et thérapeutiques pour le patient
- ♦ Suivre les procédures actuelles de diligence raisonnable pour améliorer le développement des protocoles médicaux

# 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 du glaucome”*



## 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 Urcola Carrera, Aritz

- ◆ Spécialiste de l'Unité de Glaucome à la Clinique Miranza Ókular
- ◆ Chef de l'Unité de Gestion Clinique à l'Hôpital Universitaire Araba, Chef de l'Unité de Glaucome Hôpital Universitaire Araba
- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie à l'Hôpital Universitaire de Araba
- ◆ Chef de l'Unité Glaucome à Miranza Begitek
- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie à l'Hôpital Universitaire de Araba
- ◆ Programme Officiel de Doctorat en Neurosciences Université du Pays Basque
- ◆ Doctorat en Médecine Exceptionnel Cum Laude, Université du Pays Basque
- ◆ Master en Big Data - Business Intelligence de l'Université de Deusto
- ◆ Master Gestion des Services Ophtalmologie à l'Université de Valladolid
- ◆ Diplôme en Médecine, Université de Navarre

### Dr Belda Sanchís, José

- ◆ Médecin Chirurgical Ophtalmologiste à Visionker
- ◆ Ophtalmologue à la clinique Oftálica
- ◆ Chef de Service au Département de Santé de Torreveja
- ◆ Membre de l'équipe d'Ophtalmologie de la Clinique Baviera
- ◆ Chef de Service d'Ophtalmologie de Hôpital Universitaire de Torreveja
- ◆ Séjours de Formation au Bascom Palmer Eye Institute (Miami), Moorfield Eye Hospital (Londres) et à l'Hopital pour la Prévention de la Cécité (Mexico)
- ◆ Master en Gestion des Services de Santé Intégrés, ESADE
- ◆ Doctorat Cum Laude à l'Université de Valence
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Alicante

### Dr Alcocer Yuste, Pablo

- ◆ Ophtalmologue du Groupe Vitthas
- ◆ Spécialiste du Glaucome et de la Chirurgie de la Cataracte à la Fundación Fis FISABIO Oftalmologie Médicale (F.O.M.) à Valence
- ◆ Séjour de formation au Moorfields Eye Hospital à Londres
- ◆ Chercheur Spécialisé en Chirurgie du Glaucome et de la Cataracte

### Dr Lanzagorta Aresti, Aitor

- ◆ Ophtalmologiste à l'Institut Universitaire de Recherche Médicale Ophtalmologique Fisabio
- ◆ Médecin dans le Service de Glaucome Fisabio Ophtalmologie
- ◆ Unité de Neuro-Ophtalmologie Fisabio Ophtalmologie
- ◆ Diplôme en Médecine, Université du Pays Basque
- ◆ PhD, Médecine Université de Valence
- ◆ Résidence en Ophtalmologie Hôpital Universitaire La Fe

### Dr Benítez del Castillo, Javier

- ◆ Chef du Service d'Ophtalmologie Glaucome à l'Hôpital Général S.A.S
- ◆ Ophtalmologue au Centre Médical Lansys Costa Oeste
- ◆ Professeur Associé en Ophtalmologie à l'Université de Cádiz
- ◆ Membre de la Société Européens du Glaucome

### Dr Corsino FernándezVila, Pedro

- ◆ Ophtalmologue Spécialiste du Glaucome, de la Diode et de la Chirurgie Réfractive
- ◆ Chef de Service d'Ophtalmologie de HU de Pontevedra
- ◆ Enseignante en Ophtalmologie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Docteur à l'Université Complutense de Madrid

**Dr Urcelay Segura, José Luis**

- ♦ Chef de la Section Glaucome, Département d'Ophtalmologie, Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Docteur à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Interne Résident en Ophtalmologie, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université du Pays Basque
- ♦ Professeur Associé en Ophtalmologie à l'Université Complutense de Madrid

**Dr Schargel Palacios, Konrad**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital San Juan Alicante
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie de l'Hôpital César Rodríguez
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie de l'Hôpital Luis Razzetti
- ♦ Membre de la Société Espagnole du Glaucome
- ♦ Examineur du Conseil européen d'Ophtalmologie

**Dr Duch Tuesta, Susana**

- ♦ Directrice de l'Unité du Glaucome de l'Institut d'Ophtalmologie Condal
- ♦ Coordinatrice de l'Unité du Traumatisme Oculaire de l'Institut d'Ophtalmologie Condal
- ♦ Directrice de l'Unité de Traumatologie Oculaire ASEPEYO
- ♦ Professeur agrégée à l'Université de Barcelone
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplôme en Glaucome à l'Université de Californie (San Francisco, USA)



**Dr Martínez de la Casa, José María**

- ♦ Médecin Spécialiste en Ophtalmologie à la Clinique Martínez de la Casa Matilda
- ♦ Ophtalmologie et Chef de Section du Glaucome de l' Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid, Mention Cum Laude
- ♦ Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique de l'Université Nationale d'Éducation à Distance
- ♦ Directeur du Journal Espagnol du Glaucome et de l'Hypertension Oculaire
- ♦ Membre du Comité de Rédaction des revues et réviseur de plusieurs revues internationales
- ♦ Directeur Adjoint des Archives de la Société espagnole d'Ophtalmologie

“

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

# 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 Glaucome, le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Le point sur le glaucome

- 1.1. Diagnostic I: pression intraoculaire et pachymétrie
- 1.2. Diagnostic II: étude de l'angle: gonioscopie et autres méthodes
- 1.3. Diagnostic III: campimétrie
- 1.4. Diagnostic IV: analyse de la papille et de la couche de fibres nerveuses
- 1.5. Physiopathologie et classification du glaucome
- 1.6. Traitement I: médical
- 1.7. Traitement II: laser
- 1.8. Traitement III: chirurgie filtrante
- 1.9. Traitement IV: Chirurgie avec des Implants de Drainage à Plaque Tubulaire et Procédures Cyclodestructrices
- 1.10. Nouvelles perspectives dans le glaucome: l'avenir





“

*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 Glaucome 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 Glaucome** 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 Glaucome**

N° d'heures officielles: **150 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Actualisation en Glaucome

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



**Certificat**

Actualisation en Glaucome

