

# Formation Pratique

## Soins Infirmiers Avancés des Urgences, Crises et Catastrophes



tech



**tech**

Formation Pratique  
Soins Infirmiers Avancés 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 14

07

Diplôme

---

Page 16

# 01 Introduction

Les travaux en cas d'Urgences, de Crises et de Catastrophes ont été considérablement mis à jour. Afin d'évaluer et de surveiller correctement les patients gravement malades, le personnel infirmier doit devenir plus qualifié. Paradoxalement, de nombreux professionnels n'atteignent pas des niveaux élevés de préparation parce que la plupart des programmes dans ces domaines sont très théoriques et ne se concentrent pas sur l'acquisition de compétences. TECH a entrepris d'abandonner ce modèle en proposant ce programme. Le programme consacre trois semaines à l'étude in situ des compétences les plus avancées dans un centre hospitalier de renom. Les étudiants y manipuleront les ressources technologiques les plus récentes et appliqueront des protocoles de pointe sur de vrais patients, accompagnés des meilleurs experts.



*Ajoutez à votre pratique quotidienne, en tant que personnel infirmier, les derniers critères cliniques pour simplifier le nombre ou le type de médicaments utilisés dans la réanimation cardio-pulmonaire"*





Les protocoles de soins les plus modernes, en ce qui concerne la réanimation cardio-pulmonaire dans les Services d'Urgences des hôpitaux, préconisent des critères de plus en plus innovants. Par exemple, les manuels de procédure insistent sur la réduction ou la simplification du nombre de produits pharmacologiques utilisés lors de ces interventions. Le personnel infirmier doit être au fait de ces aspects afin d'améliorer les soins de santé avancés pour les médecins et les patients. Néanmoins, un grand nombre de ces professionnels ne se tiennent pas à jour car les programmes proposés sur le marché de l'éducation se concentrent sur les aspects théoriques de ces sujets et négligent leurs applications les plus concrètes.

C'est pourquoi TECH a conçu une modalité académique 100% pratique et en présentiel, qui permet à l'étudiant d'assimiler les critères les plus récents pour sa performance professionnelle. La formation consiste en un stage intensif et exhaustif dans un centre hospitalier de prestige international. L'étudiant consacrera 3 semaines, en journées consécutives de 8 heures, à l'apprentissage in situ des outils et des protocoles de travail les plus récents. Les institutions sélectionnées pour ce programme disposent d'excellentes ressources et permettent l'accès à des patients réels dès le premier jour de la formation.

Le programme dispose également d'une équipe d'experts très expérimentés qui, tout au long de leur carrière, ont accumulé les connaissances les plus récentes en matière d'intervention de Soins Infirmiers Avancés des Urgences, Crises et Catastrophes. En outre, un tuteur adjoint sera chargé de superviser l'ensemble du processus d'étude pratique. Cette personnalité, nommée par TECH, intégrera des tâches et d'autres travaux d'une plus grande complexité afin de favoriser le développement de compétences de pointe chez chacun des étudiants.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Cette Formation Pratique de TECH est le programme idéal pour tous les professionnels des soins infirmiers qui souhaitent améliorer leurs qualifications dans les situations d'Urgence, de Crise et de Catastrophe. Cette modalité académique, 100% en présentiel et intensive, permettra aux étudiants de se rapprocher de cas réels, avec différentes difficultés et situations traumatisantes. Ils pourront ainsi mettre en œuvre directement un large éventail de procédures et d'outils de travail de premier niveau. Tout au long des trois semaines de ce programme, vous maintiendrez un lien étroit avec les meilleurs experts dans ce domaine et assimilerez directement leurs compétences les plus avancées.



*TECH vous offrira une mise à jour rigoureuse et intensive qui vous permettra d'intégrer dans votre pratique les critères les plus récents en matière de triage et de gestion des patients dans les Services d'Urgence des hôpitaux"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Grâce à ce programme, le personnel infirmier aura accès à des appareils à ultrasons qui facilitent la canulation des veines et à un équipement de ventilation mécanique de pointe avec lequel il pourra assister les patients dont la respiration est compromise. L'approche de tous ces outils de travail leur fournira des compétences optimales pour aider les médecins et contribuer à une meilleure prise en charge des patients.

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

Au cours de cette Formation Pratique, le personnel infirmier sera encadré par un assistant adjoint. Cette personnalité académique sera chargée de conseiller les progrès des étudiants à tout moment, en veillant à l'acquisition de compétences complexes par le biais de tâches dynamiques. En même temps, ils auront l'occasion de discuter des stratégies et des protocoles d'intervention avec des experts ayant une grande expérience professionnelle.

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

TECH a soigneusement sélectionné les établissements qui font partie de cette Formation Pratique. Tous les hôpitaux sélectionnés disposent de ressources technologiques de pointe, capables de faciliter la pratique des Soins Infirmiers. En même temps, ils disposent d'un personnel d'experts dédiés à ce domaine professionnel et bénéficiant de l'expérience la plus vaste.



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

Sur le marché de l'éducation, il existe une abondance de programmes d'études à forte charge théorique sur le rôle des Soins Infirmiers des Urgences, Crises et Catastrophes. Toutefois, les formations axées sur le développement de compétences spécifiques sont peu nombreuses. C'est pourquoi TECH a mis au point une modalité académique rigoureuse qui permettra au personnel infirmier d'être relié à un centre hospitalier prestigieux pour trois semaines d'apprentissage intensif en présentiel.

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

Grâce à TECH, le personnel infirmier aura à sa disposition des centres hospitaliers situés dans différentes villes. Il pourra ainsi choisir l'établissement qui convient le mieux à sa situation géographique. Il s'agit d'un avantage dont seule la plus grande université numérique du monde dispose, grâce à divers partenariats et accords d'excellence.



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

# 03

## Objectifs

Ce programme représente une occasion unique pour les professionnels des Soins Infirmiers de mettre à jour leurs compétences. Grâce à cette Formation Pratique, ils auront accès à un environnement hospitalier de haut niveau, où ils mettront en œuvre des procédures et des outils de travail de pointe. Tout cela sous la supervision et l'orientation d'experts de premier plan.



### Objectifs généraux

---

- ♦ Acquérir les compétences et les attitudes nécessaires dans le service des urgences pour permettre une prise de décision appropriée aux moments critiques en fonction des besoins du patient
- ♦ Examiner les principaux problèmes de bioéthique récents et être capable d'y faire face
- ♦ Reconnaître les caractéristiques de la saturation d'urgence, afin d'adopter une attitude proactive dans la prise de décision en tant que membre du personnel infirmier
- ♦ Mettre à jour les compétences sur les différents systèmes de classification des victimes dans tout domaine ou environnement, en tenant compte des nouveaux outils de gestion des événements de grande ampleur qui nécessitent l'intervention du personnel infirmier



### Objectifs spécifiques

---

- ♦ Se former à l'action appropriée dans les situations d'urgence vitale, selon des protocoles actualisés reconnus au niveau international
- ♦ Fournir les connaissances théoriques nécessaires pour être en mesure de comprendre et d'appliquer correctement les manœuvres et les traitements de l'assistance respiratoire de base et de l'assistance respiratoire avancée
- ♦ Maîtriser les algorithmes d'action pour les soins de base et les soins avancés, tant chez les adultes que chez les enfants
- ♦ Connaître les particularités de la réanimation dans des situations particulières
- ♦ Reconnaître les principales pathologies cardiologiques mettant en jeu le pronostic vital
- ♦ Différencier les multiples thérapies et traitements recommandés pour la résolution d'un événement cardiaque
- ♦ Identifier la pathologie cardiaque en fonction du temps afin d'obtenir une réponse ordonnée des différentes ressources impliquées
- ♦ Approfondir les connaissances nécessaires à la prise en charge des patients nécessitant une assistance respiratoire avancée
- ♦ Comprendre les principes fondamentaux de la ventilation mécanique, les différentes thérapies ventilatoires existantes, ainsi que les défis et les complications de la voie aérienne artificielle elle-même
- ♦ Examiner les alternatives à la ventilation mécanique conventionnelle, par le biais de nouveaux dispositifs ventilatoires
- ♦ Étude approfondie des soins avancés applicables aux patients atteints de pathologie respiratoire

- ◆ Acquérir une connaissance complète de l'approche intégrale des patients atteints d'autres pathologies graves ou potentiellement graves, qui nécessitent une identification précoce et une prise en charge prioritaire, complexe et multidisciplinaire
- ◆ Acquérir les connaissances avancées sur les principales altérations hydroélectrolytiques et acido-basiques
- ◆ Revoir la gestion des infections aux urgences et recommandations sur l'utilisation des cathéters
- ◆ Approfondir des thérapies de remplacement du volume
- ◆ Examen approfondi de la prise en charge avancée du patient souffrant d'un traumatisme grave ou d'une brûlure majeure et des complications associées
- ◆ Examiner les principales stratégies de réanimation pour limiter les dégâts et leur application dans différents contextes de soins de santé
- ◆ Examiner les stratégies les optimales pour le contrôle de la douleur des patients à partir d'une approche biopsychosociale
- ◆ Passer en revue les principales pathologies rares relevant des urgences hospitalières, en vue de leur prise en charge avancée
- ◆ Étudier en profondeur la physiopathologie et le mécanisme de transmission de la maladie SRAS-CoV2 et de ses séquelles
- ◆ Former à l'identification et à la gestion des maladies caractérisées par des fièvres hémorragiques
- ◆ Développer des protocoles relatifs aux équipements de protection individuelle, à la gestion des déchets et à la sécurité des travailleurs
- ◆ Acquérir des connaissances sur les principaux changements anatomiques et physiologiques des différents stades vitaux (femmes enceintes, patients pédiatriques et patients dans les derniers jours de leur vie) et par conséquent, révision des considérations les plus pertinentes à prendre en compte lors de leur évaluation, diagnostic et traitement
- ◆ Développer les stratégies de communication des mauvaises nouvelles et d'approche des patients dans des situations de vie complexes, comme le patient victime d'abus ou le patient en soins palliatifs
- ◆ Connaître les principaux besoins du patient en fin de vie, et approfondir la gestion appropriée de la douleur
- ◆ Avoir une connaissance étendue de la prise en charge globale du patient en état d'intoxication aiguë et de la gestion des principales urgences toxicologiques
- ◆ Développer les connaissances des principaux médicaments d'abus et des antidotes utilisés dans le service des urgences
- ◆ Analyser les principales pathologies psychiatriques qui nécessitent le recours à un service d'urgence, ainsi que l'actualisation des soins infirmiers chez les patients atteints de pathologie mentale
- ◆ Approfondir les connaissances en matière d'épidémiologie, de législation et de soins infirmiers aux patients psychiatriques
- ◆ Approfondir les connaissances théoriques du fonctionnement de l'échographie et de son application pratique dans les soins d'urgence
- ◆ Comprendre les éléments visualisés en échographie
- ◆ Développer des stratégies efficaces de transmission des connaissances à d'autres professionnels, par l'élaboration de scénarios, d'ateliers ou de simulations

# 04

## Plan d'étude

TECH a conçu cette formation sur la base d'une modalité académique innovante. Ainsi, le personnel infirmier rejoindra l'équipe de professionnels d'une institution hospitalière de premier niveau pendant trois semaines. Avec eux, ils discuteront des stratégies de triage, d'évaluation, d'intervention et de suivi des patients admis dans les unités d'Urgences, de Crises et de Catastrophes. En outre, un tuteur adjoint sera chargé de superviser leurs progrès et d'intégrer des tâches complexes dans la dynamique d'apprentissage.

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 Formation Pratique se déroulera du lundi au vendredi, jusqu'à ce que 120 heures de formation aient été effectuées. Pendant cette période, le personnel infirmier manipulera des ressources technologiques et des procédures thérapeutiques de pointe. Le stage pratique, présentiel et intensif, leur permettra de faire face à des situations réelles et d'acquérir la préparation et les compétences nécessaires pour effectuer un stage de premier niveau à la fin de ce programme.

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 des Soins Infirmiers (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:



*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>Nouvelles technologies des Soins Infirmiers dans les Services d'Urgence</b>	Localiser les accès veineux dans le service des urgences à l'aide d'un équipement à ultrasons
	Poser des cathéters de longue durée, viabilité et alternatives à la canule périphérique courte
	Effectuer des sondages vésicaux, des sondages nasogastriques et des prélèvements à l'aide de techniques guidées par ultrasons
<b>Approche avancée des catastrophes d'un point de vue des Soins Infirmiers</b>	Coordonner l'organisation et le fonctionnement du transport médical en mettant l'accent sur la communication, le signalement et l'intégration des soins intensifs
	Mettre en œuvre, en fonction des situations catastrophiques, différents plans d'urgence et procédures d'action
	Classer les patients en fonction des systèmes de triage les plus récents et de critères cliniques spécifiques
	Commencer la réanimation par une séquence de 30 compressions thoraciques pour 2 ventilations (BLS) dans le cadre des protocoles de l'Assistance Vitale Avancée
	Considérer l'administration d'un choc précordial en cas d'arrêt dont on est témoin lorsque le défibrillateur n'est pas disponible et chez les patients déjà surveillés
	Diagnostiquer le rythme cardiaque du patient en arrêt cardiaque en appliquant les palettes du défibrillateur-moniteur sur la poitrine nue
	Simplifier le nombre ou le type de médicaments utilisés lors de la réanimation cardio-pulmonaire (RCP)
<b>Urgences et crises chez l'adulte en Soins infirmiers</b>	Évaluer les différents états de santé du patient après un polytraumatisme et les signaler au médecin
	Appliquer des médicaments analgésiques ou sédatifs selon les critères du médecin en charge des soins du patient
	Utiliser les techniques de ventilation mécanique invasives et non invasives conformément aux recommandations du médecin responsable
<b>Urgences et crises chez le patient pédiatrique en Soins infirmiers</b>	Traiter les voies respiratoires difficiles d'accès à l'aide d'instruments spécialisés
	Accéder au système veineux périphérique et central en utilisant les techniques de canulation les plus récentes
	Utiliser différents outils psychologiques pour communiquer la nouvelle du décès à la famille et offrir un soutien au deuil
<b>Rôle avancé de Soins Infirmiers dans les infections à coronavirus</b>	Déterminer l'état respiratoire du patient hospitalisé aux urgences, en tenant compte du fait qu'il est trop rapide, trop lent ou qu'il présente des difficultés latentes
	Mesurer l'oxygénation du sang des patients et rechercher des comorbidités antérieures telles qu'une éventuelle élévation de la tension artérielle
	Mettre en place différents équipements de protection individuelle pour éviter la propagation du virus

# 05 Où suivre la Formation Pratique?

Après une sélection minutieuse, TECH a sélectionné des centres de haut niveau pour cette Formation Pratique. Dans ces établissements, le personnel infirmier aura accès aux dernières technologies du secteur de la santé pour l'évaluation et le suivi de patients réels souffrant de blessures et de pathologies causées par des Urgences, Crises et Catastrophes. En même temps, une équipe d'experts vous conseillera de manière magistrale dans votre progression. Ils vous aideront ainsi à acquérir un grand nombre de compétences avancées de la manière la plus efficace possible.



*Inscrivez-vous dès maintenant chez TECH et mettez à jour vos compétences en matière de transport critique de patients et toutes les responsabilités du personnel infirmier au cours de ces processus"*





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

**Soins Infirmiers**

**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



*Vous découvrirez de première main la réalité du travail dans le secteur, dans un environnement exigeant et gratifiant"*

# 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 **Soins Infirmiers Avancés des Urgences, Crises et Catastrophes** contient le programme le scientifique plus complet et le plus actuel sur la scène professionnelle et académique.

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

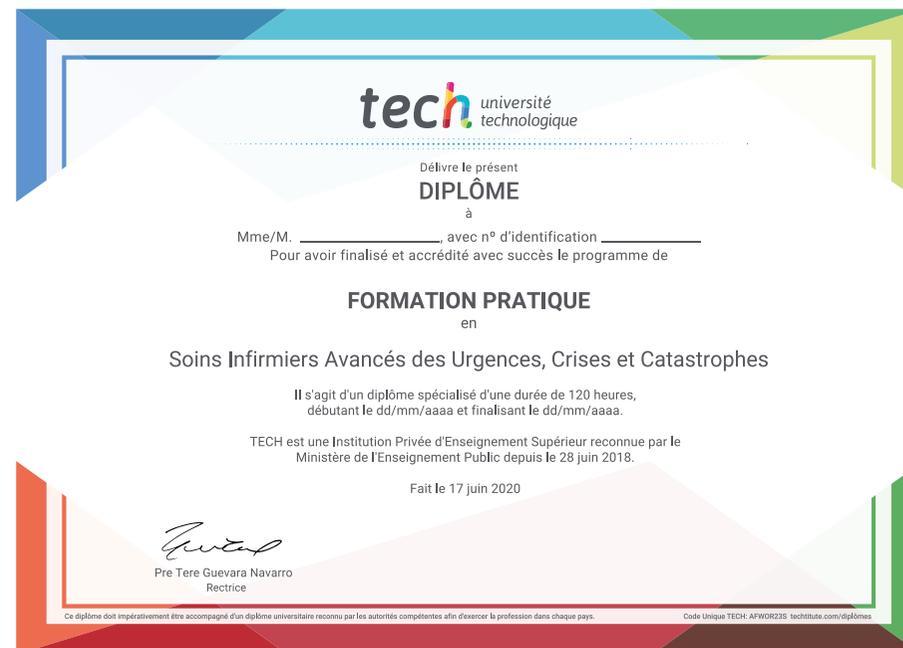
Le Certificat délivré par TECH indiquera la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Soins Infirmiers Avancés des Urgences, Crises et Catastrophes**

Durée: **3 semaines**

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

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



**tech**

Formation Pratique  
Soins Infirmiers Avancés des Urgences,  
Crises et Catastrophes

# Formation Pratique

## Soins Infirmiers Avancés des Urgences, Crises et Catastrophes



tech