

Formation Pratique

Ophtalmologie Pédiatrique



Formation Pratique
Ophtalmologie Pédiatrique

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

L'Ophtalmologie Pédiatrique a pris une importance croissante au cours des dernières décennies, en raison de la nécessité de détecter et de traiter précocement les Troubles Visuels qui ont un impact sur le développement de l'enfant. À cet égard, on estime que 5 % des enfants d'âge scolaire souffrent d'Amblyopie, tandis que le Strabisme touche 4 % de la population pédiatrique. Face à cette situation, une intervention rapide peut prévenir des déficits visuels permanents. C'est pourquoi les spécialistes doivent rester à la pointe des techniques les plus innovantes afin de garantir un diagnostic précis et un traitement efficace. C'est dans cette optique que TECH Global University a créé cette formation, au cours de laquelle, en trois semaines, le spécialiste intégrera une équipe spécialisée en Ophtalmologie Pédiatrique afin de se mettre à jour sur les dernières nouveautés et technologies disponibles dans ce domaine.

“

Grâce à cette Formation Pratique, vous maîtriserez les techniques les plus avancées en Ophtalmologie Pédiatrique et concevrez des traitements personnalisés qui optimiseront le bien-être général des patients”





Selon une nouvelle étude réalisée par l'Organisation Mondiale de la Santé, la Rétinopathie du Prématuré est l'une des principales causes de cécité infantile à l'échelle mondiale. À cet égard, l'organisme souligne que cette affection touche environ 50 % des nouveau-nés prématurés pesant moins de 1 500 g. Face à cette réalité, les professionnels doivent intégrer à leur pratique clinique quotidienne des outils de diagnostic avancés et des protocoles de traitement actualisés afin de détecter et de prendre en charge cette maladie à un stade précoce.

Dans cette optique, TECH a conçu un programme consistant en un stage de 120 heures dans un centre clinique de référence dans le domaine de l'Ophtalmologie Pédiatrique. Ainsi, pendant trois semaines, le diplômé fera partie d'une équipe de spécialistes de haut niveau, avec lesquels il travaillera activement au diagnostic et au traitement de diverses Pathologies Oculaires infantiles. Cette expérience pratique permettra au médecin d'appliquer et de consolider ses connaissances théoriques, de développer des compétences cliniques spécifiques et de se familiariser avec les technologies de pointe utilisées dans les soins ophtalmologiques pédiatriques. En outre, le programme favorisera l'acquisition de compétences en matière de communication efficace avec les patients pédiatriques et leurs familles, renforçant ainsi la capacité d'empathie et l'approche multidisciplinaire.

D'autre part, les diplômés bénéficieront de la supervision et des conseils d'un tuteur adjoint, qui leur garantira une mise à jour personnalisée et de haute qualité de leurs connaissances. De cette manière, le programme assure un développement complet qui prépare les médecins à relever avec confiance et compétence les défis propres à l'Ophtalmologie Pédiatrique.

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.



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

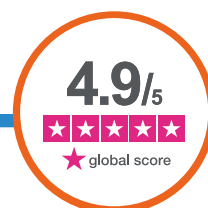
TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie 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, le traitement et le suivi des Pathologies Visuelles chez l'enfant. Dans le même ordre d'idées, les diplômés maîtriseront les techniques les plus sophistiquées pour une approche globale des affections courantes telles que le Strabisme, la Cataracte Congénitale ou même les Troubles Visuels associés à des maladies systémiques. Parallèlement, ils renforceront leurs compétences dans l'utilisation de technologies d'imagerie spécifiques à l'environnement pédiatrique, telles que la rétino-graphie infantile ou la tomographie par cohérence optique adaptée.



Objectifs généraux

- ♦ Développer des connaissances avancées sur les bases du développement de la vision et son importance pour la santé visuelle des enfants
- ♦ Identifier et traiter avec précision les Troubles de la Réfraction, l'Amblyopie et la Cataracte Congénitale chez les patients pédiatriques
- ♦ Identifier les Troubles Neuro-ophtalmologiques pédiatriques et concevoir des stratégies thérapeutiques adaptées
- ♦ Comprendre les manifestations ophtalmologiques des Pathologies Systémiques infantiles pour une approche globale du patient





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser le développement embryologique et génétique du système visuel infantile afin de comprendre les bases anatomiques et fonctionnelles des structures oculaires
- ♦ Reconnaître les caractéristiques cliniques et les facteurs de risque associés à l'Amblyopie afin d'établir des stratégies thérapeutiques efficaces
- ♦ Approfondir les caractéristiques cliniques du Ptosis Congénital et définir l'approche chirurgicale la plus appropriée à chaque cas
- ♦ Évaluer les caractéristiques cliniques et diagnostiques du Glaucome Pédiatrique afin de définir des stratégies de traitement et de suivi adaptées
- ♦ Examiner les Troubles Héréditaires de la Rétine ; aborder leur diagnostic, leur prise en charge thérapeutique et les progrès en matière de thérapies géniques
- ♦ Évaluer les techniques chirurgicales et la prise en charge des complications dans la chirurgie du Strabisme, ainsi que le suivi postopératoire
- ♦ Aborder les Anomalies Pupillaires chez l'enfant, en tenant compte de leur diagnostic différentiel et des options thérapeutiques disponibles
- ♦ Identifier les facteurs associés à la basse vision chez l'enfant, son diagnostic et les méthodes de rééducation pour améliorer les performances visuelles et la qualité de vie
- ♦ Évaluer les Troubles Mitochondriaux et neurométaboliques chez l'enfant, en tenant compte de leurs manifestations ophtalmologiques et des stratégies de traitement
- ♦ Identifier les causes les plus courantes de diminution de la vision chez l'enfant et les stratégies pour une approche diagnostique appropriée

04

Stage Pratique

a période de Formation Pratique de ce programme d'Ophtalmologie Pédiatrique consiste en un stage clinique dans une entreprise prestigieuse, 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 l'évaluation et au traitement des Pathologies Visuelles Infantiles. En outre, ils réaliseront des tests diagnostiques tels que des rétinoographies ou des campimétries et assisteront à des interventions chirurgicales pédiatriques.

Dans cette formation académique, de nature entièrement pratique, les activités sont axées sur le développement et le perfectionnement des compétences nécessaires à la prise en charge ophtalmologique des enfants dans des contextes cliniques exigeant un haut niveau de qualification. Le programme est spécialement conçu pour former les professionnels à la pratique des soins dans un environnement sûr pour les patients pédiatriques et avec un niveau élevé d'exigence professionnelle.

Il s'agit sans aucun doute d'une occasion unique de mettre à jour ses connaissances en travaillant dans un établissement de pointe, spécialisé en Ophtalmologie Pédiatrique, où l'innovation technologique et l'excellence clinique convergent pour offrir une expérience immersive et complète.

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
Approche holistique de la Cataracte Congénitale et de l'Amblyopie	Réaliser des évaluations réfractives complètes chez les enfants, y compris la rétinoscopie et l'utilisation d'autoréfractomètres adaptés aux patients pédiatriques
	Adapter des verres correcteurs pour corriger les Erreurs Réfractives telles que la Myopie, l'Hypermétropie et l'Astigmatisme
	Mettre en œuvre et superviser des traitements orthoptiques pour l'amblyopie, y compris les occlusions, les pénalités et la thérapie visuelle
	Effectuer un suivi rigoureux pour évaluer l'efficacité du traitement et ajuster les stratégies thérapeutiques en fonction de la réponse de l'utilisateur
Troubles Rétiniens chez les patients pédiatriques	Réaliser des examens ophtalmologiques spécifiques tels que l'angiographie à la fluorescéine adaptée aux patients pédiatriques et la tomographie par cohérence optique pédiatrique pour évaluer l'état de la rétine
	Diagnostiquer précocement les Décollements de la Rétine dus à des causes traumatiques ou congénitales
	Participer à la réalisation d'interventions chirurgicales rétinienne telles que des vitrectomies pédiatriques pour traiter des maladies complexes de la rétine
	Conseiller et accompagner la rééducation visuelle des patients pédiatriques atteints de Lésions Rétiniennes afin d'optimiser leur développement visuel et fonctionnel
Prise en charge du Strabisme Infantile	Effectuer un diagnostic précoce du Strabisme à l'aide d'examens cliniques et de tests complémentaires de motilité oculaire
	Détecter les causes sous-jacentes pouvant être à l'origine du Strabisme, y compris les problèmes neurologiques ou réfractifs
	Prescrire des verres correcteurs pour corriger les Erreurs Réfractives associées pouvant contribuer au Strabisme
	Informers les parents sur la maladie, son traitement et l'importance de l'observance thérapeutique
Signes oculaires associés à la Pathologie Systémique chez les enfants	Évaluer de manière exhaustive le fond de l'œil, le nerf optique et la rétine afin d'identifier les complications systémiques telles que la Rétinopathie Hypertensive
	Effectuer un suivi ophtalmologique régulier chez les patients atteints de Maladies Chroniques pouvant affecter la vision à long terme
	Sensibilisation des familles à l'importance des contrôles visuels chez les enfants atteints de Maladies Systémiques
	Participer à des programmes de dépistage et de prévention des complications visuelles chez les populations pédiatriques à risque

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 bénéficierez d'une Formation
Pratique dans un établissement réputé
spécialisé en Ophtalmologie Pédiatrique”*





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 Pédiatrique** 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 Pédiatrique**

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 Pédiatrique

Formation Pratique

Ophtalmologie Pédiatrique

