

# Formation Pratique

## Actualisation en Médecine Intensive



tech



**tech**

Formation Pratique  
Actualisation en  
Médecine Intensive

# 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

La Médecine Intensive est la spécialité qui relève le défi de traiter les patients en situation critique. Pour sauver ces personnes, il est nécessaire d'utiliser les technologies les plus récentes, les médicaments les plus efficaces et de disposer d'une équipe de professionnels bien formés, capables de prendre des décisions fondées sur les preuves scientifiques actuelles. C'est pourquoi TECH a créé cette qualification, qui permettra aux étudiants d'effectuer un séjour pratique de trois semaines dans un centre médical prestigieux afin d'avoir accès à des cas réels de patients atteints de différentes pathologies. Tout cela, accompagné d'une équipe composée des meilleurs professionnels de la Médecine Intensive, afin d'obtenir les compétences les plus récentes dans ce domaine.

“

*Maîtrisez les outils les plus récents de la Médecine Intensive grâce à cette expérience unique et 100% pratique offerte par TECH”*





La technologie a apporté des améliorations significatives dans le monde de la Médecine Intensive. En ce sens, cela a permis d'intensifier les connaissances en matière de diagnostic et de traitement des patients souffrant de pathologies graves et critiques. Ces dernières années, de nouvelles techniques de surveillance des patients sont apparues et l'utilisation de dispositifs tels que l'ECMO s'est accrue, augmentant considérablement les chances de sauver des vies. Par conséquent, il est essentiel que les médecins soient en mesure de répondre de manière appropriée à ces évolutions en s'appuyant sur les connaissances scientifiques et technologiques les plus récentes.

Pour ces raisons, TECH a créé cette Formation Pratique, unique sur le marché académique en raison de sa nature 100% facile et de l'applicabilité réelle des connaissances acquises. Pendant trois semaines, l'étudiant aura accès à un hôpital de prestige, où il observera des cas réels de patients souffrant de diverses pathologies. Vous maîtriserez ainsi les recommandations les plus récentes en matière de RCP avancée ou apprendrez à prendre en charge les patients nécessitant une thérapie de remplacement rénal dans les Unités de Soins Intensifs (USI). Par ailleurs, ils mettront en œuvre dans leur pratique les stratégies d'accompagnement proche et respectueux dont le patient et sa famille ont besoin, en acquérant des compétences en matière de communication pour annoncer les bonnes et les mauvaises nouvelles.

Tout cela, intégré à une équipe de travail multidisciplinaire qui permettra au professionnel d'incorporer les dernières procédures dans ce domaine à sa méthodologie de travail. De plus, votre séjour à l'hôpital sera guidé par un tuteur individuel, qui sera chargé de veiller à ce que vos connaissances pratiques répondent aux attentes proposées. Ainsi, ce stage pratique permettra à l'étudiant de développer, avec des patients réels et dans un hôpital doté de ressources de pointe, le potentiel maximal et la mise à jour de ses compétences dans le domaine de la Médecine Intensive.



# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

La mise à jour constante des connaissances est la principale obligation des professionnels de la santé pour exercer leur activité avec un maximum d'efficacité. Ces experts doivent donc disposer des outils nécessaires pour mettre en pratique le contenu théorique le plus récent dans leur domaine. C'est pourquoi TECH a créé un programme académique totalement exclusif, qui permettra aux étudiants de passer trois semaines dans un environnement hospitalier afin de maîtriser les techniques et les procédures les plus récentes en Médecine Intensive. Pendant 120 h d'apprentissage, vous aurez accès à une équipe de travail composée des meilleurs spécialistes du domaine afin d'acquérir des compétences pratiques pleinement applicables dans votre travail quotidien.



*Ce programme académique vous donnera accès à un environnement hospitalier et encadré par les meilleurs spécialistes en Médecine Intensive, afin d'acquérir les compétences les plus récentes et les plus applicables au quotidien dans ce domaine"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Ces dernières années, la Médecine Intensive a connu une véritable révolution grâce aux progrès réalisés dans les techniques de surveillance neurologique, dans le traitement de pathologies telles que la septicémie et dans la gestion de la RCP. C'est pour cette raison que TECH a créé ce programme académique, dans le but de fournir aux professionnels les méthodes les plus récentes dans cette branche de la médecine.

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

La vaste équipe de spécialistes qualifiés qui accompagnera les étudiants pendant leur expérience pratique est une garantie de la qualité du programme. Grâce à un tuteur spécialement désigné, l'étudiant aura accès à de vrais patients dans un environnement de pointe, ce qui lui permettra d'intégrer les procédures et les techniques les plus récentes en matière de Médecine Intensive dans sa routine de travail.

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

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour les Formations Pratiques. Cela permettra au spécialiste d'accéder à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Médecine Intensive à la fin de son stage théorique. Ainsi, vous observerez 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 monde universitaire regorge de programmes éducatifs qui se concentrent exclusivement sur un contenu théorique peu applicable aux professionnels. Cependant, TECH propose un modèle d'apprentissage innovant, 100 % pratique, qui permettra à l'expert d'appliquer les dernières procédures et techniques en Médecine Intensive en seulement 3 semaines.

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

TECH offre la possibilité de réaliser cette formation pratique dans des centres de renommée internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans des hôpitaux de premier ordre sur différents continents. Une opportunité unique que seul TECH peut offrir à ces étudiants.

“

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

# 03

## Objectifs

L'objectif général de cette Formation Pratique est d'assurer au professionnel une mise à jour des procédures de traitement des patients en USI d'une manière exclusivement pratique, par le biais d'un séjour dans un centre hospitalier de premier ordre, sous la direction de professionnels reconnus dans ce domaine.



### Objectifs généraux

---

- Assurer des soins optimaux pour le patient gravement malade
- Aborder la stabilisation, le diagnostic et le traitement des patients qui nécessitent habituellement des soins intensifs, avec une approche actuelle et fondée sur des faits scientifiques



*TECH vous offre la possibilité de vous intégrer pendant 120 h dans un environnement de travail réel afin d'assimiler les derniers développements pratiques en Médecine Intensive"*







## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Perfectionner les compétences nécessaires à la surveillance cardiovasculaire du patient gravement malade, à l'utilisation des moyens de diagnostic et au traitement des pathologies les plus fréquentes et les plus importantes qui affectent l'état hémodynamique du patient
- ◆ Discuter de questions spécifiques afin de pouvoir répondre à certains problèmes thérapeutiques particulièrement pertinents à l'heure actuelle
- ◆ Effectuer une excellente réanimation cardiopulmonaire selon les critères actuels, en examinant les nouveaux développements dans les dernières lignes directrices cliniques
- ◆ Approfondir la prise en charge des patients nécessitant une assistance respiratoire
- ◆ Effectuer la prise en charge le patient atteint d'une infection sévère en accordant une attention particulière au sepsis et aux pathologies infectieuses qui nécessitent le plus souvent une admission en USI
- ◆ Gérer le patient nécessitant une thérapie de remplacement rénal dans l'USI, avec une attention particulière à l'utilisation du citrate dans les techniques continues
- ◆ Réaliser la surveillance du patient neurocritique et la prise en charge de certaines des pathologies neurologiques graves les plus fréquemment admises dans une Unité de Soins Intensifs
- ◆ Prendre en charge des patients présentant un traumatisme sévère, de l'évaluation initiale à la prise en charge des fluides, du soutien vasoactif, de la coagulopathie et sur des situations plus spécifiques telles que la gestion des traumatismes crâniens, thoraciques et abdominaux
- ◆ Offrir au patient critique un soutien nutritionnel adéquat, ainsi que pour la gestion de la glycémie et de certaines des pathologies endocrinométaboliques qui nécessitent le plus souvent une admission aux USI
- ◆ Acquérir les compétences les plus récentes et les plus nécessaires au processus de don et de transplantation d'organes dans lequel le spécialiste en Médecine Intensive est impliqué

# 04

## Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme consiste en un séjour pratique dans un centre clinique prestigieux, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de travail avec un assistant spécialiste. Ce stage vous permettra de prendre en charge de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans l'Unité de Soins Intensifs, en appliquant les procédures de diagnostic les plus innovantes.

Dans ce programme 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.

C'est une opportunité d'apprendre en évoluant dans un hôpital innovant, dans lequel le suivi de la santé des patients en temps réel est au cœur de la culture numérique des professionnels. C'est une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus médicaux, qui ce qui en fait le modèle d'enseignement idéal pour cette expérience innovante d'amélioration des compétences médicales professionnelles au 21e siècle.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation 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 des compétences transversales à travers la pratique des soins Médecine Intensive (apprendre à être et apprendre à établir des relations).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la formation pratique du programme, et sa mise en œuvre est sujette à la fois à l'adéquation des patients, la disponibilité du centre et sa charge de travail, et les activités proposées sont 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
<b>Les troubles cardiovasculaires et les techniques de gestion respiratoire et de réanimation cardiopulmonaire les plus récentes en Médecine Intensive</b>	Mesurer la CVP, effectuer un suivi hémodynamique et interpréter l'électrocardiogramme numérique au repos
	Gérer le syndrome coronarien aigu selon les dernières avancées cliniques
	Aborder les différents types de chocs dans le domaine de la médecine intensive
	Indiquer et administrer les nouveaux médicaments vasoactifs et antiarythmiques
	Gérer le syndrome post-réanimation
	Traiter les lésions neurologiques après une réanimation cardiovasculaire
	Appliquer les méthodes les plus récentes de ventilation mécanique invasive, en utilisant les derniers ventilateurs et leurs nouvelles modalités et paramètres ventilatoires
Effectuer la surveillance respiratoire du patient à l'aide de la tomographie d'impédance électrique	
<b>Procédures de prise en charge neurologique du patient en état critique et approche de la pathologie infectieuse</b>	Effectuer des tâches de surveillance avancées chez les patients en état neurocritique, en utilisant des outils tels que le Doppler transcrânien, des tests d'imagerie (CT et IRM) et le BIS et l'EEG continus
	Effectuer la sédation, l'analgésie et la relaxation conformément aux dernières avancées scientifiques dans ce domaine
	Traiter l'AVC à l'aide des protocoles les plus récents du Code de l'AVC
	Prendre en charge, conformément aux postulats cliniques les plus récents, l'hémorragie intraparenchymateuse
<b>Techniques et indications en matière de nutrition et de métabolisme, et prise en charge rénale et digestive du patient en état critique</b>	Poser des cathéters dans le cas d'hémorragies gastro-intestinales chez un patient critique
	Gérer la pancréatite aiguë, l'insuffisance hépatique aiguë et l'encéphalopathie hépatique aiguë et chronique chez le patient en état critique
	Mesurer la pression intra-abdominale chez le patient gravement malade
	Évaluer et appliquer la nutrition artificielle au patient susceptible de la recevoir dans l'USI
	Traiter l'acidocétose diabétique et les états hyperosmolaires chez le patient gravement malade
	Appliquer les techniques de dépuraction extrarénale continue en USI
<b>Gestion des traumatismes et des dons et transplantations d'organes en Médecine Intensive</b>	Appliquer les derniers protocoles ATLS
	Surveiller la PIC chez le patient traumatisé gravement malade
	Gérer les traumatismes thoraciques, abdominaux et crâniens chez le patient en état critique
	Aborder spécifiquement le patient polytraumatisé
	Diagnostiquer la mort encéphalique à l'aide de la minigammacamera portable
Gérer le don d'organes et s'occuper, conformément aux procédures mises à jour, du donneur	



# 05

## Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Afin de garantir le meilleur processus de mise à jour possible, TECH propose que ce séjour soit effectué dans un centre prestigieux, capable de fournir au médecin les dernières avancées dans le domaine de la Médecine Intensive.



*Grâce à cette Formation Pratique, vous pourrez acquérir les compétences les plus récentes dans le domaine de la Médecine Intensive”*







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

**Formation pratique correspondante:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

### Hospital Maternidad HM Belén

Pays Ville  
Espagne La Corogne

Adresse: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

**Formation pratique correspondante:**

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Medecine

### Hospital HM Nou Delfos

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

**Formation pratique correspondante:**

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Medecine

### 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

**Formation pratique correspondante:**

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation





Medecine

### Hospital HM Montepríncipe

Pays Ville  
Espagne Madrid

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

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

**Formation pratique correspondante:**

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Medecine

### 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

**Formation pratique correspondante:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

### 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

**Formation pratique correspondante:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Medecine

### Hospital HM Puerta del Sur

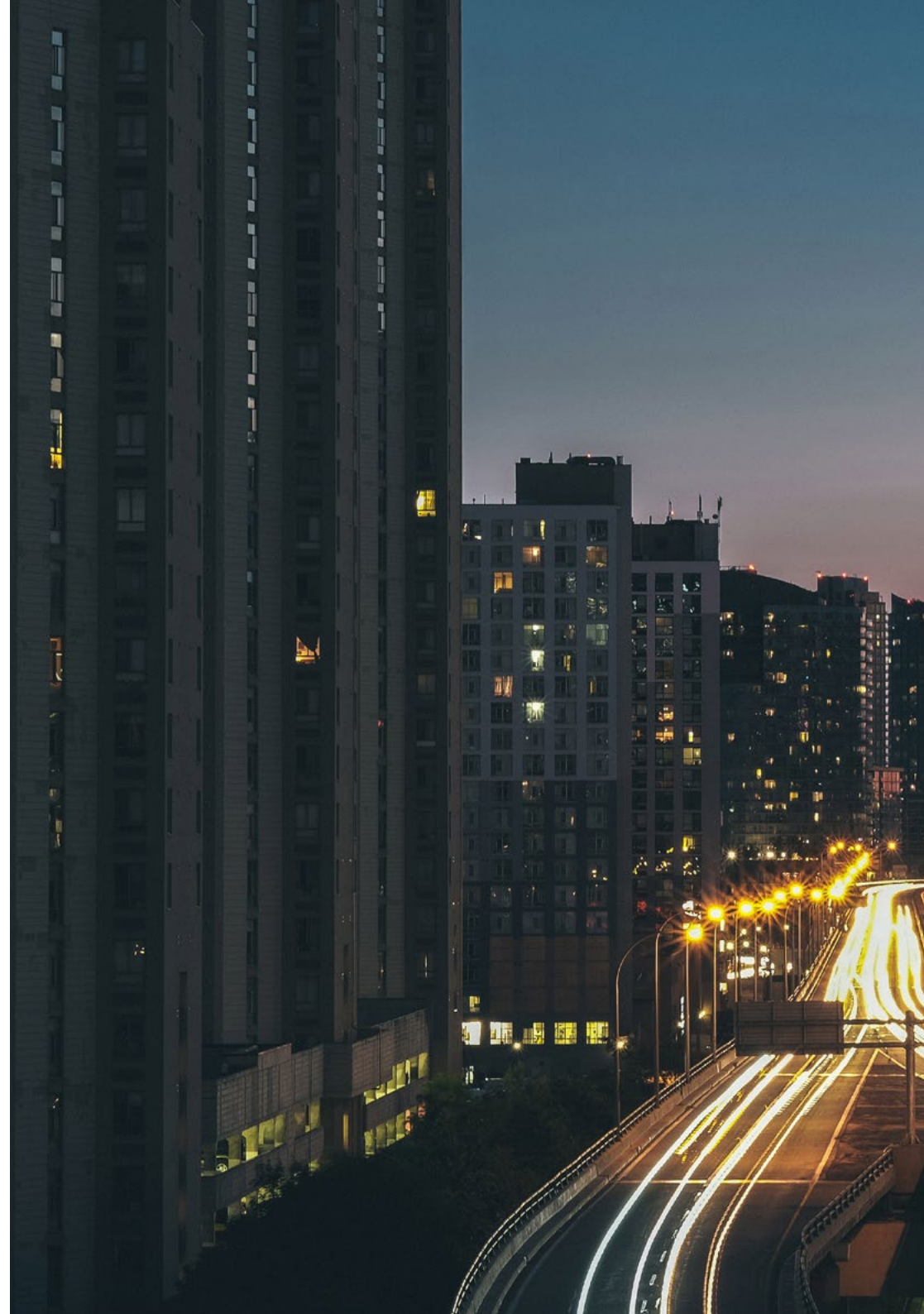
Pays Ville  
Espagne Madrid

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

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

**Formation pratique correspondante:**

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique







Medicine

### Sanatorio Galeno

Pays Ville  
Argentine Tucumán

Adresse: Av. Manuel Belgrano 2970, San Miguel de Tucumán

Sanatorium de Médecine Générale offrant des Soins Ambulatoires, Hospitaliers et Chirurgicaux

**Formation pratique correspondante:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Actualisation en Médecine de Soins Intensifs



Medicine

### Sanatorio Central

Pays Ville  
Argentine Tucumán

Adresse: Av. Mitre 268, T4000 San Miguel de Tucumán, Tucumán

Sanatorium de Médecine Générale, Hospitalisation, Diagnostic et Traitement

**Formation pratique correspondante:**

- Soins Infirmiers en Bloc Opératoire
- Soins Infirmiers Pédiatriques



Medicine

### Hospital Italiano La Plata

Pays Ville  
Argentine Buenos Aires

Adresse: Av. 51 N° 1725 e/ 29 y 30 La Plata, Buenos Aires

Centre Social à But Non Lucratif d'Assistance Clinique Spécialisée

**Formation pratique correspondante:**

- Médecine des Urgences et des Crises
- Gynécologie Oncologique



# 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 pratique.

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

Cette **Formation Pratique en Actualisation en Médecine Intensive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché.

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 Actualisation en Médecine Intensive**

Durée: **3 semaines**

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

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



**tech**

Formation Pratique  
Actualisation en  
Médecine Intensive

# Formation Pratique

## Actualisation en Médecine Intensive



tech

314