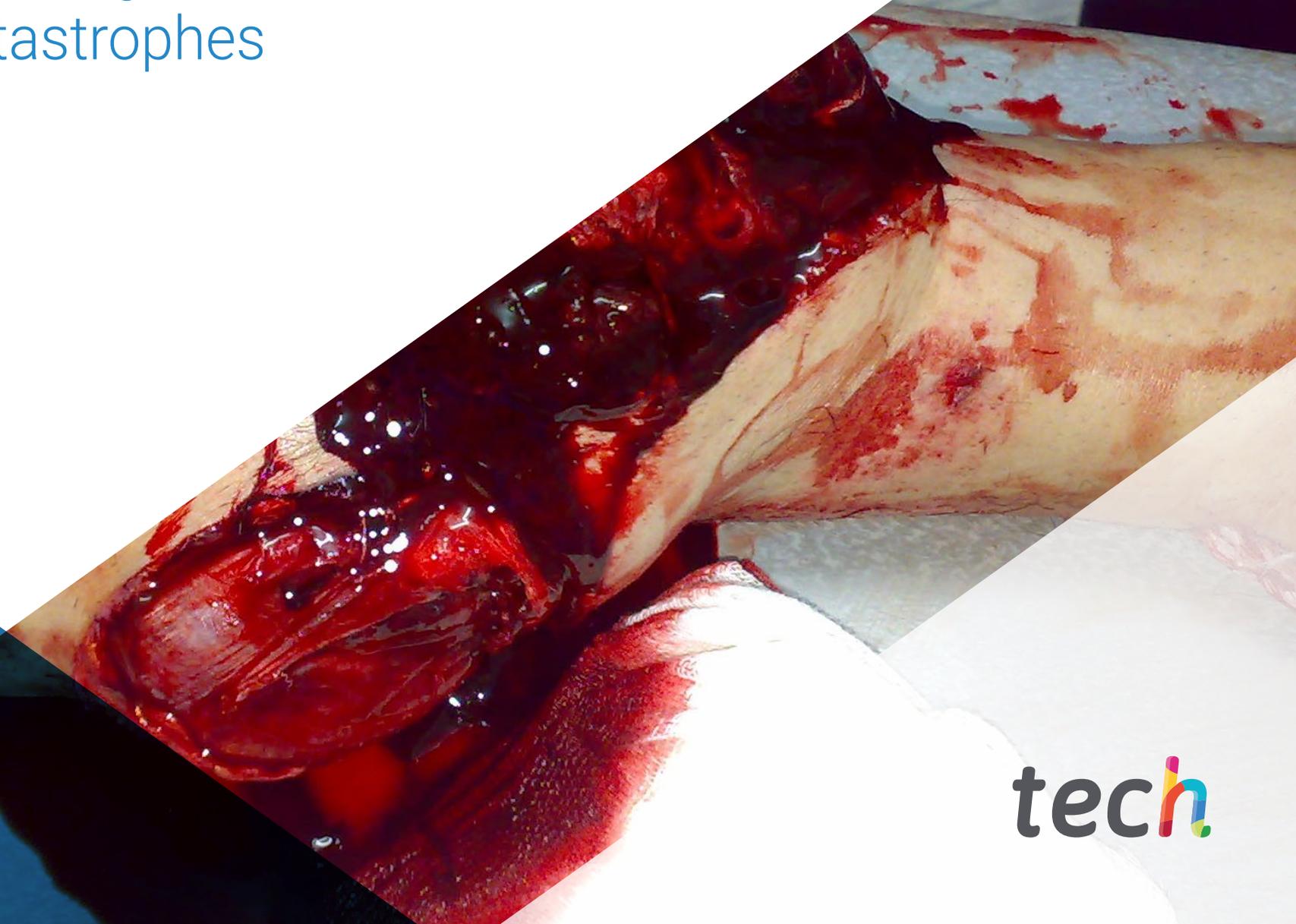


# Formation Pratique

## Médecine des Urgences, Crises et Catastrophes





**tech**

Formation Pratique  
Médecine des Urgences,  
Crises et Catastrophes

# Accueil

01

Introduction

---

*page 4*

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique?

---

*page 6*

03

Objectifs

---

*page 8*

04

Plan d'étude

---

*page 10*

05

Où suivre la  
Formation Pratique?

---

*page 12*

06

Conditions générales

---

*page 16*

07

Diplôme

---

*page 18*

# 01 Introduction

L'exercice de la médecine aux urgences fait l'objet d'un examen plus minutieux que dans d'autres environnements de soins, à la fois par les citoyens eux-mêmes et par les professionnels qui continuent à s'occuper des patients lorsqu'ils se présentent dans leurs services. Il est donc essentiel que les spécialistes de ce domaine des soins de santé possèdent les compétences pratiques les plus complètes et maîtrisent les technologies de diagnostic et de traitement les plus récentes. TECH a conçu un programme qui offre toutes ces potentialités dans un format innovant consistant en trois semaines de formation exhaustive sur site dans des établissements de soins de santé de renommée internationale. Les étudiants pourront ainsi développer les compétences les plus demandées dans ce secteur médical avec une plus grande agilité et une plus grande rigueur pratique.



*Maîtrisez les équipements les plus récents qui facilitent le travail quotidien d'un médecin spécialisé dans les Urgences, les Crises et les Catastrophes grâce à ce programme de formation 100% pratique"*





Les statistiques destinées à mesurer la qualité de la réponse sanitaire à un accident ou à une catastrophe naturelle accordent une importance égale aux actions de soins et aux actions organisationnelles.

Selon les chiffres spécialisés, les deux sont essentiels à la bonne gestion et à la résolution de la crise. Le secteur médical s'efforce également de trouver des professionnels également qualifiés pour ces deux tâches et qui, en particulier, peuvent manipuler les instruments et les équipements les plus modernes. On attend également d'eux qu'ils soient capables d'utiliser les outils diagnostiques et thérapeutiques les plus modernes pour aller au-delà de l'établissement de santé traditionnel et appliquer toutes leurs connaissances dans des hôpitaux de campagne et d'autres environnements improvisés.

C'est sur la base de ces exigences que TECH a mis au point ce programme universitaire éminemment pratique. Au cours des 120 heures de cours, les étudiants se pencheront sur les services de transport les plus complets pour les urgences et les situations d'urgence, ainsi que sur les stratégies d'intégration des technologies avancées dans leurs séjours. Ils examineront également les tendances les plus contemporaines qui distinguent l'approche des patients adultes et pédiatriques.

Cette modalité d'apprentissage innovante se déroulera pendant trois semaines dans des centres hospitaliers prestigieux qui consacrent de nombreuses ressources aux soins d'Urgence, de Crises et Catastrophes d'un point de vue médical. Dans ces cas, chaque étudiant aura un tuteur désigné qui supervisera le développement continu d'excellentes compétences. En outre, cette Formation Pratique a été conçue pour remédier à certaines lacunes de l'environnement d'enseignement, qui met parfois l'accent sur les connaissances théoriques au détriment des compétences et de la gestion de la pratique professionnelle quotidienne. Grâce à ce programme très complet, les étudiants perfectionneront leurs compétences en travaillant aux côtés de grands experts dans des environnements de soins rigoureux, exigeants et compétitifs. Les expériences acquises lors de ce séjour sur place permettront d'élargir considérablement le parcours de chaque étudiant.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Dans le domaine médical, la prise en charge des patients touchés par les Urgences, les Crises et les Catastrophes est devenue une spécialité convoitée. C'est pourquoi, dans ce diplôme, TECH souhaite former ses étudiants à l'utilisation d'équipements d'imagerie clinique pour diagnostiquer, surveiller et traiter des traumatismes de gravité variable. En même temps, ces diplômés seront très compétents dans l'application de différentes thérapies électriques modernes. L'apprentissage de ces contenus sera supervisé par un tuteur assistant qui encouragera également l'inclusion des étudiants dans des groupes de discussion pour les cas difficiles et l'approche des patients complexes. Ces activités pratiques seront développées pendant 3 semaines lors d'un séjour en face à face dans un établissement de santé de référence internationale.



*TECH donne la priorité aux normes internationales en matière de soins de santé et, grâce à ce programme éducatif pratique, vous apprendrez à les appliquer dans le contexte d'une urgence, d'une crise ou d'une catastrophe ayant des implications médicales"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Dans le domaine de la Médecine des Urgences, Crises et Catastrophes, de nombreuses infrastructures de soins de santé ont été mises en place ces dernières années. Cela s'explique par la nécessité croissante de transférer l'activité de soins de santé plus directement sur les lieux où se produisent des catastrophes de différentes natures. Cependant, le maniement de ces technologies est complexe et cette Formation Pratique a été conçue de manière à ce que chaque diplômé TECH puisse les appliquer sans difficultés majeures dans sa pratique professionnelle quotidienne.

### 2. Profiter de l'expertise des meilleurs spécialistes

Cette Formation Pratique est soutenue par une grande équipe de professionnels qui font partie de centres médicaux très prestigieux. De plus, chaque étudiant aura un tuteur attitré. Cet expert sera chargé de vérifier la maîtrise par les étudiants des outils thérapeutiques et diagnostiques les plus récents. Ainsi, les diplômés développeront leur carrière professionnelle en même temps qu'ils compléteront le contenu didactique.

### 3. Accéder à des centres cliniques de premier ordre

Le choix des institutions médicales qui font partie de cette formation académique a fait l'objet d'un soin méticuleux de la part de TECH. Chacune des institutions choisies dispose d'experts rigoureux. En outre, ils appliquent des technologies de pointe et s'efforcent d'apporter des solutions innovantes à chaque patient, quelle que soit la gravité de son état. Ce contexte complet et exigeant permettra aux étudiants de compléter leurs compétences de la manière la plus professionnelle possible.



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

Pendant les trois semaines de cette Formation Pratique, les étudiants de TECH interviendront et diagnostiqueront les patients en première personne. Cela est possible grâce à la méthodologie d'apprentissage innovante qui favorise le lien avec la pratique professionnelle quotidienne dès le premier instant. De cette manière, l'étudiant se concentrera sur le développement de compétences pratiques, plutôt que sur la maîtrise d'un contenu théorique encombrant.

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

TECH dispose d'un grand nombre de contacts, d'accords et de collaborations qui en font la plus grande institution de formation dans le contexte numérique. Toutes ces relations ont permis aux hôpitaux les plus prestigieux de se joindre à ce programme d'enseignement. Ainsi, les étudiants de cette Formation Pratique auront accès à des institutions de renommée internationale.

“

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

# 03

## Objectifs

Cette Formation Pratique vise à mettre les étudiants à jour professionnellement dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques de la spécialité d'une manière exclusivement pratique. Ces connaissances seront dispensées par le biais d'un séjour dans des centres hospitaliers, conçus avec une rigueur clinique et académique, qui leur permettra d'accroître leur capacité académique et la maîtrise d'innovations technologiques complexes.



### Objectifs généraux

- ♦ Appliquer les compétences cliniques et non-cliniques du professionnel d'urgences, de crises et de catastrophes
- ♦ Intégrer dans le travail quotidien les technologies les plus récentes qui permettent une prise en charge rapide et complète des patients touchés par des urgences, des crises et des catastrophes
- ♦ Maîtriser les conditions et les complications les plus courantes liées aux urgences telles que les empoisonnements, les accidents de la circulation et d'autres cas





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Identifier les principes fondamentaux des soins de santé urgents
- ♦ Utiliser les antécédents médicaux et comprendre les aspects juridiques et éthiques les plus pertinents des soins de santé en situation d'urgence
- ♦ Prioriser, organiser et gérer plus efficacement les soins grâce au triage
- ♦ Analyser la gestion des risques liés au transport pour les patients et les soignants
- ♦ Identifier les équipements et les systèmes de communication dans un SAMU
- ♦ Décrire le concept de continuité des soins et de transfert hospitalier
- ♦ Appliquer les techniques actuelles de réanimation cardio-pulmonaire de base pour tous les âges
- ♦ Manipulation correcte d'un défibrillateur externe automatisé
- ♦ Décrire et appliquer les manœuvres de réanimation néonatale
- ♦ Réaliser et interpréter l'électrocardiogramme dans les situations d'urgences et de crises
- ♦ Appliquer les protocoles de soins de santé dans les troubles du rythme cardiaque
- ♦ Identifier les processus physiopathologiques qui menacent la vie
- ♦ Appliquer les procédures spécifiques au syndrome coronarien aigu et identifier les possibilités de fibrinolyse préhospitalière
- ♦ Gérer l'insuffisance cardiaque congestive et l'œdème pulmonaire aigu
- ♦ Utiliser correctement la ventilation mécanique non invasive
- ♦ Gérer la tamponnade cardiaque et l'épanchement péricardique
- ♦ Réaliser les techniques de péricardiocentèse et de drainage péricardique
- ♦ Actualiser les connaissances concernant les procédures pour la prise en charge du patient asthmatique, du bronchospasme et de l'exacerbation de la maladie pulmonaire obstructive chronique
- ♦ Prendre en charge le patient avec une suspicion de dissection aortique
- ♦ Identifier les principales pathologies immunologiques urgentes et prendre en charge le patient présentant des réactions anaphylactiques
- ♦ Gestion du patient intoxiqué et des blessures environnementales
- ♦ Gérer les principaux troubles neurologiques urgents
- ♦ Reconnaître les principales pathologies du tractus gastro-intestinal et leurs répercussions
- ♦ Gérer les médicaments fréquemment utilisés en médecine d'urgence et aux urgences
- ♦ Identifier les différentes pathologies traumatologiques en urgence



*Cette Formation Pratique vous donne l'occasion de mettre à jour vos connaissances dans un environnement réel, avec la rigueur scientifique maximale d'une institution à la pointe de la technologie"*

# 04

## Plan d'études

Cette Formation Pratique, axée sur la Médecine d'Urgence, Crises et Catastrophes, prévoit un séjour intensif dans des centres hospitaliers prestigieux. Dans ces institutions, les étudiants TECH seront présents du lundi au vendredi, par journées de 8 heures, pendant 3 semaines. Tout au long de ce processus, ils bénéficieront de l'encadrement spécialisé d'un tuteur assistant. Cette figure académique sera chargée de leur montrer les complexités de la pratique professionnelle pour ce type d'experts dans le secteur de la santé et leur fournira les compétences nécessaires pour appliquer des procédures innovantes.

Dans cette Formation Pratique, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de 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.

Cette opportunité d'apprentissage est unique en son genre grâce à l'approche méthodologique proposée par TECH et son réseau de contacts et de partenaires. Ces derniers ont assuré le lien entre la formation et les institutions internationalement reconnues. Les étudiants apprendront les techniques et les outils les plus récents pour le traitement des patients en temps réel et, en même temps, rendront leur apprentissage compatible avec les normes professionnelles au niveau mondial.

La partie pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui effectuera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et des autres stagiaires pour faciliter le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique médicale, (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 dépendra de la disponibilité et de la charge de travail du centre, les activités proposées étant les suivantes:



*Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"*



Module	Activité pratique
Services d'urgences et transport sanitaire	Comprendre l'organisation et le fonctionnement du transport médical en mettant l'accent sur les tâches de communication, de rapport et de coordination
	Travailler dans une unité de transport médical en soins intensifs avancés de dernière génération
Techniques diagnostiques, thérapeutiques et pharmacologie aux urgences	Surveiller, à l'aide d'équipements d'imagerie clinique, l'état neurologique et cardiovasculaire des patients
	Calculer les doses de médicaments et utiliser des pompes à perfusion avancées
	Appliquer les techniques de fluidothérapie, conformément aux recommandations des lignes directrices approuvées au niveau international
	Gérer différentes thérapies électriques (stimulateurs cardiaques transcutanés, cardioversion électrique et défibrillation) dans le cadre des soins d'urgence
Urgences et crises médicales chez l'adulte	Classifier les différents états de santé lors de la prise en charge d'un patient gravement malade
	Appliquer l'analgésie et la sédation du patient polytraumatisé selon des recommandations standardisées
	Maîtriser les instruments et les techniques de petite chirurgie pour les patients gravement malades
	Connaître les stratégies de ventilation mécanique invasive et non invasive les plus modernes dans le domaine des soins de santé
Urgences et crises médicales chez l'enfant	Gérer les voies respiratoires difficiles d'accès à l'aide d'instruments spécialisés
	Interpréter les électrocardiogrammes en fonction des paramètres spécifiques de l'organisme de l'enfant et de l'adolescent
	Appliquer les pratiques les plus récentes en matière d'accès au système veineux périphérique et central

# 05

## Où suivre la Formation Pratique?

Afin de garantir que le processus de mise à jour soit le meilleur possible, TECH propose que le séjour pratique soit effectué dans un centre prestigieux qui peut fournir au médecin les dernières avancées dans le domaine des Urgences. Il s'agit d'un domaine très complexe et vaste, qui exige du spécialiste qu'il se tienne à jour, et le rôle des institutions hospitalières proposées ici est essentiel dans ce processus, car elles offriront les connaissances les plus avancées dans la spécialité.



*Les connaissances les plus avancées dans le domaine de la Médecine d'Urgences, Crises et Catastrophes vous attendent dans cette Formation Pratique"*





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



Médecine

### Hospital San Juan de Dios Córdoba

Pays: Espagne  
Ville: Cordoue

Adresse: Av. del Brillante, 106, 14012 Córdoba

Centre clinique spécialisé en soins socio-sanitaires

**Formations pratiques connexes:**

- Médecine d'Urgences, Crises et Catastrophes



Médecine

### Hospital HM Modelo

Pays: Espagne  
Ville: La Coruña

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



Médecine

### Hospital HM Nou Delfos

Pays: Espagne  
Ville: Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

**Formations pratiques connexes:**

- Médecine Esthétique  
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

### Hospital HM Regla

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Médecine

### 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



Médecine

### Hospital HM Puerta del Sur

Pays	Ville
Espagne	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



Médecine

### Hospital HM Madrid

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015 Madrid

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

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

### Hospital HM Vallés

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801 Alcalá de Henares, Madrid

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

**Formations pratiques connexes:**

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

### Hospital HM Torrelodones

Pays	Ville
Espagne	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



Médecine

### Hospital HM Sanchinarro

Pays	Ville
Espagne	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



Médecine

### Hospital HM Montepíncipe

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de Montepíncipe, 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



Médecine

### Sanatorio Central Banda

Pays	Ville
Argentine	Santiago del Estero

Adresse: Amadeo Jacques N° 175 4300,  
La Banda , Santiago del Estero

Centre Clinique de Soins Hospitaliers et de  
Chirurgie

---

**Formations pratiques connexes:**

- Hépatologie
- Échographie Clinique en Soins Primaires



*Profitez de cette occasion pour vous entourer de professionnels experts et pour vous inspirer de leur méthodologie de travail"*

# 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 Médecine Médecine des Urgences** contient le programme le plus complet et le plus actuel sur la scène universitaire.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le certificat de **Formation Pratique** correspondant délivré par TECH.

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

Diplôme: **Formation Pratique en Médecine Médecine des Urgences**

Durée: **3 semaines**

Assistance: **du lundi au vendredi, journées de 8 heures consécutives**

N° d'heures officielles: **120 h. de Formation Professionnelle**



**tech**

Formation Pratique  
Médecine des Urgences,  
Crises et Catastrophes

# Formation Pratique

## Médecine des Urgences, Crises et Catastrophes



tech