

Formation Pratique

Ophtalmologie Oncologique





Formation Pratique
Ophtalmologie Oncologique

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

page 6

03

Objectifs pédagogiques

page 10

04

Stage Pratique

page 12

05

Centres de stages

page 14

06

Conditions générales

page 16

07

Diplôme

page 18

01 Présentation du programme

Les Tumeurs Oculaires représentent un défi clinique important dans la pratique ophtalmologique en raison de leur complexité diagnostique et thérapeutique. Par exemple, l'incidence globale du Mélanome Uvéal varie entre 5 et 7 cas par million d'habitants par an. À cet égard, l'Ophtalmologie Oncologique a évolué grâce à des techniques chirurgicales, des thérapies ciblées et des progrès en imagerie, améliorant ainsi la survie et la préservation de la vision. D'où l'importance pour les professionnels d'intégrer dans leur pratique clinique quotidienne les stratégies les plus modernes pour la prise en charge oncologique oculaire. C'est pourquoi TECH lance cette formation où les diplômés effectueront un stage pratique de 3 semaines dans un établissement de référence en Ophtalmologie Oncologique afin d'approfondir leurs connaissances sur les dernières avancées dans ce domaine.

“

*Grâce à cette Formation Pratique,
vous concevrez des traitements
hautement personnalisés pour une
approche intégrale des Tumeurs
Oculaires Malignes”*





Selon un rapport récent de l'Organisation Mondiale de la Santé, les tumeurs intraoculaires représentent un problème important en Ophtalmologie Oncologique. Parmi les affections les plus courantes, on trouve le Mélanome Uvéal et le Rétinoblastome. Face à cela, ces affections nécessitent une prise en charge spécialisée afin d'optimiser la fonction visuelle et de réduire la mortalité. C'est pourquoi les spécialistes doivent se tenir informés des dernières innovations en matière de chirurgie et de thérapies ciblées afin de proposer des traitements hautement personnalisés.

Dans cette optique, TECH propose une Formation Pratique innovante en Ophtalmologie Oncologique. Les diplômés effectueront ainsi un stage pratique de 120 heures dans un établissement de référence dans ce domaine. Ainsi, pendant 3 semaines, le diplômé fera partie d'une équipe de spécialistes de haut niveau, avec lesquels il travaillera activement à la réalisation d'évaluations diagnostiques, à la planification thérapeutique et au suivi des patients atteints de Tumeurs Intraoculaires ou Périoculaires. Pendant cette expérience immersive, vous développerez des compétences cliniques et chirurgicales avancées, notamment des techniques de biopsie oculaire, de traitement par radiothérapie et de gestion des thérapies systémiques. De plus, vous acquerrez des compétences dans l'utilisation de technologies d'imagerie spécialisées pour la détection et le suivi des Lésions Oncologiques.

Il convient de souligner que, tout au long de cette expérience immersive, les diplômés auront à leur disposition un tuteur adjoint qui les accompagnera de manière personnalisée, en leur fournissant des conseils techniques et un soutien clinique continu. Ainsi, les participants pourront résoudre leurs doutes en temps réel, recevoir des commentaires constructifs et consolider leurs compétences dans un environnement réel très complexe. Cette approche garantit que les diplômés sortent pleinement formés pour relever les défis cliniques de l'Ophtalmologie Oncologique avec confiance et excellence professionnelle.

02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle se positionne comme un leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. En outre, elle dispose d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



TECH combine le Relearning et la Méthode des Cas dans tous ses programmes universitaires afin de garantir un excellent apprentissage théorique et pratique en étudiant quand et où vous le souhaitez"



“

Étudiez dans la plus grande université numérique du monde et assurez votre réussite professionnelle. L'avenir commence à TECH”

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.



Forbes

Meilleure université
en ligne du monde

Plan

d'études
le plus complet

Personnel enseignant
TOP
International



La méthodologie
la plus efficace

N°1
Mondial

La plus grande
université en ligne
du monde

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômes de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.

L'université en ligne officielle de la NBA

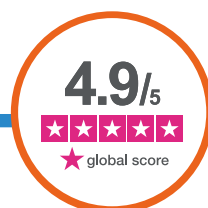
TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.

**Google Partner Premier**

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.

**L'université la mieux évaluée par ses étudiants**

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Objectifs pédagogiques

Grâce à cette Formation Pratique, les médecins acquerront des compétences avancées pour le diagnostic et le traitement complet de diverses Tumeurs Oculaires. Dans ce sens, les diplômés maîtriseront des techniques chirurgicales de pointe et mettront en œuvre des thérapies complémentaires telles que la radiothérapie. Parallèlement, les professionnels perfectionneront leurs compétences en matière de conseil personnalisé, d'interprétation des images diagnostiques et de suivi postopératoire. Ils renforceront ainsi leur capacité à offrir des soins complets et actualisés en Oncologie Oculaire, améliorant ainsi la qualité de vie de leurs patients.



Objectifs généraux

- ♦ Analyser les fondements biologiques et cliniques du Cancer Oculaire, y compris son épidémiologie, ses facteurs de risque et ses mécanismes de développement
- ♦ Identifier les différents types de Tumeurs Oculaires, en distinguant les Néoplasmes Intraoculaires, ceux de la Surface Oculaire et ceux des Annexes
- ♦ Appliquer des techniques d'imagerie avancées telles que l'échographie oculaire ou l'angio-CT, pour un diagnostic précis et opportun
- ♦ Développer des compétences pour la prise de décisions cliniques en Ophtalmologie Oncologique, basées sur les données scientifiques les plus récentes





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser les principes généraux de l'Oncologie Oculaire, y compris son épidémiologie, ses facteurs de risque et ses bases moléculaires
- ♦ Classifier les Tumeurs Palpébrales en fonction de leur histologie et de leur agressivité, en établissant des critères pour leur diagnostic différentiel
- ♦ Explorer des thérapies innovantes telles que la chimiothérapie topique et l'immunothérapie dans le traitement de ces pathologies
- ♦ Décrire la physiopathologie et l'évolution clinique des Tumeurs Intraoculaires les plus fréquentes chez l'adulte
- ♦ Évaluer les stratégies de suivi et de rééducation visuelle chez les patients atteints de Rétinoblastome traité
- ♦ Appliquer des critères d'interprétation radiologique pour évaluer l'étendue et la réponse au traitement des Néoplasies Oculaires
- ♦ Évaluer l'utilisation des biomarqueurs et des études immunohistochimiques dans le diagnostic des Néoplasies Oculaires
- ♦ Explorer l'utilisation de la chimiothérapie, de l'immunothérapie et de la thérapie ciblée dans la prise en charge du Cancer Oculaire
- ♦ Identifier les indications et les limites de la radiothérapie dans le traitement des Tumeurs Oculaires et Périoculaires
- ♦ Analyser les Troubles Psychiatriques les plus fréquents chez les patients atteints d'un cancer, tels que l'Anxiété, la Dépression et le Stress Post-traumatique

04

Stage Pratique

La période de Formation Pratique de ce programme en Ophtalmologie Oncologique consiste en un stage clinique dans un établissement reconnu, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec des journées de 8 heures consécutives de formation pratique aux côtés d'un spécialiste adjoint. Ce stage permettra aux diplômés de participer à des procédures chirurgicales et thérapeutiques spécialisées, ce qui leur permettra de renforcer leur capacité à gérer des cas complexes avec une grande précision.

Dans cette proposition académique, les activités sont conçues pour le développement et le perfectionnement de compétences spécifiques en Ophtalmologie Oncologique, orientées vers les soins de santé dans des conditions qui exigent un haut niveau de spécialisation. Les activités se concentrent sur l'apport de techniques innovantes pour le diagnostic, la prise en charge et le traitement sûr des Tumeurs Oculaires. Tout cela en garantissant la protection du patient et une excellence professionnelle dans un environnement clinique spécialisé.

Il s'agit sans aucun doute d'une occasion unique de mettre à jour ses connaissances en travaillant dans un environnement clinique d'excellence, où la surveillance en temps réel de la santé des patients est au cœur de la culture numérique des professionnels.

L'enseignement pratique sera dispensé avec l'accompagnement et les conseils d'enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la praxis médicale (apprendre à être et apprendre à entrer en relation avec les autres).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la formation et leur mise en œuvre sera fonction de la disponibilité, de l'activité normale et de la charge de travail du centre, les activités proposées étant les suivantes :





Module	Activité pratique
Prise en charge des Tumeurs Oculaires	Réaliser une évaluation clinique détaillée des Lésions Intraoculaires, Conjonctivales et Périoculaires
	Interpréter avec précision les examens d'imagerie tels que l'échographie oculaire, l'angiographie à la fluorescéine et la tomodensitométrie
	Réaliser des biopsies pour déterminer la nature des lésions suspectes
	Administrar des traitements de radiothérapie locale ou de curiethérapie
Thérapies des Lésions Tumorales à l'intérieur du globe oculaire	Obtenir un diagnostic précis grâce à des techniques d'imagerie avancées telles que l'échographie oculaire, la tomographie ou l'angiographie à la fluorescéine
	Réaliser des traitements oncologiques oculaires tels que des thérapies locales, des traitements systémiques et des chirurgies conservatrices
	Effectuer un suivi continu afin de détecter les récives ou les complications post-traitement
	Offrir un conseil génétique aux patients prédisposés aux Néoplasies Oculaires
Traitement du rétinoblastome	Classifier le Rétinoblastome en fonction de son stade afin de définir le traitement approprié
	Appliquer des traitements spécifiques tels que la chimiothérapie systémique, la radiothérapie ou la cryothérapie
	Surveiller l'état des patients afin d'évaluer la réponse thérapeutique, de détecter les récives et de gérer les effets secondaires
	Fournir des conseils aux familles afin d'identifier précocement les risques héréditaires et de prévenir l'apparition de pathologies complexes
Application de thérapies radiologiques	Planifier les traitements radiothérapeutiques afin de déterminer les zones exactes à irradier et de minimiser les dommages aux tissus sains
	Surveiller l'évolution tumorale à l'aide d'images afin d'évaluer la réponse au traitement radiologique
	Détecter précocement les complications radiologiques oculaires liées à la radiothérapie (telles que la Rétinopathie ou la Neuropathie Optique)
	Offrir des conseils cliniques pour l'intégration de la radiologie dans la prise en charge multidisciplinaire des patients atteints de Tumeurs Intraoculaires ou Périoculaires

05

Centres de stages

Voici quelques-uns des centres de stage sélectionnés par TECH pour ce programme universitaire. Toutefois, si aucun d'entre eux ne répond à vos attentes ou à vos besoins, TECH s'engage à gérer la formalisation d'un accord avec une entité qui répond à vos préférences, garantissant ainsi une expérience entièrement personnalisée.

“

Vous suivrez une Formation Pratique de trois semaines dans un établissement de référence reconnu en Ophtalmologie Oncologique”





L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants :



Médecine

Miranza Clínica Muiños

Pays Ville
Espagne Santa Cruz de Tenerife

Adresse : C. Emilio Serra Fernández De Moratín, 6,
38006 Santa Cruz de Tenerife

C'est un centre ophtalmologique spécialisé qui offre des soins
complets pour la santé oculaire

Formations pratiques connexes :
-Chirurgie Réfractive
-Oculoplastie, Orbite et Voies Lacrymales

06

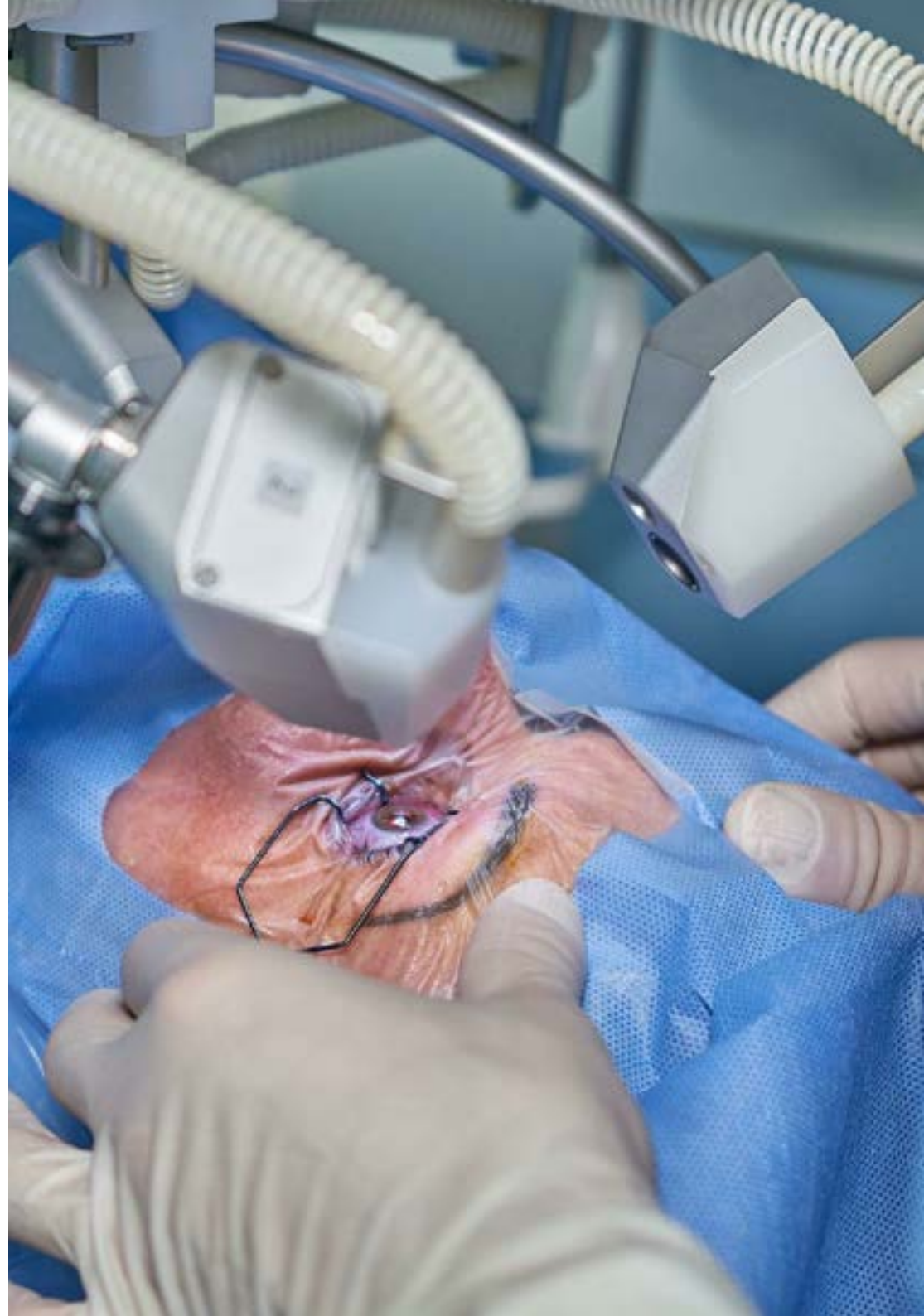
Conditions générales

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de l'université est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, l'université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions Générales de la Formation Pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes :

1. TUTEUR: Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: Le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique

4. CERTIFICATION: l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. ÉTUDES PRÉALABLES: Certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit. .

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

07 Diplôme

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Formation Pratique en Ophtalmologie Oncologique** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Formation Pratique en Ophtalmologie Oncologique**

Durée : **3 semaines**

Modalité : **du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**

Crédits : **4 ECTS**



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 global
university

Formation Pratique
Ophtalmologie Oncologique

Formation Pratique

Ophtalmologie Oncologique