

# Certificat

## Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé



## Certificat

### Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/soins-infirmiers-avances-patient-gravement-traumatise](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/soins-infirmiers-avances-patient-gravement-traumatise)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Le polytraumatisé et les complications qui peuvent découler de son accident rendent difficile sa prise en charge dans l'Unité de Soins Intensifs. Les considérations à prendre en compte pour leur classification et leur évaluation sont larges et diverses et l'infirmier doit agir avec diligence et exhaustivité pour assurer une gestion optimale de leur santé par un triage spécialisé et des soins cliniques adaptés aux possibilités de chaque contexte. Dans ce programme, vous trouverez, précisément, un guide complet pour vous mettre à jour dans ces soins, en particulier dans les cas où il y a un polytraumatisme grave. Il s'agit d'une qualification composée de 150 heures du meilleur contenu théorique, pratique et additionnel préparé par les meilleurs experts en Soins Infirmiers et compilé dans un format pratique 100% en ligne.





“

*Soyez au fait des soins polytraumatiques grâce à TECH et à ce Certificat complet de 6 semaines”*

Les accidents de la circulation figurent parmi les cinq premières causes de décès dans le monde et sont également l'une des raisons les plus fréquentes des admissions de polytraumatisés graves dans les Unités de Soins Intensifs. Bien que ces cas puissent être causés par diverses causes (chutes, accidents, urgences, etc.), il s'agit d'un contexte clinique critique que le professionnel Infirmier doit savoir aborder avec un maximum de diligence et de prudence, précisément en raison des complications possibles qui peuvent en découler (défaillance multi-organique, infections, hémorragies, etc.) C'est précisément en raison de la délicatesse et de l'acuité que cette spécialité requiert qu'il s'agisse d'un domaine en constante évolution, dans lequel différentes techniques de détection et de gestion sont mises en œuvre chaque année pour favoriser l'évolution positive de l'état de santé du patient.

TECH a donc compilé en 150 heures du meilleur contenu théorique, pratique et additionnel les dernières informations sur le sujet, en développant ce Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé. Il s'agit d'une qualification dynamique et complète grâce à laquelle les diplômés pourront se plonger dans les dernières avancées en matière de soins médicaux, ce qui leur permettra de perfectionner leurs compétences en matière d'anticipation des problèmes potentiels et de mettre l'accent sur les dernières techniques de mobilisation spécifiques en fonction des besoins de chaque cas.

Ainsi, pendant les 6 semaines de l'expérience académique, le diplômé aura accès à un programme spécialisé, à des études de cas réels et à une multitude de matériel diversifié: vidéos détaillées, articles de recherche, nouvelles, images, exercices d'auto-connaissance et d'évaluation, résumés dynamiques, diagrammes et bien d'autres choses encore. Le tout hébergé sur une plateforme virtuelle de pointe à laquelle vous pouvez accéder depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. Vous pouvez ainsi répartir la charge de cours en fonction de votre disponibilité, ce qui vous permet d'organiser le Certificat de manière à ce qu'il soit compatible avec votre activité professionnelle.

Ce **Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts dans le domaine des Soins Infirmiers Intensifs
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous pourrez travailler à perfectionner vos compétences en matière d'évaluation et de soins avancés en USI grâce à 150 heures des meilleurs contenus théoriques, pratiques et additionnels"*

“

*La protection de l'environnement est l'un des principaux défis du secteur de l'eau. Avec les connaissances que vous allez acquérir dans ce programme, vous allez conduire votre carrière vers le changement”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous travaillerez consciencieusement à perfectionner votre capacité pour la détection précoce des complications chez les patients pédiatriques polytraumatisés à travers des études de cas réels.*

*Le diplôme comprend une section sur les complications possibles des polytraumatismes graves, afin d'actualiser les connaissances sur leur prise en charge.*



# 02 Objectifs

TECH est conscient de la complexité de la coordination entre le cours d'une qualification de mise à jour et l'activité professionnelle. Par conséquent, l'objectif de ce programme et de tous ceux qu'il propose est de permettre aux professionnels d'accéder à une expérience académique qui leur permet de travailler à la mise à jour de leurs connaissances d'une manière confortable mais efficace, à travers une modalité qui s'adapte à leurs besoins, en même temps qu'aux exigences du secteur, dans ce cas, le contexte clinique.





“

*Le programme comprend un module sur la gestion des contextes critiques, afin que vous puissiez travailler sur la gestion des émotions dans des situations complexes”*



## Objectifs généraux

---

- Synthétiser les données pour éclairer l'évaluation du patient
- Collecter des données pour éclairer l'évaluation du patient
- Utiliser les données pour éclairer l'évaluation du patient
- Planifier les soins en collaboration et d'une manière centrée sur le patient
- Intégrer les dernières pratiques fondées sur des données probantes dans le domaine des soins infirmiers intensifs
- Agir efficacement dans des situations sous pression et exigeantes
- Contextualiser chaque action en fonction de la situation





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Fournir des soins infirmiers au patient polytraumatisé
- ◆ Anticiper les problèmes potentiels
- ◆ Se tenir au courant de la mobilisation spécifique aux besoins du patient
- ◆ Intégrer tous les membres de l'équipe dans le processus

“

*Un programme de haut niveau qui portera votre pratique au plus haut niveau en mettant à jour les concepts que vous connaissez et maîtrisez déjà”*

03

# Direction de la formation

Le corps professoral de chacun des programmes proposés par TECH est toujours composé des meilleurs professionnels. Et cette université comprend un plus distinctif avec l'accompagnement guidé de spécialistes, experts dans le domaine qui participent activement à l'élaboration du programme d'études et du matériel supplémentaire. De plus, pendant la durée du diplôme, ils sont à la disposition du diplômé pour résoudre tous les doutes qui peuvent surgir par le biais de la plateforme d'étude virtuelle.



“

*L'équipe pédagogique a sélectionné des études de cas réels afin que vous puissiez les résoudre et perfectionner vos compétences en matière de triage et de prise en charge des patients polytraumatisés critiques"*

## Direction



### Mme Fernández Lebrusán, Laura

- ♦ Infirmière en l'USI médical à l'Hôpital Porte de Hierro
- ♦ Infirmière de l'USI, de l'Hôpital Universitaire del Sureste
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs Chirurgicale de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière de l'USI, de l'Hôpital Quirón Health
- ♦ Professeur Associé à l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Diplômée en Soins Infirmiers de l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Master en Soins Intensifs et Urgences Intra-hospitalières
- ♦ Spécialiste des HEMS (*Services Médicaux d'Urgence par Hélicoptère*) à l'Université d'Alicante
- ♦ Instructrice en Simulation Clinique Avancée, Université Francisco de Vitoria



## Professeurs

### M. Martín De Castro, Javier

- ◆ Infirmier dans l'Unité de Soins Intensifs Post-chirurgicaux de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Infirmier dans l'Unité de Soins Intensifs Post-chirurgicaux de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Infirmier à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Ruber Juan Bravo
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers
- ◆ Master en Maladies Critiques et Urgences à l'Université de Barcelone
- ◆ Certificat Universitaire en Processus et Interventions Infirmiers pour les Patients en Pédiatrie dans des Situations de Danger de Mort
- ◆ Certificat en Simulation Instructeur : Amélioration du travail d'équipe grâce à TeamSTEPPS®

### M. Sánchez Álvarez, Armando

- ◆ Infirmier à l'Unité de Soins Intensifs de Polytraumatologie et d'Urgence de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Infirmier en l'USI Médicale à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ◆ Unité Médicale de Soins Intensifs et Réa Chirurgicale à l'Hôpital Severo Ochoa de Leganés
- ◆ Infirmier aux Urgences Générales à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Master en Soins Intensifs à l'Université Rey Juan Carlos
- ◆ Certificat en Urgences Hospitalières et Extrahospitalières, École des Sciences de la Santé, Madrid

# 04

## Structure et contenu

Le Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé est composé de 150 heures des meilleurs contenus théoriques, pratiques et additionnels. Ce dernier, présenté sous différents formats audiovisuels, est inclus non seulement pour dynamiser le déroulement du programme, mais aussi pour permettre au diplômé d'approfondir chaque section de manière personnalisée. De cette manière, TECH adapte ses qualifications aux exigences de tous ses diplômés.





“

*Tout le contenu peut être téléchargé pour une consultation hors ligne ou lorsque vous dépassez les 6 semaines”*

**Module 1.** Situations particulières Patient souffrant d'un traumatisme grave  
Évaluation et soins avancés

- 1.1. Maladie traumatique grave
  - 1.1.1. Généralités
  - 1.1.2. Antécédents
  - 1.1.3. Accidentologie et biomécanique des blessures
- 1.2. Soins initiaux du traumatisme grave: Évaluation primaire et secondaire
  - 1.2.1. Soins préhospitaliers et transfert
  - 1.2.2. Évaluation primaire et stabilisation
  - 1.2.3. Évaluation secondaire
- 1.3. Traumatisme cranio-encéphalique TCE
  - 1.3.1. Les blessures
  - 1.3.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.3.3. Procédures et techniques
- 1.4. Traumatismes de la face et du cou
  - 1.4.1. Les blessures
  - 1.4.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.4.3. Procédures et techniques
- 1.5. Traumatisme thoracique
  - 1.5.1. Les blessures
  - 1.5.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.5.3. Procédures et techniques
- 1.6. Traumatisme abdominal
  - 1.6.1. Les blessures
  - 1.6.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.6.3. Procédures et techniques
- 1.7. Traumatisme pelvien
  - 1.7.1. Les blessures
  - 1.7.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.7.3. Procédures et techniques





- 1.8. Traumatisme de la colonne vertébrale ou (vertébro-médullaire)
  - 1.8.1. Les blessures
  - 1.8.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.8.3. Procédures et techniques
- 1.9. Traumatismes orthopédiques
  - 1.9.1. Les blessures
  - 1.9.2. Soins et gestion des soins infirmiers
  - 1.9.3. Procédures et techniques
- 1.10. Traumatismes dans des situations et des groupes particuliers
  - 1.10.1. Assistance vitale avancée en traumatologie (ATLS)
  - 1.10.2. Populations à risque
  - 1.10.3. *Crush et blast*

“

*Ne réfléchissez pas à deux fois et inscrivez-vous à ce Certificat pour atteindre, en seulement 6 mois, le plus haut niveau en Soins Intensifs grâce à une mise à jour concise sur la gestion du patient traumatisé grave”*

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, le personnel infirmier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques, ce qui permet au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*





Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé**

N° d'heures officielles: **150 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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 langage

**tech** université  
technologique

### Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le  
Patient Gravement Traumatisé

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Gravement Traumatisé

