

# Formation Pratique Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie



tech



**tech**

Formation Pratique  
Chirurgie Mini-invasive  
en Pédiatrie

# Sommaire

01

Introduction

---

Page 4

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique?

---

Page 6

03

Objectifs

---

Page 8

04

Plan d'étude

---

Page 10

05

Où puis-je effectuer  
la Pratique Clinique?

---

Page 12

06

Conditions générales

---

Page 16

07

Diplôme

---

Page 18

# 01 Introduction

Les progrès technologiques ont permis aux techniques laparoscopiques et endoscopiques d'atteindre un niveau de développement plus élevé et, par conséquent, d'être utilisées dans de nombreux domaines médicaux. La chirurgie pédiatrique est l'un des domaines qui bénéficie le plus de cette situation, car elle permet de réaliser des interventions avec une durée d'hospitalisation plus courte, moins de douleur et une meilleure récupération postopératoire pour l'enfant. C'est pourquoi les médecins experts dans ce domaine sont très demandés dans les hôpitaux. Pour cette raison, TECH a conçu ce programme qui permettra aux professionnels de passer trois semaines dans un centre de haut niveau pour perfectionner leurs compétences en matière de chirurgie mini-invasive en Pédiatrie et répondre ainsi aux demandes du secteur de la santé.



*Vous maîtriserez, grâce à cette Formation Pratique, les mécanismes qui permettent l'ablation des tumeurs thoraciques de manière mini-invasive chez le patient pédiatrique"*







Au cours des dernières années, les techniques mini-invasives ont gagné en importance dans le domaine de la chirurgie pédiatrique en raison de la commodité qu'elles offrent pour opérer des patients mineurs. Ainsi, des maladies telles que l'appendicite, les calculs biliaires ou divers types de hernies sont traitées à l'aide de méthodes laparoscopiques innovantes qui offrent de meilleurs résultats esthétiques et des temps d'opération et d'anesthésie réduits par rapport aux chirurgies traditionnelles réalisées à l'aide de techniques ouvertes. Par conséquent, compte tenu des nombreux avantages offerts par ces avancées dans le domaine chirurgical, les organisations de soins de santé ont grandement besoin de chirurgiens pédiatriques dotés de compétences élevées et actualisées dans ce domaine afin de préserver le bien-être des tout petits.

C'est pourquoi TECH a élaboré ce programme, dans le but d'accroître les compétences professionnelles des médecins dans le domaine de la chirurgie pédiatrique mini-invasive d'une manière purement pratique. Pendant 120 heures, l'étudiant aura accès à un hôpital caractérisé par sa technologie de pointe en matière de soins de santé. Au cours de la formation, vous maîtriserez les techniques les plus pointues pour réaliser des interventions digestives endoscopiques, vous assimilerez les mécanismes d'ablation mini-invasive des tumeurs thoraciques et vous adopterez les meilleures stratégies pour le traitement foetal de la hernie diaphragmatique congénitale.

En outre, les étudiants seront intégrés dans une excellente équipe multidisciplinaire et seront accompagnés par un tuteur désigné spécialement pour eux, qui sera chargé de résoudre tous leurs doutes et de les guider dans une expérience de soins de santé qui leur permettra d'affronter avec succès les défis de leur pratique médicale quotidienne.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Dans le domaine de la chirurgie pédiatrique, l'application correcte des dernières avancées en matière de techniques laparoscopiques et endoscopiques est essentielle pour développer une excellente performance professionnelle et garantir le bien-être des petits patients opérés. Pour cette raison, TECH a créé un programme innovant qui permet aux étudiants de passer 120 heures dans un environnement hospitalier prestigieux afin d'assimiler ces innovations médicales et de les adopter efficacement dans leur méthodologie de travail quotidienne.



*Grâce à ce programme exclusivement pratique proposé par TECH, vous passerez 3 semaines dans un hôpital de grande qualité pour assimiler les techniques les plus avancées en matière de chirurgie pédiatrique mini-invasive”*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

La chirurgie pédiatrique a connu une grande révolution ces dernières années grâce à l'apparition de différents types de méthodes laparoscopiques et à l'application de la chirurgie robotique pour traiter diverses pathologies. C'est pourquoi TECH a décidé de concevoir ce programme dans le but de permettre au médecin de maîtriser toutes ces avancées d'une manière exclusivement pratique.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Le personnel médical de premier plan qui accompagnera l'étudiant tout au long de son expérience pratique est une garantie de la haute qualité de ce programme. Accompagné en permanence par votre tuteur, vous rencontrerez de vrais patients et intégrerez dans votre pratique médicale les procédures chirurgicales mini-invasives les plus efficaces en Pédiatrie.

### 3. Accéder à des milieux hospitaliers de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. Grâce à cela, le spécialiste aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie. Vous pourrez ainsi observer le travail quotidien d'un secteur exigeant, rigoureux et exhaustif, qui applique toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.



#### 4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Le panorama éducatif prévoit un grand nombre de programmes qui prennent du temps et ne sont pas adaptées aux besoins professionnels de l'étudiant. Cette situation a conduit TECH à créer ce programme 100 % pratique, qui permettra aux médecins d'acquérir une série de compétences en chirurgie pédiatrique mini-invasive avec une grande applicabilité professionnelle en seulement 120 heures.

#### 5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser cette Formation Pratique dans les meilleurs hôpitaux. De cette manière, le spécialiste mettra à jour et développera ses compétences aux côtés des meilleurs professionnels exerçant dans des centres médicaux de premier ordre. Une opportunité unique que seul TECH est pourra d'offrir.



*Vous serez en immersion totale dans le centre de votre choix"*



# 03

## Objectifs

L'objectif principal de cette Formation Pratique est de permettre au professionnel de maîtriser les méthodes diagnostiques et thérapeutiques les plus récentes dans le domaine de la laparoscopie et de l'endoscopie pédiatriques, grâce à une expérience hospitalière entourée des meilleurs spécialistes en la matière.



### Objectifs généraux

---

- Accroître les compétences professionnelles du médecin en laparoscopie et en endoscopie pédiatrique
- Aborder les différentes pathologies pédiatriques qui peuvent être traitées par ces voies d'accès avec garantie et qualité



*Ne manquez pas cette opportunité et inscrivez-vous à cette Formation Pratique pour augmenter vos compétences en chirurgie pédiatrique mini-invasive en seulement 3 semaines”*







## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Manipuler les instruments endoscopiques urologiques, par cystoscopie et urétérorénoscopie, et diagnostiquer et traiter de nombreuses pathologies urologiques
- ♦ Réaliser correctement les endoscopies du système réno-urétéral
- ♦ Reconnaître les malformations génito-urinaires nécessitant une exploration et un traitement endoscopique
- ♦ Utiliser l'endoscopie digestive comme méthode diagnostique et thérapeutique dans le traitement de la pathologie du tube digestif pédiatrique
- ♦ Maîtriser l'instrumentation nécessaire à la réalisation de bronchoscopies rigides et souples en pédiatrie, ainsi que l'analyse de la pathologie susceptible d'être traitée par cette voie
- ♦ Comprendre l'approche thoracoscopique et les techniques chirurgicales spécifiques, pour chacune des pathologies pédiatriques qui bénéficient de la thoracoscopie
- ♦ Approfondir les différentes techniques chirurgicales laparoscopiques qui peuvent être appliquées à différentes pathologies digestives
- ♦ Analyser les pathologies urologiques pédiatriques et les techniques laparoscopiques utilisées pour les traiter
- ♦ Évaluer la pneumovésicoscopie comme alternative pour le traitement de certaines pathologies urologiques spécifiques
- ♦ Identifier les différentes pathologies urologiques en pédiatrie et les techniques chirurgicales laparoscopiques utilisées pour les traiter
- ♦ Connaître les malformations néonatales que l'on tente de corriger en période prénatale et savoir lesquelles nécessitent une prise en charge prénatale et en quoi consiste leur approche

# 04

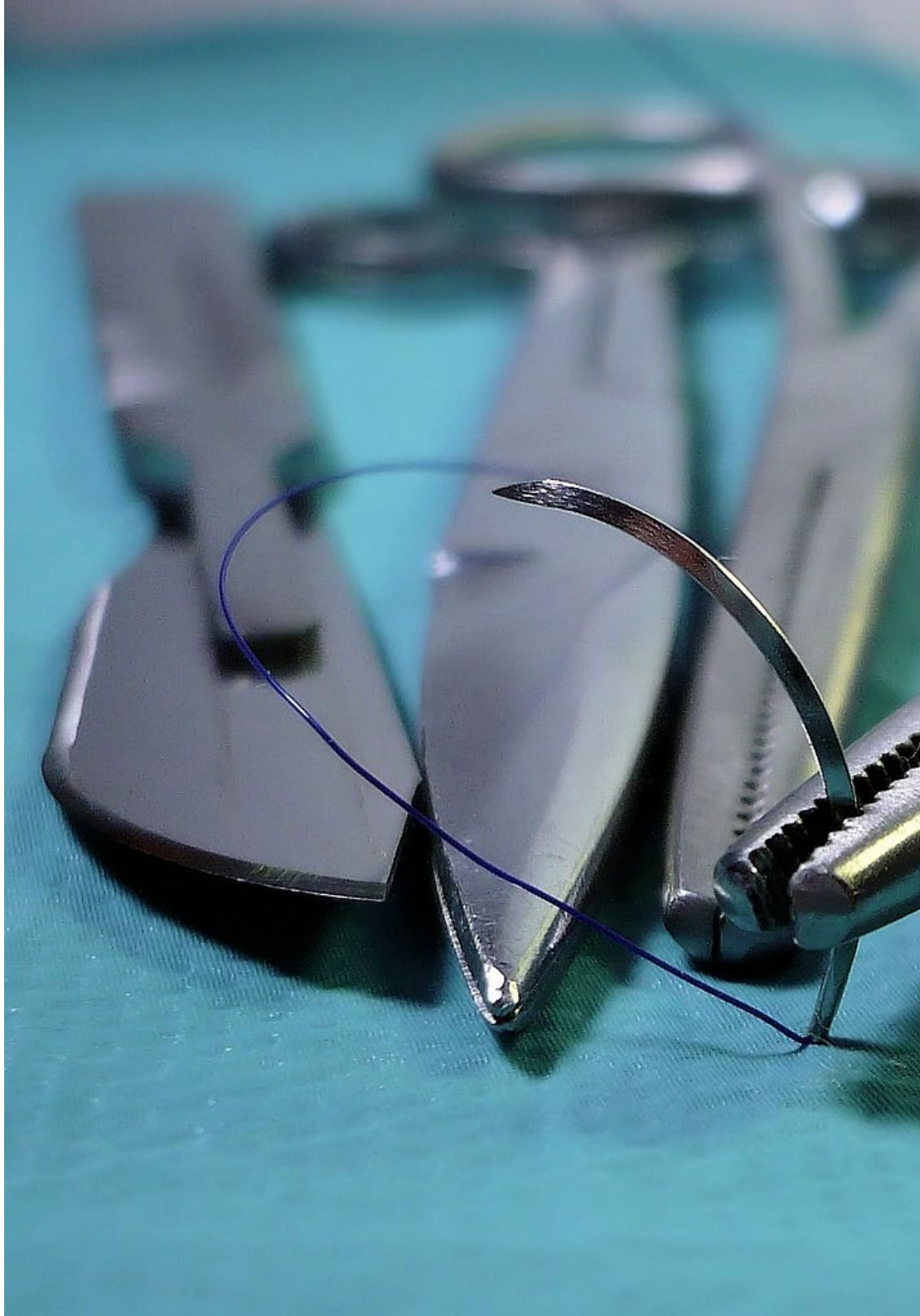
## Plan d'étude

Cette Formation Pratique consiste en un stage pratique dans un centre clinique prestigieux, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de travail sous la direction d'un spécialiste adjoint. Au sein d'une équipe médicale pluridisciplinaire, les étudiants seront confrontés à de véritables patients pédiatriques nécessitant une intervention chirurgicale, ce qui leur permettra d'acquérir les techniques et les procédures les plus récentes dans ce domaine.

Dans cette formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires pour fournir des soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

Il s'agit, sans aucun doute, d'une occasion unique d'apprendre en travaillant dans un hôpital de pointe, où l'application de procédures peu invasives et sûres pour le patient sont les principales clés. Grâce à cela, vous acquerez des compétences du XXI<sup>e</sup> siècle qui vous permettront de relever avec brio tous les défis que présente la profession.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la Médecine (apprendre à être et apprendre à être en relation).





Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes:

Module	Activité pratique
Endoscopie génitourinaire	Diagnostiquer et traiter les pathologies urologiques chez les patients pédiatriques au moyen de la cystoscopie et de l'urétéro-rénoscopie
	Effectuer l'exploration endoscopique et le traitement de différents types de malformations génito-urinaires
Endoscopie digestive et bronchoscopie	Assurer le diagnostic et le traitement de diverses pathologies du tube digestif pédiatrique au moyen de l'endoscopie digestive
	Réaliser des bronchoscopies rigides et souples chez l'enfant
	Traiter les tumeurs et les kystes du larynx à l'aide de techniques de pointe étayées par les dernières preuves scientifiques
Laparoscopie Chirurgie Générale et Digestive	Élaborer le traitement des maladies inflammatoires de l'intestin à l'aide de nouvelles techniques laparoscopiques
	Traiter les pathologies abdominales par laparoscopie
	Traiter les maladies du pancréas à l'aide de techniques de splénectomie
Chirurgie néonatale et fœtale	Réaliser des endoscopies sur des nouveau-nés et des fœtus afin de détecter d'éventuelles maladies susceptibles de faire l'objet d'une intervention chirurgicale
	Corriger les malformations néonatales par des méthodes chirurgicales peu invasives
	Retirer les kystes ovariens chez les nouveau-nés

# 05

## Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Avec l'engagement de TECH de s'assurer que tous les étudiants peuvent accéder à ce programme avec un maximum de commodité, un grand nombre d'hôpitaux ont été sélectionnés dans lesquels les professionnels peuvent développer leurs compétences aux côtés d'une excellente équipe de médecins spécialisés dans la chirurgie pédiatrique.



*Accédez à ces stages dans un centre hospitalier prestigieux pour développer vos compétences en chirurgie pédiatrique mini-invasive sous la conduite des meilleurs professionnels”*







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



Medecine

### Hospital HM Modelo

Pays Ville  
Espagne La Corogne

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011,  
A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

#### Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

### Hospital HM Rosaleda

Pays Ville  
Espagne La Corogne

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas,  
1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

#### Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Medecine

### Hospital HM La Esperanza

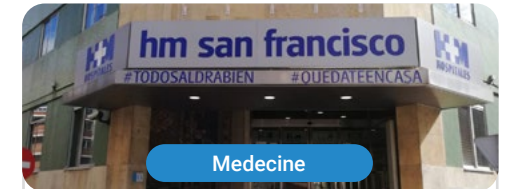
Pays Ville  
Espagne La Corogne

Adresse: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago  
de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

#### Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers en Oncologie
- Ophtalmologie Clinique



Medecine

### Hospital HM San Francisco

Pays Ville  
Espagne León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11,  
24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

#### Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie





Medecine

### Hospital HM Montepríncipe

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Medecine

### Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

### Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

### Hospital HM Puerta del Sur

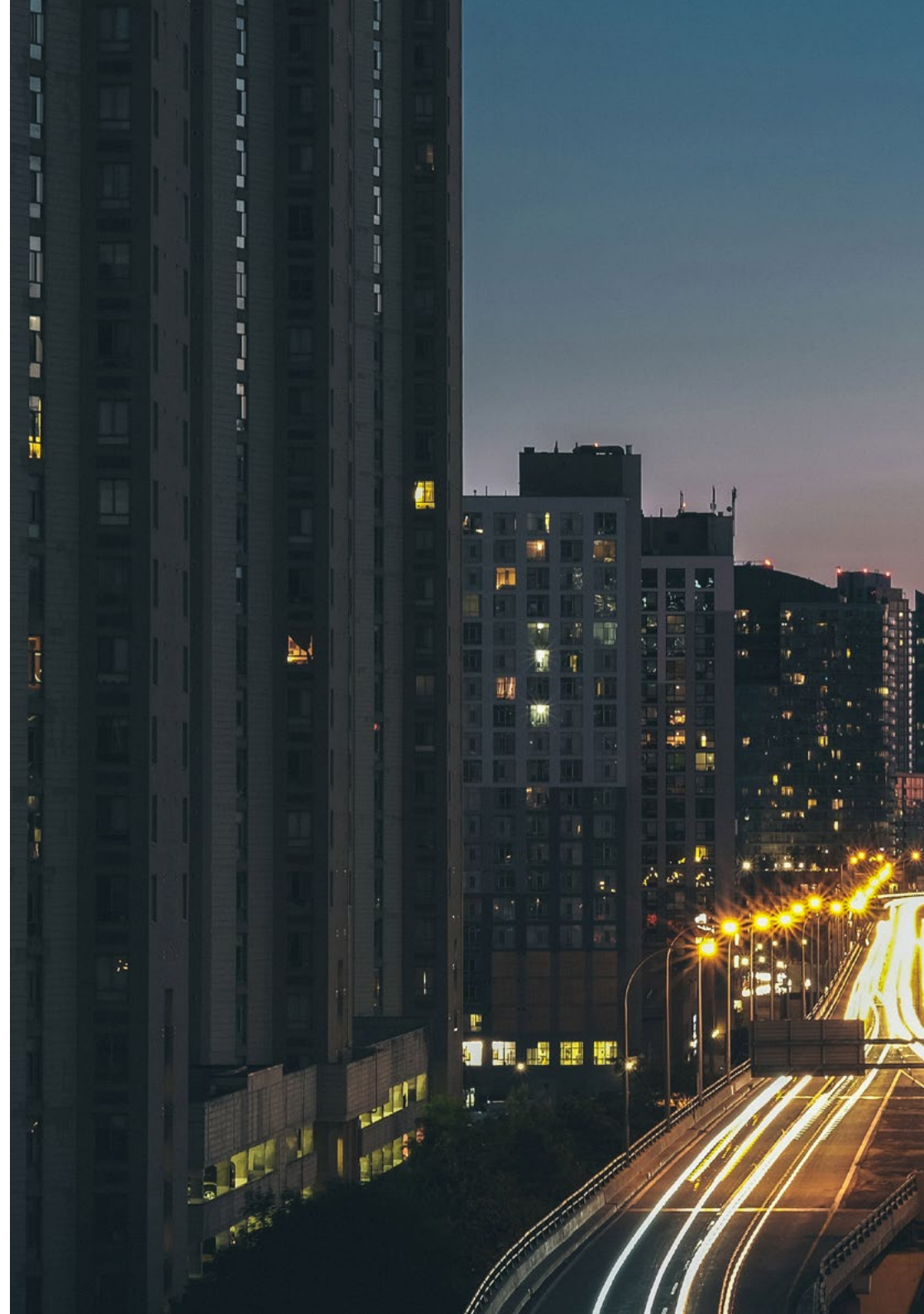
Pays Espagne Ville Madrid


Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique





**Policlínico HM Sanchinarro**

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de Manoteras, 10,  
28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

---

**Formations pratiques connexes:**  
- Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie



# 06

## Conditions générales

### Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution 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, cette 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 Diplôme de **Formation Pratique en Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie** contient le programme le plus complet et le plus actualisé sur la scène professionnelle et académique.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le Certificat de Formation Pratique délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie**

Durée: **3 semaines**

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

Heures totales: **120 h. de pratiques professionnelles**



**tech**

Formation Pratique  
Chirurgie Mini-invasive  
en Pédiatrie

# Formation Pratique Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie



tech