

# Certificat Avancé

## Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensifs





## Certificat Avancé Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensifs

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/diplome-universite/diplome-universite-pratique-infirmiere-avancee-soins-intensifs](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/diplome-universite/diplome-universite-pratique-infirmiere-avancee-soins-intensifs)

# Sommaire

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

Les avancées récentes dans les domaines de la cardiologie, de l'onco-hématologie et des soins palliatifs ont rendu la pratique avancée des soins infirmiers beaucoup plus développée, poussant le professionnel infirmier à un processus de mise à jour pour être à jour dans toutes ces questions. Conscient de l'urgence de cette mise à jour, TECH a développé un programme complet qui compile les études et les recherches les plus récentes sur la réhabilitation du patient cardiopathe, la chimiothérapie, la radiothérapie et la pharmacothérapie analgésique dans la douleur cancéreuse, ainsi que d'autres domaines de grand intérêt pour l'infirmière. Il s'agit donc d'une excellente occasion de réaliser une mise à jour professionnelle approfondie et efficace.





“

*Vous aurez accès aux postulats scientifiques les plus récents dans les domaines des produits sanguins, de la curiethérapie, de la chirurgie cardiaque et des tests de diagnostic cardiologique, en mettant l'accent sur la pratique infirmière avancée”*

Dans la pratique infirmière avancée, il est essentiel d'être à jour en matière de soins intensifs, car c'est l'un des domaines où la plupart des progrès sont réalisés. Les nouvelles technologies en matière de stimulateurs cardiaques et de Holter, ainsi que les recherches récentes sur les altérations cutanées, les mucosités et la pharmacothérapie analgésique impliquent que les infirmières doivent maintenir un niveau élevé de mise à jour.

TECH a réuni une équipe d'infirmières ayant une grande expérience dans la prise en charge et le traitement des pathologies de soins critiques, en se concentrant particulièrement sur les domaines de l'onco-hématologie et de la cardiopathie. Grâce à cela, le matériel didactique fourni acquiert un caractère pratique en combinant les dernières preuves scientifiques avec l'approche infirmière la plus efficace actuellement.

Ainsi, tout au long du programme, le professionnel infirmier approfondira et modernisera la gestion des SIPA dans des contextes cliniques, financiers, CAP et hospitaliers, ainsi que le rôle de l'infirmière en hémodynamique, la gestion avancée des médicaments en cardiologie, les urgences oncologiques et les soins palliatifs avancés.

Le tout dans un diplôme proposé dans un format entièrement en ligne, ce qui permet de le combiner avec les activités professionnelles et personnelles les plus exigeantes. Le contenu pédagogique peut être téléchargé depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, ce qui vous permet d'étudier quand, où et comme vous le souhaitez.

Ce **Certificat Avancé en Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensifs** contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Ses principales caractéristiques sont:

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



*Choisissez la meilleure option académique possible pour mettre à jour vos connaissances en matière de soins intensifs aux SIPA, avec le soutien de professionnels experts en la matière"*

“

*Appliquer la gestion clinique  
SIPA la plus raffinée dans votre  
pratique quotidienne, avec  
une vision moderne du rôle de  
l'infirmière de pratique avancée”*

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, 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.

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Mettez-vous à jour sur le rôle  
actuel des soins infirmiers en  
cardiologie et en réadaptation des  
patients cardiaques, y compris les  
avancées les plus prolifiques en  
matière de continuité des soins.*

*Rejoignez un programme flexible,  
où vous serez le seul à fixer  
l'horaire et le rythme d'étude dont  
vous avez besoin à tout moment.*



# 02 Objectifs

Les soins intensifs dans le domaine des SIPA requièrent des infirmières du plus haut niveau de formation et d'organisation. L'objectif de ce programme est donc de fournir à tous les professionnels du domaine des soins infirmiers en pratique avancée les études, développements et thèses scientifiques les plus récents sur la cardiologie, l'oncohématologie et les soins palliatifs. Les objectifs proposés par TECH définissent la qualité du programme, ainsi que l'accent mis sur la mise à jour des connaissances du professionnel infirmier sur les questions les plus urgentes de sa spécialité.



“

*Vous atteindrez tous les objectifs proposés pour le diplôme grâce à la méthodologie d'enseignement de TECH, qui vous permettra de tirer le meilleur parti des heures investies dans le programme”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Former le professionnel infirmier pour une pratique avancée dans la recherche, l'enseignement et les soins
- ♦ Connaissance des procédures spécifiques les plus complexes de la pratique infirmière
- ♦ Acquérir des connaissances avancées en anatomie, physiologie, pathologie et pharmacologie
- ♦ Adapter le profil professionnel des infirmières pour qu'elles puissent exercer des fonctions organisationnelles et/ou de soins de santé au plus haut niveau, toutes liées aux domaines les plus innovants et en pleine expansion des soins infirmiers avancés

“

*Après l'obtention du diplôme, vous disposerez de connaissances actualisées sur les différents types de cathéters, la prise en charge des patients dans l'unité coronaire et les interventions infirmières dans le diagnostic cardiaque”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Soins Infirmiers en Pratique Avancée

- ♦ Étudier en profondeur la recherche avancée en soins infirmiers
- ♦ Étudier la gestion avancée des soins infirmiers
- ♦ Approfondir les aspects humains liés aux patients
- ♦ Connaître l'histoire de la pratique infirmière avancée
- ♦ Analyser l'administration et la comptabilité cliniques

### Module 2. Pratique avancée en cardiologie

- ♦ Analyse et compréhension approfondies des ECG
- ♦ Connaissance approfondie des principaux tests de diagnostic en cardiologie
- ♦ Apprendre l'anatomie et la physiologie du système cardiovasculaire au niveau expert
- ♦ Apprendre toutes les techniques invasives en hémodynamique
- ♦ Maîtriser les directives et les exercices de réadaptation cardiaque

### Module 3. Oncohématologie et soins palliatifs

- ♦ Pour connaître les principaux médicaments utilisés en chimiothérapie
- ♦ Intérioriser les processus de la cancérogenèse
- ♦ Approfondir la connaissance de la radiothérapie et de ses sous-types
- ♦ Apprendre à maîtriser la manipulation des cathéters centraux. Pour savoir comment poser un cathéter PICC
- ♦ Apprenez à prendre en charge les patients et leurs familles en fin de vie
- ♦ Savoir utiliser et administrer les greffes de progéniteurs hématopoïétiques

03

# Direction de la formation

Les meilleurs professionnels du monde universitaire ont été choisis par TECH pour le développement de ce programme, car leur vaste expérience professionnelle dans le domaine des SIPA constitue une garantie de qualité pour tous les contenus. Les infirmières trouveront un matériel pédagogique qui répond à leurs besoins et exigences professionnels les plus élevés, avec le soutien d'une équipe d'enseignants soucieuse de fournir la meilleure mise à jour possible en matière de soins intensifs.



“

*Vous bénéficierez des conseils avisés de professionnels qui connaissent la réalité la plus actuelle et la plus pointue des soins critiques en pratique infirmière avancée”*

## Direction



### Mme Alonso Díaz, Verónica

- Infirmière en Pratique Avancée dans la Communauté de Madrid
- Cheffe des Soins Infirmiers au CAP Santa Isabel
- Cheffe des Soins Infirmiers à CAP Cuzco
- DUE par l'Ecole université Croix Rouge, rattachée à l'UAM



### M. Jiménez Vales, Luis

- Tuteur pour la préparation de l'EIR dans le groupe de soins infirmiers CTO
- Coordinateur de l'enseignement de l'EIR de pédiatrie au sein du groupe d'infirmières CTO
- Coordinateur de l'Enseignement de l'Onco-hématologie et de l'EIR de la Douleur dans le Groupe de Soins Infirmiers CTO
- Infirmier dans le Secteur des Donateurs/banque de Sang de la Fondation Jiménez Díaz
- Diplôme d'Infirmière de l'Ecole d'Infirmier de la Fondation Jiménez Díaz, Université Autónoma de Madrid
- Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- Technicien Supérieur Spécialisé en Laboratoire de Diagnostic Clinique à l'IES SIGLO XXI, à Leganés



## Professeurs

### Mme Fernández Rivas, Irene

- ◆ Infirmière en Consultation Adulte au Centre de Santé de Peña Prieta
- ◆ Infirmière dans le service COVID et en médecine interne à l'Hôpital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ◆ Infirmière spécialisée en Soins Infirmiers Familiaux et Communautaires à l'Hôpital Severo Ochoa de Leganés
- ◆ Diplôme de Soins infirmiers de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Maîtrise en Soins, Procédures et Applications Cliniques en Soins Infirmiers à l'Université Catholique San Antonio

# 04

## Structure et contenu

L'infirmière trouvera un contenu qui reflète les dernières données scientifiques sur la gestion avancée des médicaments en cardiologie, la pharmacothérapie analgésique dans la douleur oncologique, la transplantation de progéniteurs hématopoïétiques et des questions plus pertinentes en matière de soins intensifs du point de vue des SIPA. L'accent mis par les enseignants sur la combinaison de la théorie actuelle avec les pratiques de soins de santé les plus réussies donne un niveau supérieur à tous les contenus, faisant de cet expert universitaire une option académique préférée pour se mettre à jour dans la pratique infirmière avancée en soins intensifs.



“

*Vous trouverez une richesse de supports audiovisuels unique dans le paysage universitaire, notamment des résumés interactifs, des guides de travail, des lectures complémentaires et des cas cliniques réels”*

## Module 1. Soins Infirmiers en Pratique Avancée

- 1.1. Soins Infirmiers en Pratique Avancée
- 1.2. Développement de la Soins Infirmiers en Pratique Avancée
- 1.3. Présent et futur
- 1.4. Domaines d'application
- 1.5. Opportunités de carrière
- 1.6. SIPA dans la recherche
- 1.7. SIPA dans l'enseignement. Doctorat
- 1.8. SIPA en gestion
  - 1.8.1. Gestion clinico-financière
  - 1.8.2. Gestion de la SIPA
  - 1.9.3. Gestion des hôpitaux
- 1.9. Application du SIPA dans la pratique clinique

## Module 2. Pratique avancée en cardiologie

- 2.1. ECG avancé pour les soins infirmiers
- 2.2. Stimulateur cardiaque et Holter
- 2.3. Prise en charge des patients dans l'unité coronaire
- 2.4. Le rôle de l'infirmier(ère) hémodynamicien(ne)
- 2.5. Chirurgie Cardiaque
- 2.6. Interventions infirmières dans les tests de diagnostic cardiaque
  - 2.6.1. Echocardiogramme
  - 2.6.2. Ergométrie
  - 2.6.3. Lit basculant
  - 2.6.4. ITB Doppler
- 2.7. Gestion avancée des médicaments en cardiologie
- 2.8. Techniques et procédures infirmières en cardiologie
- 2.9. Les soins infirmiers dans la réadaptation du patient cardiaque
- 2.10. La continuité des soins chez le patient atteint d'une maladie cardiaque





### Module 3. Oncohématologie et soins palliatifs

- 3.1. Chimiothérapie
- 3.2. Radiothérapie
  - 3.2.1. Externe
  - 3.2.2. Brachythérapie et intracavitaire
  - 3.2.3. Systémique
- 3.3. Cathéter central avec réservoir sous-cutané. Cathéter de Hickman
- 3.4. Cathéter central à insertion périphérique (PICC). Cathéter de ligne médiane
- 3.5. Urgences oncologiques
- 3.6. Soins spéciaux chez le patient soumis à un traitement oncologique
  - 3.6.1. Effets indésirables Général
  - 3.6.2. Mucosite
  - 3.6.3. Nausées et vomissements
  - 3.6.4. Altérations de la peau et des appendices
- 3.7. Altérations de la peau et des appendices
- 3.8. Transplantation de progéniteurs hématopoïétiques
- 3.9. Hémodérivés
- 3.10. Soins palliatifs avancés
  - 3.10.1. L'accompagnement de la fin de vie. Gestion du deuil
  - 3.10.2. Soins familiaux

“

*Vous pourrez continuer à perfectionner vos techniques de pratique infirmière avancée en soins intensifs grâce à l'exhaustivité et à la rigueur de tous les contenus enseignés”*

# 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 Avancé en Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensif vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie"*

Ce **Certificat Avancé en Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensifs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** par **TECH Université technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensifs**

N.° d'heures officielles: **450 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 langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**  
Pratique Infirmière  
Avancée en Soins Intensifs

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

# Certificat Avancé

## Pratique Infirmière Avancée en Soins Intensifs

