

# Certificat

## Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires

Certifié par:





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/soins-intensifs-patients-souffrant-troubles-cardio-circulatoires](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/soins-intensifs-patients-souffrant-troubles-cardio-circulatoires)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

La prestation de soins cliniques aux patients souffrant d'une maladie cardiovasculaire aiguë ou critique est un défi constant dans les Unités de Soins Intensifs. C'est pourquoi les professionnels des soins infirmiers dans ce domaine doivent connaître les avancées dans la gestion et les soins des différentes pathologies cardiocirculatoires existantes et les protocoles d'action. Pour faciliter ce processus de mise à jour, TECH a conçu cette proposition académique 100% en ligne qui amènera les étudiants à approfondir l'approche de la cardiopathie ischémique, du choc cardiogénique, de l'anévrisme ou des techniques de réalisation de l'électrocardiographie et du monitoring. Un processus de 6 semaines avec le programme le plus avancé, développé par une excellente équipe de professionnels de la santé ayant une grande expérience dans ce domaine.



“

*Réalisez une mise à jour complète des Soins Intensifs pour les patients souffrant de Troubles Cardiocirculatoires en seulement 6 semaines”*

Il existe actuellement de nombreuses études scientifiques sur les différentes pathologies cardiaques et leur prise en charge chez les patients en état critique. Ainsi, le syndrome coronarien aigu, l'insuffisance cardiaque aiguë, les arythmies cardiaques aiguës, la dissection aortique, la thrombo-embolie pulmonaire et les traumatismes cardiaques sont abordés en fonction de leur incidence et de leur gravité.

Dans ce contexte, il est nécessaire que les professionnels des soins infirmiers soient au courant de toutes les avancées en matière de soins et d'assistance dans les unités de soins intensifs, ainsi que des procédures les plus précises et les plus appropriées, en fonction des différentes pathologies. Ainsi a été créé ce Certificat en Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires, d'une durée de 6 semaines seulement.

Il s'agit d'un programme avancé qui permet aux étudiants d'obtenir une mise à jour complète de leurs connaissances en peu de temps sur les procédures de détection de la fibrinolyse, de la péricardite, des soins aux personnes atteintes de valvulopathies, entre autres. Il abordera également les thérapies électriques, l'électrocardiographie et la monétarisation, ainsi que les urgences hypertensives.

Tout cela, en outre, grâce à des pilules multimédias, des lectures spécialisées et des simulations d'études de cas cliniques, accessibles 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil numérique doté d'une connexion à l'internet. De plus, grâce au Méthode *Relearning*, qui consiste en la répétition continuité du contenu tout au long du programme académique, pour renforcement de manière simple les concepts La prise en charge.

Il s'agit d'une option académique idéale pour ceux qui souhaitent suivre une remise à niveau complète grâce à une proposition universitaire de qualité parfaitement compatible avec leurs responsabilités quotidiennes. En effet, ce programme n'a ni de cours en présentiel ni horaires fixes, les diplômés disposent d'une plus grande liberté pour gérer eux-mêmes leur temps afin d'accéder à ce programme d'avant-garde.

Ce **Certificat en Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts Soins Infirmiers en 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



*Mettez-vous à jour avec une université qui adapte ses diplômes aux besoins réels des professionnels du secteur de la santé"*

“

*Les modules multimédias de ce programme vous donnent une vision beaucoup plus dynamique de l'anatomie et du système cardiocirculatoire”*

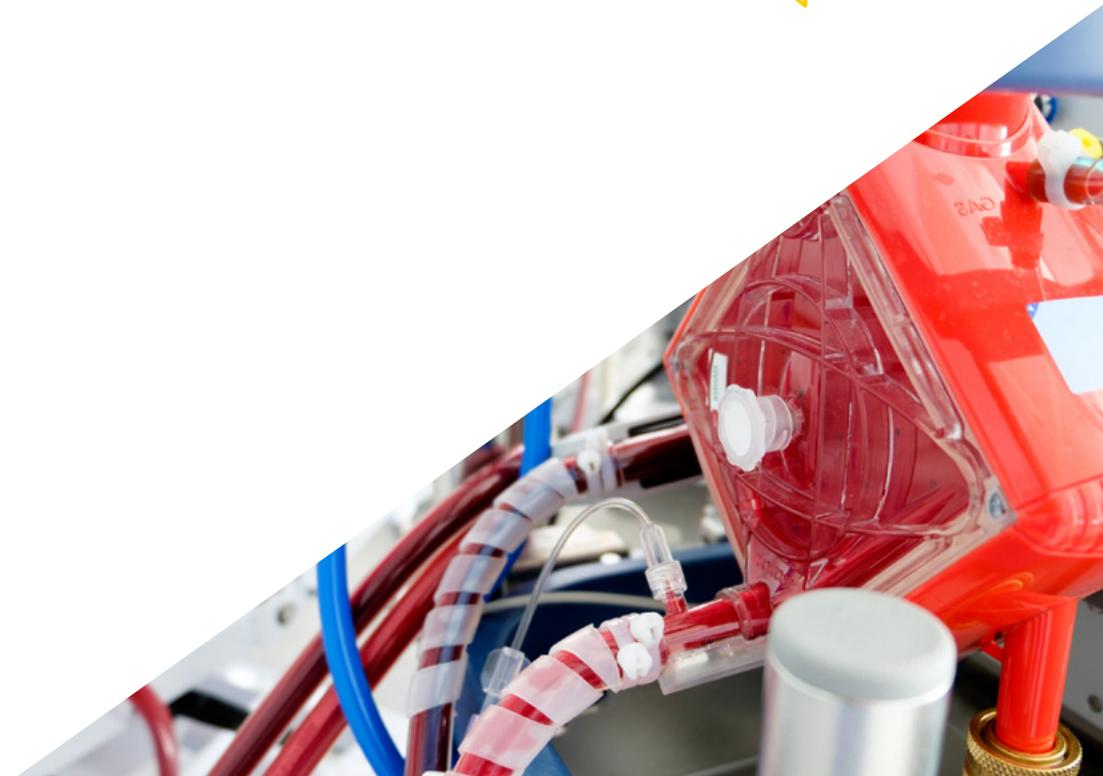
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Il contient le meilleur matériel didactique sur l'approche des urgences hypertensives.*

*La flexibilité de ce diplôme universitaire vous permet de l'étudier sans négliger vos responsabilités professionnelles quotidiennes.*



# 02 Objectifs

À l'issue de ce Certificat, les étudiants auront acquis une bonne connaissance des Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardiocirculatoires. Ainsi, les diplômés seront en mesure d'améliorer leurs compétences afin de réaliser des procédures intégrées dans les soins aux patients atteints de pathologies critiques. Pour ce faire, ils disposent d'outils pédagogiques innovants pour lesquels TECH a utilisé les dernières technologies appliquées au domaine académique universitaire.





“

*En seulement 6 semaines, vous serez au fait des avancées les plus importantes en USI pour les patients souffrant d'œdème pulmonaire aigu"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances nécessaires aux soins infirmiers du patient gravement malade, afin d'accroître la qualité et la sécurité de la pratique infirmière dans l'unité de soins intensifs
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour fournir des soins complets au patient critique avec des critères de rapidité, d'efficacité et de qualité
- ♦ Passer en revue les principes fondamentaux des soins infirmiers en soins intensifs





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Connaissance approfondie des mécanismes physiologiques du système cardiovasculaire
- ♦ Identifier les Pathologies cardiovasculaires les plus courantes en soins intensifs
- ♦ Reconnaître les différentes pathologies et apprendre à les gérer en profondeur

“

*En savoir plus sur les soins aux patients atteints de cardiopathie ischémique depuis le confort de votre tablette"*

# 03

## Direction de la formation

Ce programme dispose d'une équipe d'enseignants hautement qualifiés et expérimentés dans le domaine des soins infirmiers intensifs, composée d'infirmières jouissant d'un prestige reconnu dans le domaine. Tous ont une grande expérience des soins aux patients gravement malades et de la formation des professionnels des soins infirmiers. Au cours du programme, les étudiants auront l'occasion d'apprendre auprès des meilleurs professionnels des soins intensifs.



“

*Apprenez auprès des meilleurs professionnels  
des soins intensifs avec l'équipe enseignante  
de cette université experte"*

## Directeur invité international

Le Docteur Anselmo Caricato est un éminent médecin et universitaire italien qui a mené une carrière prestigieuse dans le domaine de l'Anesthésiologie et des Soins Intensifs. Tout au long de sa carrière, cet expert a continuellement participé à des projets de recherche avec des spécialistes de différents pays européens et institutions scientifiques. Il est ainsi devenu une véritable référence dans la gestion des lésions traumatiques et d'autres conditions neurologiques critiques.

Il a notamment collaboré à plusieurs essais cliniques, tels que l'essai Eurotherm 3235 et le Consortium Européen sur les Lésions Cérébrales. Il a également analysé l'efficacité et la sécurité de plusieurs traitements innovants pour approfondir l'étude des contusions neurologiques.

Ses résultats ont été largement approuvés par les publications scientifiques les plus prestigieuses. En témoignent les plus de 60 articles évalués par des pairs qui ont été publiés dans des revues internationales à fort impact telles que Stroke, Critical Care Medicine, International Journal of Critical Illness and Injury Science, Neurological Research, et bien d'autres encore. Il est également membre du Comité de Rédaction du World Journal of Critical Care Medicine et de l'Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine.

En ce qui concerne sa carrière professionnelle, cet expert, qui a obtenu son diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Catholique du Sacré-Cœur de Rome, a été rattaché à l'Hôpital Universitaire "A. Gemelli". Hôpital universitaire "A. Gemelli". Pendant plusieurs années, il a dirigé l'Unité de Soins Intensifs en Traumatologie au sein du Service des Urgences de cette institution.

Il a également collaboré en tant que médecin en Soins Intensifs dans la Cité du Vatican. En outre, parallèlement à son travail médical, ce spécialiste a été activement impliqué dans des fonctions académiques, principalement en liaison avec son alma mater. Sur la base de sa brillante carrière, il a été choisi comme Directeur du Programme Américain de Soutien à la Vie en Traumatologie à l'Hôpital Universitaire "A. Gemelli".



## Dr. Caricato Anselmo

---

- Chef des Soins intensifs Neurochirurgicaux à l'Hôpital Universitaire A. Gemelli, Rome, Italie  
Médecin en Soins Intensifs, Cité du Vatican
- Directeur du Programme ATLS (American Trauma Life Support) à l'Hôpital Universitaire "A. Gemelli"
- Académicien de la Faculté de Médecine et de Chirurgie de l'Université Catholique du Sacré-Cœur
- Réviseur et collaborateur du Comité de Rédaction du World Journal of Critical Care Medicine et de l'Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine
- Membre de :
  - Société Italienne d'Anesthésie, d'Analgésie, de Réanimation et de Soins Intensifs
  - Groupe de Coordination de l'Étude de Neuroanesthésie et de Soins Intensifs
  - Groupe de Neuroanesthésie et de Soins Intensifs



*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde"*

## Directrice Invitée



### Mme Díez Sáenz, Cristina

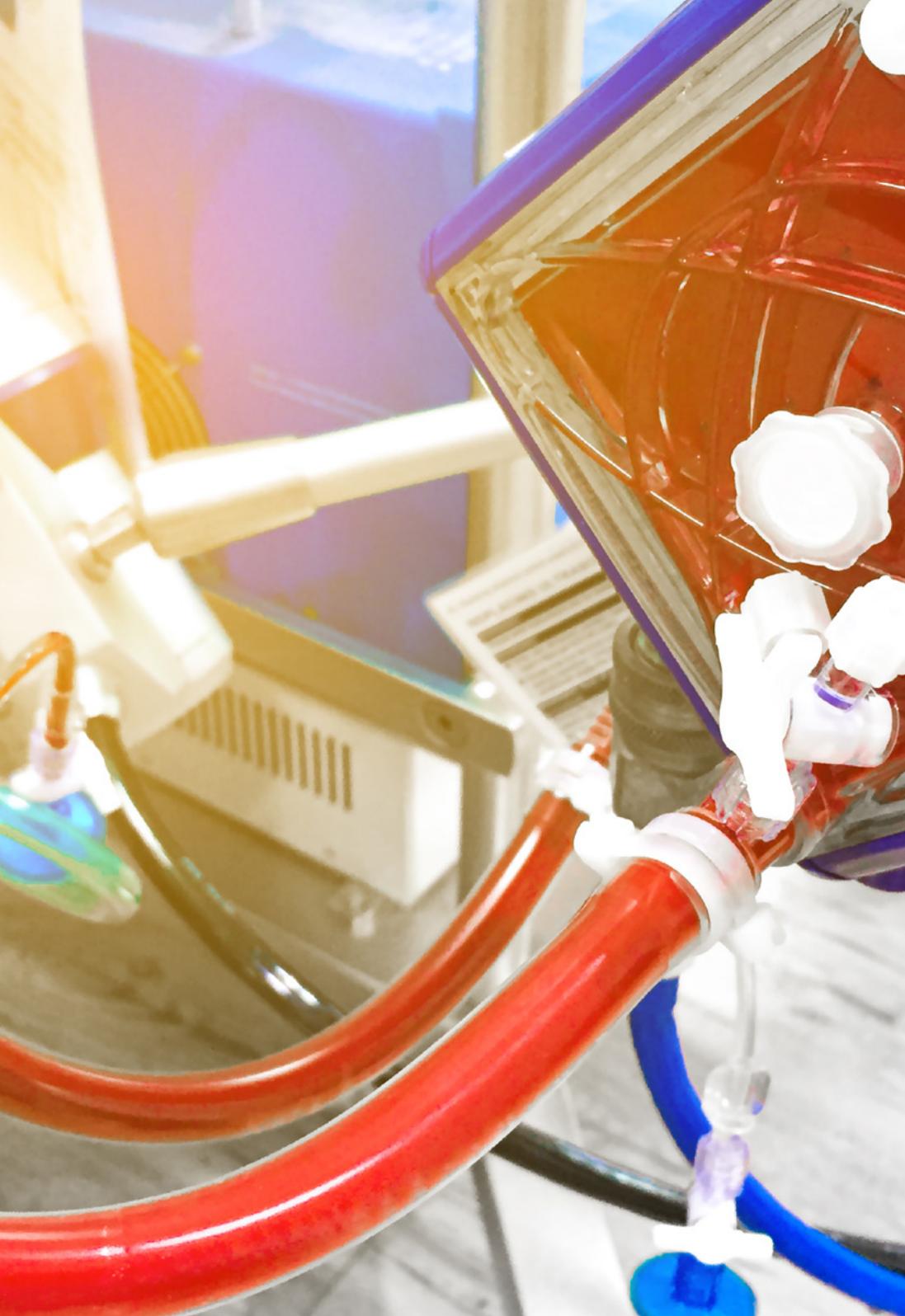
- Infirmière à l'Unité de Intensifs Aiguë de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- Responsable des soins infirmiers aux soins intensifs du Gregorio Marañón
- Infirmier(e) assistant(e) dans différents domaines d'hospitalisation dans différents centres de santé et hôpitaux
- Participation en tant que chercheur collaborateur au projet multicentrique "Validation au Niveau National de l'Échelle de Satisfaction des Soins Infirmiers du Point de vue du Patient Critique"

## Direction



### Mme Lospitao Gómez, Sara

- Soins intensifs et cardiologie interventionnelle à l'hôpital universitaire de Fuenlabrada (HUF)
- Infirmière Unité de soins intensifs Post-chirurgicaux Cardiaques UPC) Hôpital 12 de Octubre
- Infirmière Unité de Soins Intensifs Coronariens. Hôpital 12 de Octubre
- Infirmière de l'Unité de Cardiologie Interventionnelle (Hémodynamique, EEF et Implants)
- Responsable de RRSS #TEAyudamos y Miembro del grupo #JuntosxElCáncer
- Formatrice en Soins Avancés de Maintien des Fonctions Vitales pour le Plan National de RCP de la SEMICYUC
- Membre de: Sous-commission des Soins (HUF), Commission des soins (HUF), Secrétaire du Groupe de travail "Ulcères et plaies" (HUF)



## Professeurs

### Mme Álvarez Carrascal, Inmaculada

- ◆ Infirmière en Chef en Soins Intensifs, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Infirmière instrumentiste au bloc opératoire de différentes spécialités
- ◆ Infirmière dans divers services d'hôpitaux et centres de santé au Service Andaluz de Salud
- ◆ Diplôme d'Infirmière, Université de Sevilla
- ◆ Expert en Soins intensifs à l'Université Complutense de Madrid

### M. González Palacios, Rubén

- ◆ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Infirmier assistant en Unité de Médecine Interne du HGU Douze Octobre
- ◆ Infirmier assistant dans différents centres de soins primaires de la Communauté de Madrid
- ◆ Co-créateur de l'Application Mobile "Compatibility Drugs" pour la compatibilité intraveineuse des médicaments

### M. Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús

- ◆ Chef de l'Unité des Urgences, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Infirmier HGU Gregorio Marañón
- ◆ Aide-soignant HGU Puerta del Mar, Cádiz
- ◆ Professeur Associé Practicum III de Soins Infirmiers
- ◆ Enseignant collaborateur à l'École internationale des Sciences de la Santé
- ◆ Professeur collaborateur à l'Université de Nebrija
- ◆ Enseignant Collaborateur de Esforem
- ◆ Diplôme en Infirmierie

# 04

## Structure et contenu

L'équipe enseignante de ce diplôme universitaire a mis au point un programme qui répond aux besoins réels des professionnels des soins infirmiers en soins intensifs en matière de formation de remise à niveau. Un programme spécifiquement orienté vers l'assistance et les soins aux patients souffrant de troubles cardiocirculatoires. C'est pourquoi les étudiants trouveront un contenu exhaustif sur les principales pathologies cardiaques et leur approche à travers une démarche éminemment théorico-pratique. En outre, la littérature scientifique de cette option académique vous permettra d'approfondir les informations fournies dans cette proposition universitaire.



“

*Un plan d'étude qui vous apporte une approche théorique et pratique de la prise en charge des différents troubles cardiocirculatoires chez les patients en USI"*

**Module 1.** Soins intensifs chez les patients atteints de troubles cardiocirculatoires

- 1.1. Anatomie du système cardiocirculatoire
- 1.2. Physiologie du système cardiocirculatoire
- 1.3. Insuffisance cardiaque et œdème pulmonaire aigu
- 1.4. Cardiopathie ischémique
- 1.5. Arythmies cardiaques
- 1.6. Choc cardiogénique
- 1.7. Valvulopathies
- 1.8. Péricardite
- 1.9. Anévrisme et dissection de l'aorte
- 1.10. Urgences hypertensives
- 1.11. Électrocardiographie et surveillance
- 1.12. Thérapies électriques: cardioversion et défibrillation
- 1.13. Fibrinolyse
- 1.14. Intervention coronarienne percutanée
- 1.15. Ballon de contre-pulsation aortique
- 1.16. Pacemaker





“

*Ce diplôme vous permet d'acquérir les dernières études scientifiques sur les techniques de cardioversion et de défibrillation"*

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 Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires 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 Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives"*

Ce **Certificat en Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

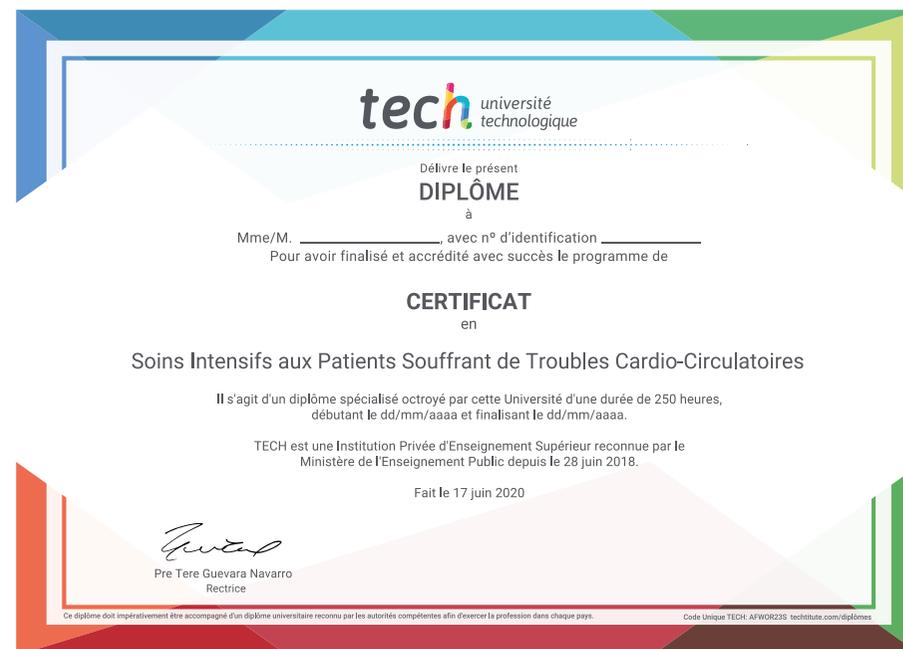
Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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 Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires**

N° d'heures officielles: **250 h.**

Certifié par: **La Société Espagnole des Soins Infirmiers Intensifs et des Unités Coronaires**



\*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 qualifié  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat

Soins Intensifs aux Patients  
Souffrant de Troubles  
Cardio-Circulatoires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Cardio-Circulatoires

Certifié par:



**tech** université  
technologique