

# Mastère Hybride

## Soins Infirmiers Intensifs



**tech** université  
technologique

## Mastère Hybride Soins Infirmiers Intensifs

- » Modalité: Hybride (En ligne + Pratique Clinique)
- » Durée: 12 mois
- » Diplôme: TECH Université Technologique

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/master-hybride/master-hybride-soins-infirmieries-intensifs](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/master-hybride/master-hybride-soins-infirmieries-intensifs)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

---

*page 8*

03

Objectifs

---

*page 12*

04

Compétences

---

*page. 18*

05

Direction de la formation

---

*page 22*

06

Plan d'étude

---

*page 32*

07

Pratique Clinique

---

*page 40*

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique ?

---

*page 46*

09

Méthodologie

---

*page 58*

10

Diplôme

---

*page 66*

# 01

# Présentation

Les conditions graves auxquelles sont confrontées les professionnels en soins infirmiers dans les Unités de Soins soulignent la pertinence du rôle du professionnel infirmier et le niveau accru de responsabilité qu'il assume dans sa pratique professionnelle. L'état du patient nécessite une mise en œuvre précise des soins, tant au niveau des techniques que des interventions tout au long du processus de soins. La mise à jour constante des professionnels des soins infirmiers est essentielle pour garantir la meilleure pratique, c'est pourquoi TECH a créé ce programme, qui combine la théorie la plus avancée avec un séjour pratique de 3 semaines dans un centre hospitalier de haut niveau. Le professionnel infirmier sera accompagné en permanence par une équipe spécialisée, qui le guidera pendant son séjour pratique dans les procédures les plus pertinentes des Soins Infirmiers Intensifs.



“

*Ce Mastère Hybride de TECH vous permet non seulement d'acquérir les connaissances théoriques les plus récentes, mais aussi de les mettre en action avec des pratiques dans un hôpital de prestige”*

La prestation de services de soins de santé professionnels au sein du domaine de soins critiques nécessite l'acquisition d'une série de connaissances et de compétences hautement spécifiques. Le soin du patient critique est, en plus, l'un des domaines les plus évolutifs dans le monde de la santé. Il est donc essentiel pour le professionnel de soins infirmiers de pouvoir répondre de manière adéquate à ces avancées des connaissances scientifiques et technologiques en mettant constamment à jour ses connaissances.

Le Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs a pour objectif de fournir la formation d'appoint nécessaire aux professionnels intéressés par le domaine, en cherchant à le rendre utile dans la pratique clinique courante et à encourager la recherche de haut niveau dans les aspects traités. Le contenu de ce programme est axé, d'une part, sur la mise à jour détaillée des professionnels de soins infirmiers pour la prestation de soins dans les zones de thérapie intensif, dont les fonctions exigent des niveaux élevés de qualification et, d'autre part, pour initier leur activité en tant que professionnels dans le domaine de la recherche. Seul un programme d'actualisation approprié, ciblé et spécialisé permet d'acquérir et de maintenir les connaissances et les compétences nécessaires pour répondre aux besoins des patients gravement malades avec efficacité, rigueur scientifique et un niveau professionnel le plus élevé.

Les Soins Infirmiers Intensifs, doivent également avoir une large connaissance des moyens et des équipements disponibles, de leurs applications et leurs complications, afin de pouvoir être utilisés dans chaque situation spécifique. Afin de garantir ces connaissances, les contenus du Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs comprennent les informations les plus récentes sur les procédures, les directives pratiques et l'utilisation des mesures cliniques les plus efficaces, en mettant clairement l'accent sur le séjour pratique ultérieur que réalisera le professionnel infirmier.

Ce programme est donc l'occasion idéale pour combiner la théorie la plus avancée dans le domaine des Soins Intensifs avec un séjour pratique du plus haut niveau, en ayant la possibilité d'être directement impliqué dans des équipes multidisciplinaires dans ce domaine et de recevoir les conseils de professionnels hautement qualifiés en matière de soins critiques pour des patients souffrant de toutes sortes de pathologies.

Ce **Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels des soins infirmiers, des experts en soins intensifs et des professeurs d'université ayant une grande expérience du patient critique
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ L'évaluation et la surveillance du patient en état critique, dernières recommandations internationales sur manœuvres de réanimation, soins critiques chez les patients souffrant de troubles neurologiques, cardiovasculaires, respiratoires, soins du patient gravement traumatisé en soins intensifs, pharmacologie et transport chez le patient en état critique, etc.
- ♦ Les plans intégraux d'action systématisés pour les principales pathologies dans l'unité de soins intensifs
- ♦ La présentation d'ateliers pratiques sur les techniques diagnostiques et thérapeutiques chez le patient gravement malade
- ♦ Le système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Les directives de pratique clinique sur la gestion de différentes pathologies
- ♦ L'accent particulier mis sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans les soins infirmiers intensifs
- ♦ Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ La possibilité d'effectuer une Pratique Clinique dans l'un des meilleurs centres hospitaliers

“

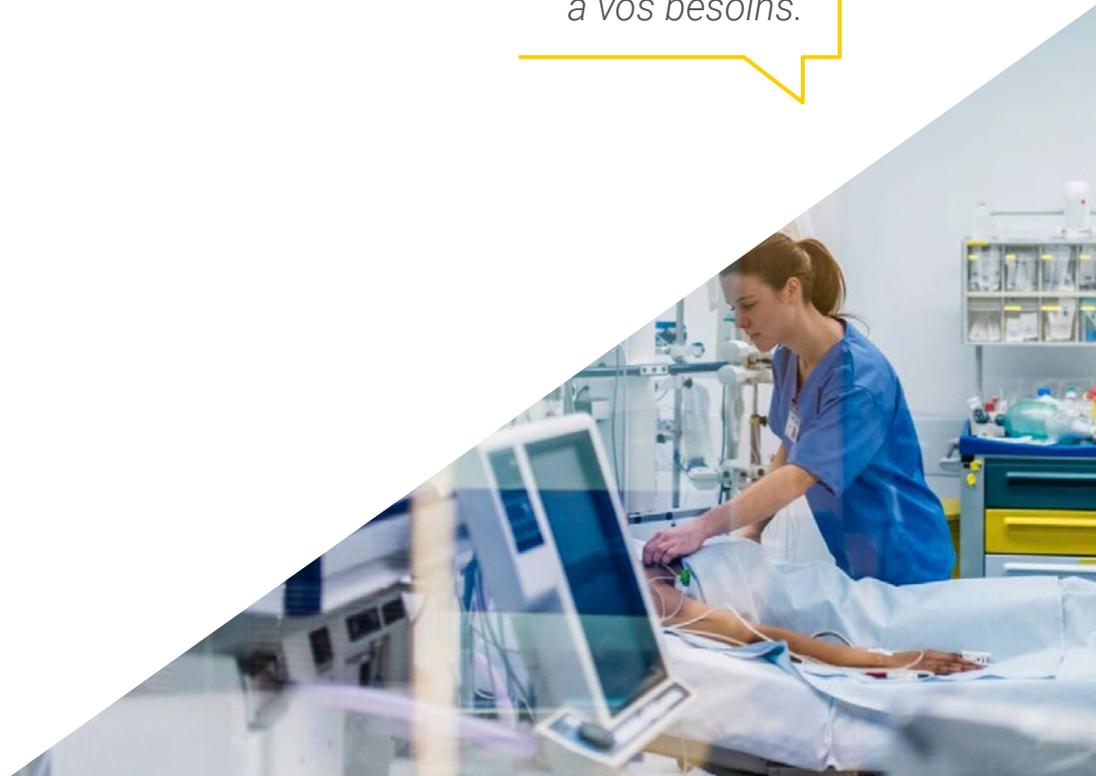
*Suivez un séjour intensif de 3 semaines dans un hôpital et acquérez toutes les connaissances pratiques pour vous épanouir personnellement et professionnellement”*

Dans ce Mastère, de caractère professionnel et modalité hybride, le programme vise à mettre à jour les connaissances des professionnels de soins Infirmiers qui développent leurs fonctions dans les unités de soins intensifs, et qui requièrent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques, et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique de soin Infirmier, et les éléments théorico-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décisions dans la prise en charge du patient.

Grâce à son contenu multimédia développé avec la dernière technologie éducative, ils permettront au professionnel de Soins Infirmiers d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Basé sur les Problèmes, grâce auquel vous devrez essayer de résoudre les différentes situations de 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.

*Ce Mastère Hybride vous permet d'exercer dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour une formation en situations réelles.*

*Mettez à jour vos connaissances grâce au Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs, de manière pratique et adaptée à vos besoins.*



# 02

## Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans le domaine de Soins Infirmiers Intensifs, il est essentiel de maîtriser les contenus théoriques des procédures les plus récentes pour le traitement des patients et l'application des soins requis, mais il est également essentiel de savoir comment traduire ces connaissances dans la pratique. C'est pourquoi TECH a créé une formation qui permettra à l'étudiant de combiner un excellent apprentissage dans ce domaine avec un séjour de 3 semaines dans un centre hospitalier prestigieux. Grâce à ce programme, l'expert acquiert ainsi une série de compétences qui sont pleinement applicables dans sa vie professionnelle.





“

*TECH vous donne l'occasion de combiner un apprentissage théorique avec un séjour pratique dans un hôpital de premier niveau afin de renforcer vos compétences professionnelles en Soins Infirmiers Intensifs”*

### 1. S'actualiser à partir de la dernière technologie disponible

Le domaine de Soins Infirmiers Intensifs a évolué de manière significative au cours des dernières années en raison des progrès réalisés en matière de pharmacologie, de procédures de soins aux patients ou dans les mécanismes de transport médical. C'est pourquoi, dans le but de familiariser l'expert avec toutes ces innovations, TECH a créé un programme qui placera le professionnel à l'avant-garde de son secteur.

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

Ce Mastère Hybride est dispensé dans sa partie théorique, par des experts qui travaillent activement dans le domaine des Soins Infirmiers Intensifs, de sorte que toutes les connaissances qu'ils transmettront aux étudiants seront applicables à leur expérience professionnelle. De même, pendant votre séjour pratique, vous ferez partie d'une équipe de travail composée de spécialistes qui vous apporteront les compétences les plus utiles dans votre travail quotidien.

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

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour les Pratiques Cliniques. Grâce à cela, le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement hospitalière prestigieux dans le domaine de Soins Infirmiers Intensifs. Vous pourrez ainsi contrôler au quotidien le travail d'un secteur exigeant, rigoureux et exhaustif, qui applique toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.



#### 4. Combiner la meilleure théorie avec la pratique la plus avancée

Dans la sphère académique, il existe de nombreux programmes conçus pour offrir des contenus théoriques, avec des horaires préétablis qui ne permettent pas de concilier l'apprentissage avec la vie personnelle et professionnelle. C'est pourquoi TECH a choisi de créer un modèle d'enseignement innovant, qui combine un enseignement théorique 100 % en ligne avec un séjour pratique de 3 semaines dans un centre hospitalier prestigieux, où l'étudiant développera toutes les connaissances acquises.

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

TECH offre la possibilité de réaliser la Formation Pratique de ce Mastère Hybride dans des centres d'importance internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans des hôpitaux de premier ordre sur différents continents. Une opportunité unique que seule TECH pourra offrir à ses élèves.

“

*Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix”*

03

# Objectifs

Ce Mastère Hybride a été conçu pour mettre à jour les connaissances des professionnels de soins infirmiers dans les dernières procédures de diagnostic, de travail et de traitement des patients hospitalisés dans l'Unité de Soins Intensifs. Ainsi, les spécialistes maîtriseront les techniques les plus récentes pour soigner les patients souffrant de traumatismes graves ou de troubles respiratoires.

“

*Ce programme vous donne l'occasion de mettre à jour vos connaissances dans un scénario réel, avec la rigueur scientifique maximale d'une institution à la pointe de la technologie"*



### Objectif général

---

- ♦ Mettre à jour le professionnel avec les procédures diagnostiques et thérapeutiques de la spécialité. Cet objectif sera atteint grâce à la combinaison d'une excellente formation théorique dispensée par des spécialistes du domaine et d'un séjour hospitalier sous la direction de professionnels renommés dans un centre de la plus haute qualité scientifique et de la plus grande innovation technologique

“

*Ce Mastère Hybride va générer un sentiment d'assurance dans la pratique en soins infirmiers, qui vous aidera à grandir personnellement et professionnellement”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Organisation et gestion d'une Unité de Soins Intensifs

- ♦ Reconnaître l'importance d'une gestion correcte de l'Unité de Soins Intensifs
- ♦ Fournir un environnement sécurisé pour le patient dans l'Unité de Soins Intensifs en évaluant et en corrigeant les facteurs de risque présents

### Module 2. Évaluation et surveillance du patient en état critique

- ♦ Décrire les différents modes de surveillance invasive et non invasive du patient critique et leur technique correct
- ♦ Analyser l'importance de remplir les différents registres infirmiers utilisés dans l'Unité de Soins Intensifs, et interpréter leur valeur dans le processus de réhabilitation du patient

### Module 3. Réanimation

- ♦ Connaître et comprendre les chaînes de survie pour une prise en charge optimale des patients dans différentes situations de risque vital.
- ♦ Obtenir une connaissance avancée de la réanimation dans des situations particulières
- ♦ Montrer les procédures effectuées sur le patient en RCP et les connaissances des techniques les plus avant-gardistes

### Module 4. Soins critiques chez les patients atteints de troubles cardiocirculatoires

- ♦ Connaissance approfondie de l'anatomie et physiologie du système cardiocirculatoire
- ♦ Identifier les Pathologies cardiocirculatoires les plus fréquentes en USI
- ♦ Reconnaître les différentes affections et apprendre à les gérer en profondeur

### Module 5. Soins critiques chez les patients souffrant de troubles respiratoires

- ♦ Approfondir les connaissances théoriques avancées de la physiologie respiratoire et les principes fondamentaux de la ventilation mécanique
- ♦ Identifier les principaux schémas ventilatoires pathologiques
- ♦ Montrer les nouveaux appareils et thérapies de ventilation chez le patient

### Module 6. Soins aux patients atteints de troubles neurologiques

- ♦ Approfondir la connaissance de l'anatomie et la physiologie du système nerveux
- ♦ Reconnaître les pathologies neurologiques les plus communes en USI
- ♦ Identifier la Maladie cérébrovasculaire et fournir une approche approfondie de leur gestion
- ♦ Approcher le patient en coma, évaluer son degré de conscience et lui prodiguer les soins spécifiques

### Module 7. Pathologie digestive et rénale en USI et autres pathologies

- ♦ Examiner les principales pathologies digestives et rénales traitées en Soins Infirmiers Intensifs
- ♦ Examiner les procédures pour les patients stomisés digestifs et urologiques
- ♦ Connaître en détails les soins critiques pour intoxications et patient septique

### Module 8. Soins critiques chez le patient gravement traumatisé

- ♦ Appliquer les procédures thérapeutiques appropriées au patient gravement malade
- ♦ Anticiper les complications les plus courantes dérivées des processus pathologiques du patient gravement malade et leur traitement afin de les empêcher de se produire

### **Module 9. Pharmacologie en soins intensifs**

- ♦ Mettre à jour les procédures d' utilisation des médicaments les plus fréquents dans l'Unité de Soins Intensifs
- ♦ Décrire l'action thérapeutique et les effets secondaires les plus importants des médicaments fréquemment utilisés dans l'Unité de Soins Intensifs
- ♦ Examiner les normes d'administration de la pharmacothérapie dans l'Unité de Soins Intensifs

### **Module 10. Soins critiques chez le patient pédiatrique**

- ♦ Reconnaître les processus pathologiques pédiatriques de l'adulte les plus fréquents dans l'Unité de Soins Intensifs.
- ♦ Adapter les Soins Infirmiers au patient pédiatrique gravement malade
- ♦ Assumer le rôle de Soins Infirmiers dans une situation de réanimation de base et/ou avancée en pédiatrie et chez l'adulte, conformément aux dernières recommandations *European Resuscitation Council*

### **Module 11. Transport hospitalier**

- ♦ Approfondir la connaissance des différents types de transport médical utilisés aujourd'hui et de leur évolution au cours de l'histoire. Développer la connaissance des caractéristiques fondamentales de chaque type de transport et de transfert de patients
- ♦ Préparer et superviser le transfert intrahospitalier et interhospitalier du patient adulte critique

### **Module 12. Anesthésie et chirurgie**

- ♦ Identifier et savoir appliquer les différents types d'anesthésie
- ♦ Soins du patient critique post-chirurgical
- ♦ Appliquer les soins critiques au patient transplanté
- ♦ Gérer le chariot d'urgence dans les Soins Infirmiers du patient anesthésié
- ♦ Intervenir en cas de complications péri-opératoires éventuelles





### **Module 13. Méthodologie de recherche en Soins Infirmiers Intensifs**

- ◆ Apprendre à récupérer des informations spécialisées de qualité dans le domaine des Sciences de la Santé
- ◆ Gérer différents gestionnaires de référence
- ◆ Concevoir une recherches qualitative et quantitative
- ◆ Concevoir les différents types d'instruments pour la lecture critique
- ◆ Apprendre à rédiger des articles avec une structure scientifique, ainsi qu'à rédiger des rapports de cas, des revues, des articles, des thèses et des dissertations

### **Module 14. Actualité dans les Infections par Coronavirus**

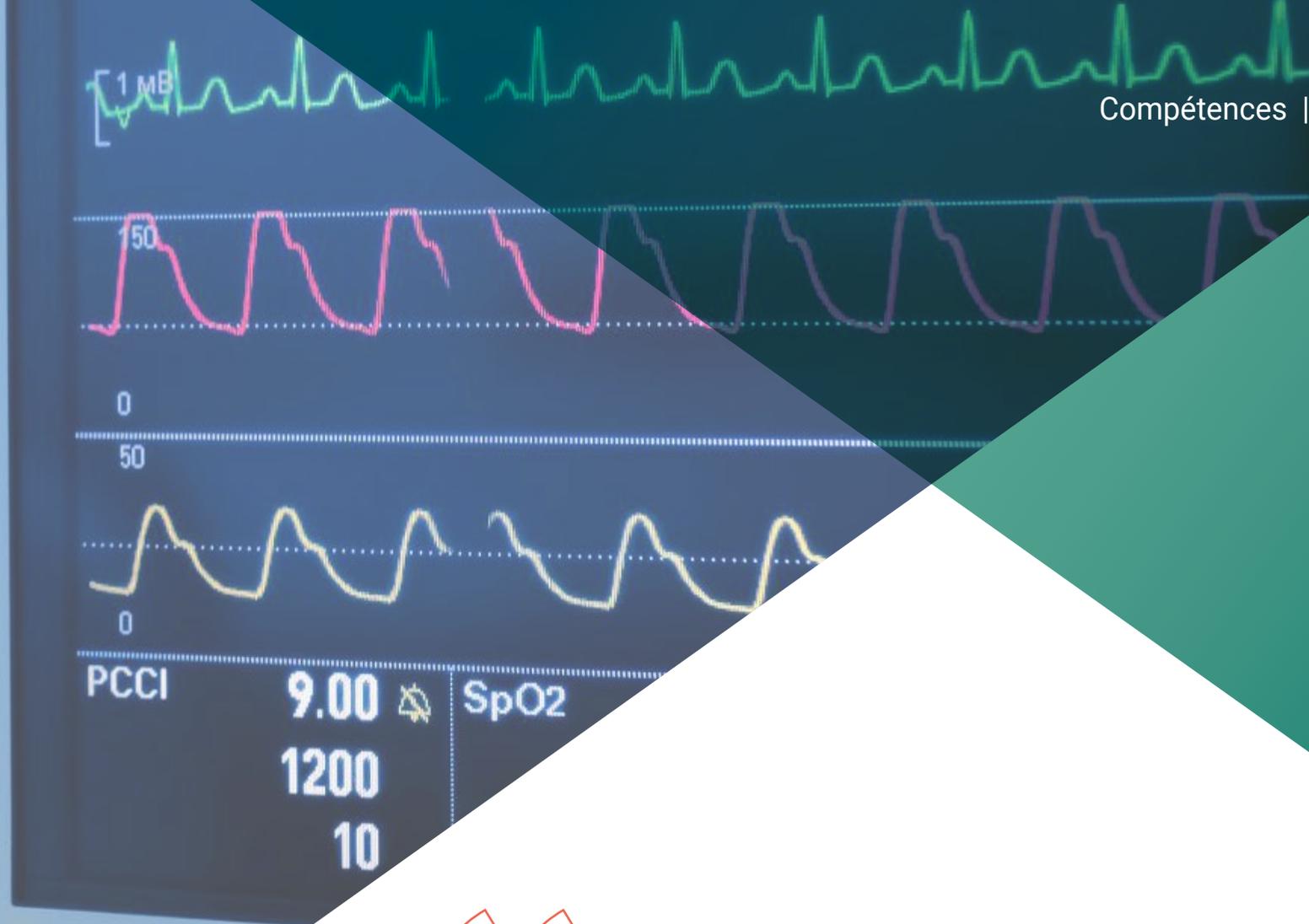
- ◆ Comprendre la croissance et l'évolution de Coronavirus dans le monde
- ◆ Approfondir sur les caractéristiques microbiologiques de la maladie
- ◆ Connaître les différentes évolutions épidémiologiques des infections par coronavirus depuis leur découverte jusqu'à aujourd'hui
- ◆ Comprendre le fonctionnement du système immunitaire lors d'une infection par Coronavirus
- ◆ Comprendre le fonctionnement de la pathogénie et physiopathologie des infections par Coronavirus
- ◆ Comprendre les principaux groupes à risque pour les infections par Coronavirus
- ◆ Connaître les différents modes de transmission de la maladie
- ◆ Connaître les différentes méthodes de Biosécurité utilisées dans les laboratoires de microbiologie pour manipuler les échantillons de Coronavirus
- ◆ Approfondir sur les défis futurs en matière de prévention, de diagnostic et de thérapie des infections par Coronavirus

# 04

# Compétences

Après avoir passé les évaluations du Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs, le professionnel des soins infirmiers aura acquis les compétences professionnelles nécessaires à des soins infirmiers de qualité, fondés sur les dernières preuves scientifiques.





“

*Ce Mastère Hybride vous permettra de mettre à jour avec succès tout ce qui concerne les soins infirmiers intensifs. Ces connaissances vous aideront à démarrer votre travail dans ce domaine passionnant et à faire évoluer votre carrière"*



## Compétences générales

---

- ♦ Posséder et comprendre les connaissances qui fournissent une base ou une occasion d'être original dans le développement et/ou l'application d'idées, souvent dans un contexte de recherche
- ♦ Savoir appliquer les connaissances acquises et les compétences en matière de résolution de problèmes dans des nouveaux environnements ou des contextes plus larges (ou multidisciplinaires) liés au domaine d'étude
- ♦ Intégrer les connaissances et être confronté à la complexité de la formulation de jugements sur la base d'informations incomplètes ou limitées, y compris les réflexions sur les responsabilités sociales et éthiques associées à l'application de leurs connaissances et jugements
- ♦ Savoir communiquer ses conclusions, ainsi que les connaissances et le raisonnement qui les sous-tendent, à un public de spécialistes et de non-spécialistes, de manière claire et sans ambiguïté
- ♦ Acquérir les compétences d'apprentissage qui leur permettront de poursuivre leurs études de manière largement autodirigée ou autonome
- ♦ Développer la profession dans le respect des autres professionnels de la santé, en acquérant des compétences de travail en équipe
- ♦ Reconnaître la nécessité de maintenir et d'actualiser les compétences professionnelles en mettant l'accent sur l'apprentissage autonome et continu de nouvelles connaissances
- ♦ Développer la capacité d'analyse critique et de recherche dans le domaine de leur profession





## Compétences spécifiques

---

- ♦ Fournir des soins complets à la personne afin de résoudre, individuellement ou en tant que membre d'une équipe multidisciplinaire, les problèmes de santé qui l'affecte au moment de l'urgence et dans son avenir immédiat
- ♦ Hiérarchiser les situations et prendre des décisions pour des patients dans des situations critiques et d'urgence
- ♦ Fournir des soins de santé techniques et professionnels appropriés au patient critique, conformément aux connaissances scientifiques et au développement technologique actuels et aux niveaux de qualité et de sécurité établis dans les normes légales et déontologiques applicables
- ♦ Planifier et dispenser des soins infirmiers au patient gravement malade, à sa famille et à ses soignants, en se fondant sur des normes de qualité
- ♦ Intégrer les principes de sécurité, notamment l'ergonomie, la manipulation et la mobilisation et la gestion adéquate du patient et le contrôle de l'infections
- ♦ Établir une communication efficace avec les patients, les familles et les groupes desservis, ainsi qu'avec le reste de l'équipe
- ♦ Contribuer par leur travail, au sein d'une équipe multidisciplinaire, au processus de don d'organes et de tissus
- ♦ Manipuler de manière sécurisée et appropriée des médicaments fréquemment utilisés dans l'Unité de Soins Intensifs
- ♦ Utiliser avec rigueur et sécurité les moyens d'aide au diagnostic caractérisés par leur technologie complexe
- ♦ Utiliser des bases de données scientifiques pour l'examen et la recherche bibliographique d'études scientifiques
- ♦ Communiquer les résultats d'une étude de recherche après avoir analysé, évalué et synthétisé les données



*Avec cette formation, vous maîtriserez les procédures les plus récentes pour le traitement des patients dans l'Unité de Soins Intensifs"*

# 05

## Direction de la formation

Dans le cadre de l'engagement inlassable de TECH à fournir un enseignement de première classe, cette formation est dirigée et enseignée par des experts qui travaillent activement dans le domaine de Soins Infirmiers Intensifs. Ces spécialistes sont chargés d'élaborer les contenus didactiques qui seront mises à la disposition de l'étudiant tout au long du programme. Par conséquent, tous les contenus que vous apporteront seront applicables dans votre vie professionnelle.



“

*Les professionnels responsables de l'enseignement de ce diplôme travaillent activement dans le domaine de Soins Infirmiers Intensifs afin de vous fournir les connaissances les plus récentes dans ce domaine"*

## 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”*

## Directeur invité international

Avec près de deux décennies d'expérience professionnelle, Jay Horton a consacré sa carrière aux **Soins Palliatifs pour les Infirmiers**. Dans ce domaine, l'expert est titulaire d'un **doctorat** qui atteste de la qualité de sa pratique et de ses compétences en matière de soins de santé.

Le spécialiste a notamment étudié l'impact de ces **techniques en milieu hospitalier** et l'intensité avec laquelle ces traitements doivent être appliqués aux **patients atteints de maladies graves**. De même, il maîtrise les méthodologies d'accompagnement des cas gériatriques en phase terminale. Parallèlement, il est titulaire de **diverses licences**, dont un **Certificat en Pratique Infirmière Exécutive** délivré par l'**Organisation Américaine pour le Leadership en Soins Infirmiers**.

Il est également accrédité en matière de **Sécurité et de Qualité** par l'**Institut pour l'Amélioration des Soins de Santé**. Il est également titulaire d'un **Certificat Avancé de Hospices et de Soins Palliatifs** délivré par l'Association des Infirmières de Hospices et de Soins Palliatifs. Il a également été reconnu par le **Centre Américain de Certification des Infirmières** en tant qu'**Infirmier Praticien de Famille**.

Toutes ces reconnaissances de son travail sont le résultat de son excellente gestion des méthodologies infirmières pour l'approche de la **Douleur Chronique** chez les patients et la mise en œuvre des stratégies les plus innovantes dans le domaine de la **Santé Mentale**. Le Dr Horton se distingue également par ses connaissances en matière d'**administration et de gestion** des environnements hospitaliers.

Entre autres responsabilités, le Dr Horton a été **Directeur des Soins Infirmiers Palliatifs** à l'**Hôpital Mount Sinai Beth Israel**. Il est également professeur adjoint de l'**École d'infirmières Icahn** et de l'**École d'Infirmières Mount Sinai Phillips**. Il y contribue à l'élaboration de programmes de formation accélérée en soins infirmiers. En outre, il est chargé de cours à l'Université de Columbia et a été membre de l'équipe soignante de l'**Hôpital Presbytérien de New York**.



## Dr. Horton, Jay

---

- Directeur des Soins Infirmiers et des Soins Palliatifs de l'Hôpital Mount Sinai Beth Israel, New York, États-Unis
- Directeur de la Sécurité, de la Qualité et de l'Amélioration des Performances Infirmières, Réseau de l'Hôpital Mount Sinai
- Assistant à l'École d'Infirmières de l'Hôpital Mount Sinai Icahn Mount Sinai
- Assistant à l'École d'Infirmières de l'Hôpital Mount Sinai Phillips Mount Sinai
- Assistant Auxiliaire à l'École d'Infirmières de l'Université de Columbia
- Infirmier Auxiliaire du Personnel, Hôpital Presbytérien de New York
- Doctorat en Recherche en Soins Infirmiers et Développement Théorique de la Faculté des Sciences Infirmières Rory Meyers de l'Université de New York
- Master en Soins Infirmiers Familiaux, Traitement de la Douleur et Soins Palliatifs de l'Université de Yale
- Master en Politique et Administration de la Santé de l'École de Santé Publique de Yale
- Bourse de Recherche au Centre de Cancérologie Memorial Sloan-Kettering
- Licence en Microbiologie de l'Université de l'Iowa
- Certifications: Pratique Infirmière Exécutive de l'Organisation Américaine pour le Leadership en Soins Infirmiers, Certificat Avancé de l'Association Américaine des Hospices et des Soins Palliatifs, Infirmier de Famille Praticien par le Centre Américain d'Accréditation des Infirmières, Accréditation en Sécurité et Qualité par l'Institut pour l'Amélioration des Soins de Santé

“

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

## Directrice Invitée



### Mme Díez Sáenz, Cristina

- Cheffe de l'Unité de Soins Intensifs en HGU Gregorio Marañón
- Infirmière Cheffe de l'Unité de Soins Intensifs d'adultes à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- Superviseuse de soins infirmiers de l'USI de Gregorio Marañón
- Infirmière Assistante dans différents domaines d'hospitalisation dans différents centres de santé et hôpitaux
- Participation en tant que chercheuse collaboratrice au projet multicentrique "Validation au niveau national de l'échelle de satisfaction avec les Soins Infirmiers du point de vue du patient critique"

## Direction



### Mme Lospitao Gómez, Sara

- ♦ Infirmière en Soins Intensifs et Cardiologie Interventionniste à l'Hôpital Universitaire de Fuenlabrada (HUF)
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs Post-chirurgicaux (USIP) de Chirurgie Cardiaque à l'Hôpital Universitaire Hôpital universitaire 12 de Octubre
- ♦ Infirmière Unité de Soins Intensifs Coronariens à l'Hôpital universitaire 12 de Octubre
- ♦ Infirmière de l'Unité de Cardiologie Interventionnelle (Hémodynamique, EEF et Implants)
- ♦ Responsable du programme #TEAyudamos du HUF et Mmembre du groupe #JuntosXElCáncer
- ♦ Instructrice en Réanimation Avancée par le Plan National de RCP de la Société Espagnole de Médecine Intensive, Critique et Unités Coronariennes (SEMICyUC)
- ♦ Membre de la Sous-Commission des Soins (HUF), Commission des soins (HUF), Secrétariat du Groupe de Travail des Ulcères et des Plaies (HUF)

## Professeurs

### Mme Álvarez Carrascal, Inmaculada

- ♦ Infirmière à l'USI de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière référente de Sécurité à l'UCI de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière instrumentiste au bloc opératoire de Churchill Hospital
- ♦ Infirmière soignante dans divers services d'hôpitaux et centres de santé au Service Andalou de Santé
- ♦ Licence en Soins Infirmiers de l'Université de Seville
- ♦ Experte en Soins Critiques de l'Université Complutense de Madrid

### M. González Palacios, Rubén

- ♦ Infirmier assistant à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hopital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmier assistant à l'Unité de Médecine Interne de l'Hopital Universitaire Doce de Octubre
- ♦ 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 à l'HGU Gregorio Marañón
- ◆ Infirmier Assistant à l'HGU Gregorio Marañón
- ◆ Infirmier Assistant à l'HGU Puerta del Mar, Cádiz
- ◆ Professeur Associé Practicum III de Soins Infirmiers
- ◆ Enseignant collaborateur de l'École Internationale des Sciences de la Santé
- ◆ Professeur Collaborateur de l'Université de Nebrija
- ◆ Enseignant Collaborateur de Esforem
- ◆ Certificat en Soins Infirmiers





“

*Grâce à cette formation, vous étudierez les connaissances les plus applicables dans l'environnement de travail, développées expressément par des professionnels de cette branche de la médecine”*

# 06

## Plan d'étude

Le plan d'études de ce diplôme est composé de 13 modules qui permettent à l'étudiant de mettre à jour et d'approfondir ses connaissances dans le domaine des Soins Infirmiers Intensifs. De même, les ressources didactiques auxquelles il aura accès tout au long de ce Mastère Hybride sont disponibles sous forme de vidéos explicatives, de lectures complémentaires ou de résumés interactifs. Grâce à lui, l'étudiant bénéficiera ainsi d'une expérience d'apprentissage totalement agréable et individualisée.





“

*Grâce à un enseignement théorique 100% en ligne, vous gérez votre propre temps d'étude à votre propre rythme pour optimiser un excellent apprentissage dans le domaine de Soins Infirmiers Intensifs"*

### Module 1. Organisation et gestion d'une Unité de Soins Intensifs

- 1.1. Aperçu historique
- 1.2. Législation
- 1.3. Bioéthique et code déontologique de soins infirmiers
- 1.4. Secret professionnel
- 1.5. Caractéristiques de l'unité de soins critiques. Équipement et appareils pour les USIS
- 1.6. Soins Infirmiers intensifs
- 1.7. Profil de l'infirmière en soins intensifs. Syndrome du *Burnout*
- 1.8. Gestion des soins infirmiers dans les services de soins critiques
- 1.9. Culture de la sécurité
- 1.10. L'humanisation dans l'unité de soins intensifs
- 1.11. Droits et garanties du patient. Informations pour les familles

### Module 2. Évaluation et surveillance du patient en état critique

- 2.1. Aspects fondamentaux de la surveillance du patient critique
- 2.2. Activité cardiaque et respiratoire
- 2.3. État hémodynamique
- 2.4. Statut neurologique
- 2.5. Délire dans les unités de soins intensifs
- 2.6. Surveillance de la sédoanalgésie en soins critiques
- 2.7. Contrôles analytiques en USI
- 2.8. Dossiers de soins en Soins Intensifs
- 2.9. Examen du système artériel périphérique
- 2.10. Surveillance de la précharge. Ultrasons

### Module 3. Réanimation

- 3.1. Généralités
- 3.2. Électrocardiographie de base et arythmies
- 3.3. Survie de base et DEA chez adulte
- 3.4. Arythmies du péripartum
- 3.5. Gestion de la voie respiratoire
- 3.6. Soins avancés de réanimation pour adultes
- 3.7. Voies d'administration des médicaments

- 3.8. La réanimation dans des cas particuliers
- 3.9. Réanimation de base et DEA chez l'enfant
- 3.10. Reconnaissance et prise en charge de l'enfant gravement malade
- 3.11. Gestion avancée de la voie aérienne en pédiatrie
- 3.12. Concepts de base de la ventilation mécanique en pédiatrie
- 3.13. Voies de perfusion et médicaments en RCP pédiatrique
- 3.14. Algorithmes de SVA pédiatrique et traitement des arythmies
- 3.15. Réanimation néonatale
- 3.16. Stabilisation et transport néonatal

### Module 4. Soins intensifs chez les patients atteints de troubles cardiocirculatoires

- 4.1. Anatomie du système cardiocirculatoire
- 4.2. Physiologie du système cardiocirculatoire
- 4.3. Insuffisance cardiaque et œdème pulmonaire aigu
- 4.4. Cardiopathie ischémique
- 4.5. Arythmies cardiaques
- 4.6. Choc cardiogénique
- 4.7. Valvulopathies
- 4.8. Péricardite
- 4.9. Anévrisme et dissection de l'aorte
- 4.10. Urgences hypertensives
- 4.11. Électrocardiographie et surveillance
- 4.12. Thérapies électriques: cardioversion et défibrillation
- 4.13. Fibrinolyse
- 4.14. Intervention coronarienne percutanée
- 4.15. Ballon de contre-pulsion aortique
- 4.16. Pacemakers

**Module 5. Soins intensifs chez les patients souffrant de troubles respiratoires**

- 5.1. Aperçu anatomophysiologique du système respiratoire
- 5.2. Insuffisance respiratoire aiguë
- 5.3. Syndrome de détresse respiratoire de l'adulte
- 5.4. Thromboembolie pulmonaire
- 5.5. BPCO exacerbation (EPOC reagudizado)
- 5.6. Statut asthmatique
- 5.7. Pneumonie et broncho-pneumonie
- 5.8. Troubles neuromusculaires affectant la respiration
- 5.9. Procédures : oxygénothérapie
- 5.10. Procédures : accès à la voie aérienne
- 5.11. Procédures : aspiration des sécrétions trachéobronchiques
- 5.12. Procédures : thoracocentèse et drains thoraciques
- 5.13. Système d'oxygénation par membrane extracorporelle (ECMO)
- 5.14. Concept de ventilation mécanique Ventilateurs et paramètres
- 5.15. Modes de ventilation mécanique
- 5.16. Les alarmes du respirateur
- 5.17. Soins infirmiers pour le patient ventilé mécaniquement
- 5.18. Retrait de la VM
- 5.19. Ventilation mécanique non invasive
- 5.20. La ventilation mécanique chez le patient trachéotomisé

**Module 6. Soins aux patients atteints de troubles neurologiques**

- 6.1. Récolte anatomo-physiologique du système nerveux
- 6.2. Maladie cérébrovasculaire. Code ICTUS
- 6.3. Hypertension intracrânienne
- 6.4. Délire
- 6.5. Syndrome de Guillain - Barré
- 6.6. Convulsions et état convulsif
- 6.7. La méningite et la pratique de la ponction lombaire
- 6.8. Patient dans le coma
- 6.9. Douleur et sédoanalgésie
- 6.10. Évaluation neurologique en USI. Les tests de diagnostic les plus couramment utilisés

**Module 7. Pathologie digestive et rénale en USI et autres pathologies**

- 7.1. Hémorragie digestive
- 7.2. Obstruction intestinale
- 7.3. Maladie inflammatoire de l'intestin
- 7.4. Ischémie mésentérique
- 7.5. Abdomen aigu
- 7.6. Insuffisance hépatique fulminante
- 7.7. Système de remplacement hépatique à base d'albumine
- 7.8. Pancréatite aiguë
- 7.9. Patient stomisé gastro-intestinal : colostomie (Paciente ostomizado digestivo: colostomía)
- 7.10. Patient stomisé digestif : iléostomie (Paciente ostomizado digestivo: ileostomía)
- 7.11. Coagulation intravasculaire disséminée
- 7.12. Défaillance multi-organique
- 7.13. Troubles endocrinométaboliques
- 7.14. L'insuffisance rénale aiguë en USI
- 7.15. Patient stomisé en urologie (Paciente ostomizado urológico)
- 7.16. Soins intensifs en cas d'intoxications
- 7.17. Soins intensifs en pathologie obstétrique et gynécologique (Cuidados críticos en patologías obstetricoginecológicas)
- 7.18. Infection nosocomiale en USI
- 7.19. Septicémie et choc septique
- 7.20. Soins infirmiers chez le patient septique

**Module 8. Soins intensifs chez le patient victime d'un traumatisme grave**

- 8.1. Le patient critique brûlé (El paciente crítico quemado)
- 8.2. Le patient polytraumatisé
- 8.3. Évaluation initiale du patient polytraumatisé
- 8.4. TCE et traumatisme vertébral. Lésion de la moelle épinière (TCE y traumatismo vertebral. Lesión medular)
- 8.5. Traumatisme thoracique et abdominal. Choc hypovolémique
- 8.6. Traumatisme des extrémités
- 8.7. Traumatismes dans des situations particulières (I)
- 8.8. Traumatismes dans des situations particulières (II)

### Module 9. Pharmacologie en soins intensifs

- 9.1. Concepts de base en pharmacologie
- 9.2. Sécurité dans l'administration des médicaments
- 9.3. Médicaments les plus couramment utilisés : analgésie, sédation et relaxants musculaires
- 9.4. Médicaments les plus couramment utilisés : antiarythmiques, vasodilatateurs et inotropes
- 9.5. Médicaments les plus fréquemment utilisés : système respiratoire et antibiotiques
- 9.6. Précautions à prendre pour l'administration des médicaments : voie orale et entérale, voie parentérale et transfusion
- 9.7. Précautions dans l'administration des médicaments : cytostatiques, voie épidurale, pompes PCA et pompes à insuline (Precauciones en la administración de fármacos: citostáticos, vía epidural, bombas PCA y bombas de insulina)
- 9.8. Formules et calcul des doses
- 9.9. Nutrition entérale et parentérale
- 9.10. Pharmacologie pédiatrique

### Module 10. Soins intensifs chez le patient pédiatrique

- 10.1. Altérations les plus courantes chez nouveau-né
- 10.2. L'enfant polytraumatisé
- 10.3. Évaluation des besoins et échelles d'évaluation pédiatrique
- 10.4. Triangle d'évaluation pédiatrique
- 10.5. Gestion de la voie aérienne et de la ventilation chez le patient pédiatrique critique
- 10.6. Techniques de soins infirmiers chez le patient critique pédiatrique
- 10.7. Soins postopératoires pédiatriques
- 10.8. La douleur en pédiatrie
- 10.9. Soins aux grands prématurés
- 10.10. Soins de fin de vie

### Module 11. Transport hospitalier

- 11.1. Transfert intra-hospitalier du patient en état critique
- 11.2. Transfert extrahospitalier et ISOBAR
- 11.3. Transport intrahospitalier du néonatal
- 11.4. Conduite et sécurité vitale
- 11.5. Immobilisation et transfert





## Module 12. Anesthésie et chirurgie

- 12.1. Hyperthermie maligne
- 12.2. Types d'anesthésie
- 12.3. Patient critique post-chirurgical
- 12.4. Chirurgie cardiaque
- 12.5. Soins intensifs chez le patient transplanté
- 12.6. Soins infirmiers pour le patient anesthésié. Arrêt du chariot
- 12.7. Complications péri-opératoires
- 12.8. Interventions pouvant prévenir les complications périopératoires
- 12.9. Admission du patient dans l'Unité de Récupération Post-anesthésique
- 12.10. Complications possibles dans l'Unité de Récupération Post-anesthésique

## Module 13. Méthodologie de recherche en Soins Infirmiers Intensifs

- 13.1. Recherche d'informations de qualité spécialisées dans le domaine des Sciences de la Santé
  - 13.1.1. Développer une recherche bibliographique
  - 13.1.2. Connaissance des différentes sources d'information : moteurs de recherche généraux (Google Académique, Scopus), bases de données (PubMed, Embase, Cinahl) et *Clearinghouse* de Guides de Pratique Clinique
  - 13.1.3. Conception des stratégies complexes de recherche
  - 13.1.4. Affinement des résultats de recherche
  - 13.1.5. Création d'alertes bibliographiques
- 13.2. Gestionnaires de références bibliographiques
  - 13.2.1. Introduction aux gestionnaires de références bibliographiques
  - 13.2.2. Importation de références dans le gestionnaire de références Zotero
  - 13.2.3. Extraction en PDF des métadonnées
  - 13.2.4. Utilisation de balises ou de métabalises pour classer la bibliographie
  - 13.2.5. Inclusion des références dans le texte (Word). Le style de Vancouver
  - 13.2.6. Web social et travail de groupe
- 13.3. Lecture critique des résultats de la recherche
  - 13.3.1. Introduction. La lecture critique
  - 13.3.2. Quelques concepts de base de l'épidémiologie
  - 13.3.3. Conception de recherche qualitative
  - 13.3.4. Conception de recherche quantitative
  - 13.3.5. Instruments pour la lecture critique

- 13.4. Comment élaborer un protocole de recherche?
  - 13.4.1. Titres qui composent le protocole d'un projet de recherche
  - 13.4.2. Rédaction d'articles scientifiquement structurés
  - 13.4.3. Rédaction de rapport de cas, revue, un article sur la recherche qualitative et une thèse ou un mémoire
  - 13.4.4. Le style dans la communication scientifique
- 13.5. Travail de Fin de Master : travail académique de revue et de recherche bibliographique
  - 13.5.1. L'importance d'un Travail de Fin de Mastère
  - 13.5.2. Proposition et faisabilité d'un Travail de Fin de Mastère
  - 13.5.3. Recommandations pour la préparation d'un Travail de Fin de Mastère
  - 13.5.4. Élaboration et évaluation de Travail de Fin de Mastère
  - 13.5.5. Présentation et défense du Travail de Fin de Mastère

#### Module 14. Actualité des Infections par Coronavirus

- 14.1. Découverte et évolution des coronavirus
  - 14.1.1. Découverte des coronavirus
  - 14.1.2. Évolution mondiale des infections par coronavirus
- 14.2. Principales caractéristiques microbiologiques et membres de la famille des coronavirus
  - 14.2.1. Caractéristiques microbiologiques générales des coronavirus
  - 14.2.2. Génome viral
  - 14.2.3. Principaux facteurs de virulence
- 14.3. Évolution épidémiologique des infections par coronavirus depuis leur découverte jusqu'à aujourd'hui
  - 14.3.1. Morbidité et mortalité des infections par coronavirus depuis leur émergence à nos jours
- 14.4. Le système immunitaire et les infections par coronavirus
  - 14.4.1. Mécanismes immunologiques impliqués dans la réponse immunitaire au coronavirus
  - 14.4.2. Tempête de cytokines dans les infections par coronavirus et immunopathologie
  - 14.4.3. Modulation du système immunitaire dans les infections par coronavirus Thème
- 14.5. Pathogénie et physiopathologie des infections par coronavirus
  - 14.5.1. Altérations physiopathologiques et pathogéniques dans les infections par coronavirus
  - 14.5.2. Implications cliniques des principales altérations physiopathologiques



- 
- 14.6. Groupes à risque et mécanismes de transmission des coronavirus
    - 14.6.1. Principales caractéristiques socio-démographiques et épidémiologiques des groupes de risques touchés par les coronavirus
    - 14.6.2. Mécanismes de transmission du coronavirus
  - 14.7. Histoire naturelle des infections par coronavirus
    - 14.7.1. Stades de l'infection par coronavirus
  - 14.8. Diagnostic microbiologique actualisé des infections par coronavirus
    - 14.8.1. Collecte et envoi des échantillons
    - 14.8.2. PCR et séquençage
    - 14.8.3. Tests sérologiques
    - 14.8.4. Isolation virale
  - 14.9. Biosécurité actuelle dans les laboratoires de microbiologie pour la manipulation des échantillons de coronavirus
    - 14.9.1. Mesures de biosécurité pour la manipulation des échantillons de coronavirus
  - 14.10. Mise à jour de la gestion des infections à coronavirus
    - 14.10.1. Mesures préventives
    - 14.10.2. Traitement symptomatique
    - 14.10.3. Traitement antiviral et antimicrobien dans les infections par coronavirus
    - 14.10.4. Traitement des formes cliniques graves
  - 14.11. Défis futurs en matière de prévention, diagnostic et thérapeutique des infections par coronavirus
    - 14.11.1. Défis mondiaux pour le développement de stratégies de prévention, de diagnostic et thérapeutique des infections par coronavirus

07

# Pratique Clinique

Après la période d'enseignement en ligne, le programme comprend une période de formation pratique dans un centre clinique de référence. L'étudiant bénéficiera du soutien d'un tuteur qui l'accompagnera tout au long du processus, tant dans la préparation que dans le déroulement de la Pratique Clinique.





“

*Effectuez votre Pratique Clinique  
dans l'un des meilleurs hôpitaux  
internationaux"*

La période pratique de ce programme consiste en un séjour d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de travail avec un assistant spécialiste. Ainsi, cette action académique est basée sur une immersion réelle au sein d'une institution hospitalière de premier niveau, où vous aurez accès à la prise en charge de patients dans le service de soins intensifs et où vous travaillerez aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans ce domaine, en appliquant les procédures diagnostiques les plus innovantes et en planifiant la dernière génération de thérapies pour chaque pathologie.

Dans cette formation proposée, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

C'est sans doute une opportunité d'apprendre en travaillant dans l'hôpital innovant du futur où le suivi en temps réel de la santé des patients est au cœur de la culture numérique de ses professionnels. Cette expérience permettra donc à l'étudiant d'intégrer de nouvelles compétences adaptées aux besoins actuels en matière de santé.

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 apprendre 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 de Soins Infirmiers Intensifs (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 sujette 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 :

Module	Activité pratique
<b>Organisation et gestion d'une Unité de Soins Intensifs</b>	Dispenser les Soins Infirmiers aux patients en USI
	Planifier la gestion du personnel de Soins Infirmiers à l'USI
<b>Organisation et gestion d'une Unité de Soins Intensifs</b>	Gérer les équipement de surveillance invasive et non invasive
	Élaborer des procédures de soins infirmiers pour surveiller l'activité cardiaque et respiratoire
	Effectuer les procédures de soins infirmiers pour la surveillance de l'état neurologique en soins critiques et interpréter les résultats obtenus
<b>Soins critiques chez les patients atteints de troubles cardiocirculatoires</b>	Participer à l'élaboration des procédures de cardioversion et de défibrillation.
	Effectuer les Soins Infirmiers dans le cadre d'une intervention coronarienne percutanée, de la mise en place d'un ballon de contre-pulsion aortique et de la pose d'un stimulateur cardiaque temporaire
<b>Soins critiques chez les patients souffrant de troubles respiratoires et neurologiques</b>	Mettre en œuvre les techniques actualisées d'établissement de la voie aérienne en toute sécurité
	Appliquer les Soins Infirmiers au patient qui a subi une thoracocentèse et un drainage thoracique, une trachéotomie ou une ventilation mécanique
	Entreprendre les Soins Infirmiers les plus appropriés pour le patient en coma
<b>Pathologie digestive et rénale en USI et autres pathologies</b>	Réaliser les Soins infirmiers chez le patient septique
	Effectuer les Soins Infirmiers chez les patients atteints d'affections chirurgicales
	Appliquer les techniques continues de remplacement rénal

## Assurance de responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des professionnels en pratiques 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'enseignement-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 professionnels 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 programme pratique dans le centre.



## Conditions générales de la formation pratique

Les conditions générales de la convention de pratiques pour le programme sont les suivantes :

**1. TUTEUR:** Pendant le Mastère Hybride, 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 du Mastère Hybride, 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 du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. PRÉREQUIS:** certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné 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.

08

# Où puis-je effectuer la Pratique Clinique ?

Afin d'offrir aux étudiants les meilleures possibilités, TECH s'efforce d'établir des synergies stratégiques avec des centres prestigieux dans chaque spécialité. Des institutions qui s'engagent à former les meilleurs professionnels du secteur et qui mettent tous leurs outils au service des étudiants afin qu'ils acquièrent les meilleures compétences d'une manière 100% pratique.



“

*TECH vous donne accès aux meilleurs centres et à la meilleure équipe professionnelle. C'est une opportunité à laquelle vous n'auriez pas accès autrement"*



L'étudiant peut suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants :



Soins Infirmiers

### Hospital Recoletas Campo Grande

Pays : Espagne  
Ville : Valladolid

Adresse : Pl. de Colón, s/n, 47007 Valladolid

Centre clinique spécialisé dans les soins de santé multidisciplinaires

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Soins Infirmiers Intensifs  
- Gynécologie Oncologique



Soins Infirmiers

### Centro Médico HLA San Carlos - Jávea

Pays : Espagne  
Ville : Alicante

Adresse : Carrer Nancy, 3, 03730 Playa del Arenal, Jávea, Alicante

Clinique multidisciplinaire de soins de santé

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Soins Infirmiers en Milieu Hospitalier  
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital HLA San Carlos Denia

Pays : Espagne  
Ville : Alicante

Adresse : Partida Madrigueres Sud, 8, 03700 Dénia, Alicante

Complexe hospitalier promoteur de toutes les spécialités cliniques

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Soins Infirmiers Intensifs  
- Soins Infirmiers en Médecine Interne



Soins Infirmiers

### Hospital HM Modelo

Pays : Espagne  
Ville : La Corogne

Adresse : Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Anesthésiologie et Réanimation  
- Soins Palliatifs



Soins Infirmiers

### Hospital Maternidad HM Belén

Pays : Espagne  
Ville : La Corogne

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Actualisation en Reproduction Assistée  
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Soins Infirmiers

### Hospital HM Nou Delfos

Pays : Espagne  
Ville : Barcelone

Adresse : Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Médecine Esthétique  
- Nutrition Clinique en Médecine



Soins Infirmiers

### Hospital HM Madrid

Pays : Espagne  
Ville : Madrid

Adresse : Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Soins Palliatifs  
- Anesthésiologie et Réanimation



Soins Infirmiers

### Hospital HM Montepíncipe

Pays : Espagne  
Ville : Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**  
- Soins Palliatifs  
- Médecine Esthétique



Soins Infirmiers

### Hospital HM Torrelodones

Pays : Espagne  
Ville : Madrid

Adresse : Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Soins Infirmiers

### Hospital HM Sanchinarro

Pays : Espagne  
Ville : Madrid

Adresse : Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Soins Infirmiers

### Hospital HM Puerta del Sur

Pays : Espagne  
Ville : Madrid

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

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

**Pratiques cliniques connexes :**

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Alzira

Pays : Espagne  
Ville : Valence

Adresse : Gran Via Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Castellón

Pays : Espagne  
Ville : Castellón

Adresse : Calle Santa Maria Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas El Ejido

Pays : Espagne  
Ville : Almería

Adresse : Avenida Ciavieja, 15, 04700 El Ejido

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Implantologie et Chirurgie Orale



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Fuengirola

Pays : Espagne  
Ville : Malaga

Adresse : Avenida de Ramón y Cajal, s/n, 29640 Fuengirola

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Granada

Pays : Espagne  
Ville : Grenade

Adresse : Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas La Rosaleda

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse : Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Limonar

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse : Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Lleida

Pays Espagne Ville Lérida

Adresse : Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Nerja

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse : Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Playa Serena

Pays Espagne Ville Almería

Adresse : Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Pontevedra

Pays Espagne Ville Pontevedra

Adresse : Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse : Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Sevilla

Pays Espagne Ville Seville

Adresse : Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Torre del Mar

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse : Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Torremolinos

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse : Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Vitoria

Pays Espagne Ville Álava

Adresse : Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10, 01008 Vitoria-Gasteiz

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie Chirurgie Orale



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Aguas Vivas

Pays Espagne Ville Valence

Adresse : Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Alicante

Pays Espagne Ville Alicante

Adresse : Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie Chirurgie Orale



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Almería

Pays Espagne Ville Almería

Adresse : Carretera del Mami, Km 1,  
04120 Almería

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Castellón

Pays Espagne Ville Castellón

Adresse : Calle Santa Maria Rosa Molas, 25,  
12004 Castellón de la Plana

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Endodontie et Microchirurgie Apicale



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Granada

Pays Espagne Ville Grenade

Adresse : Avenida de Santa María  
de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Las Palmas

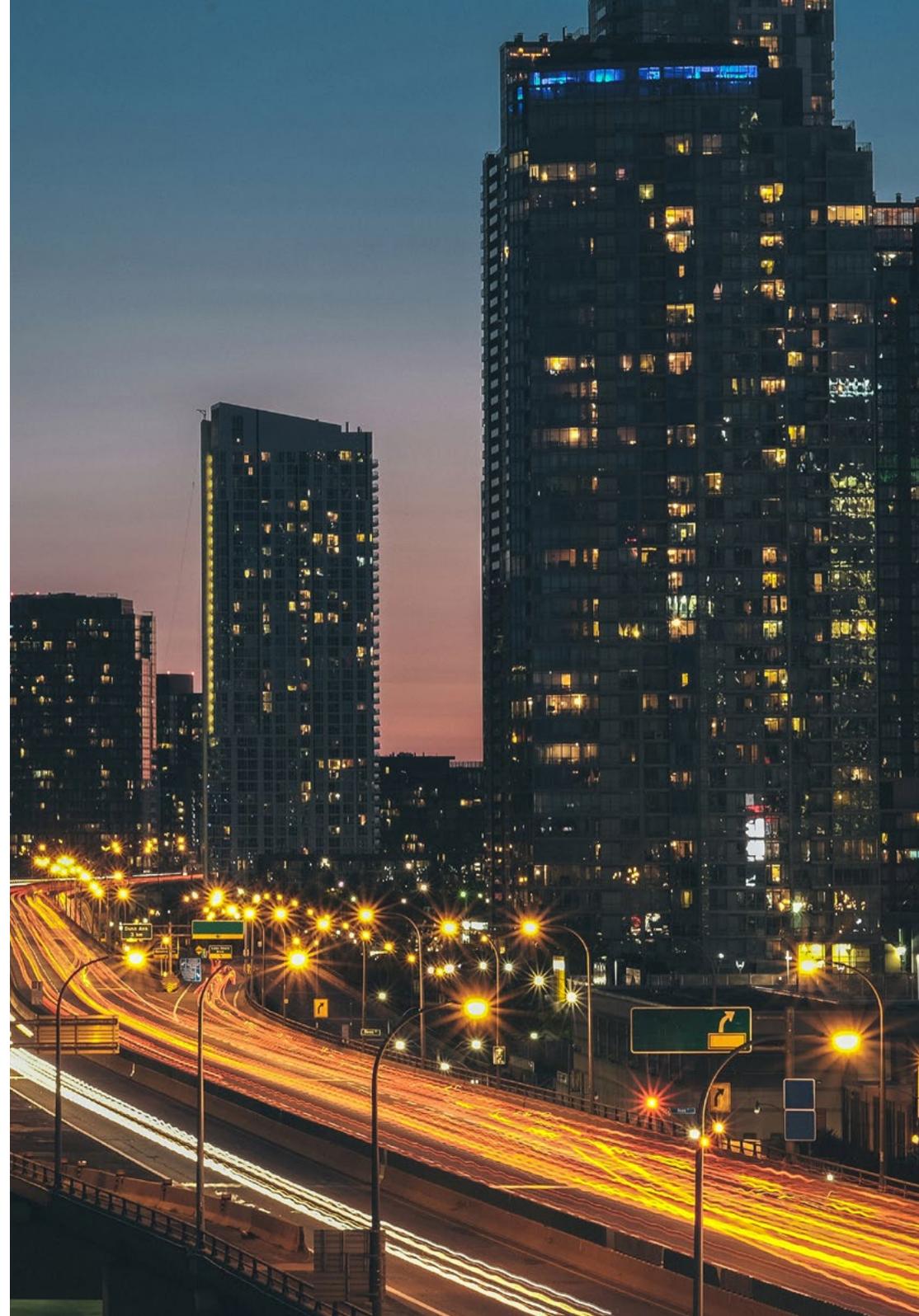
Pays Espagne Ville Las Palmas

Adresse : Calle León y Castillo, 292, 35005  
Las Palmas de Gran Canaria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs





Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Lleida

Pays Ville  
Espagne Lérida

Adresse : Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Málaga

Pays Ville  
Espagne Malaga

Adresse : Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Medimar

Pays Ville  
Espagne Alicante

Adresse : Avenida de Dénia, 78,  
03016 Alicante

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Gynécologie Oncologique
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Centro Médico Vithas Sevilla

Pays Ville  
Espagne Seville

Adresse : Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Tenerife

Pays Ville  
Espagne Santa Cruz de Tenerife

Adresse: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa  
Cruz de Tenerife

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Esthétique



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

Pays Ville  
Espagne Valence

Adresse : Calle Valle de la Ballestera, 59,  
46015 Valencia

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

Pays Ville  
Espagne Valence

Adresse : Calle Callosa d'En Sarrià, 12,  
46007 Valencia

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Vigo

Pays Ville  
Espagne Pontevedra

Adresse : Via Norte, 48, 36206 Vigo

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Vitoria

Pays Ville  
Espagne Álava

Adresse : Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10,  
01008 Vitoria-Gasteiz

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie Chirurgie Orale



Soins Infirmiers

### Hospital Vithas Xanit Internacional

Pays Ville  
Espagne Malaga

Adresse : Avenida de los Argonautas, s/n,  
29631 Benalmádena

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Soins Infirmiers

### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

Pays Ville  
Espagne Las Palmas

Adresse : Calle León y Castillo, 211, 35005 Las  
Palmas de Gran Canaria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation



Soins Infirmiers

### Vithas Centro Médico

Pays Ville  
Espagne Lérida

Adresse : Calle de les Astes de Sant Macari,  
3, 25300 Tàrraga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Pratiques cliniques connexes :**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs





### Vithas Internacional

Pays  
Espagne

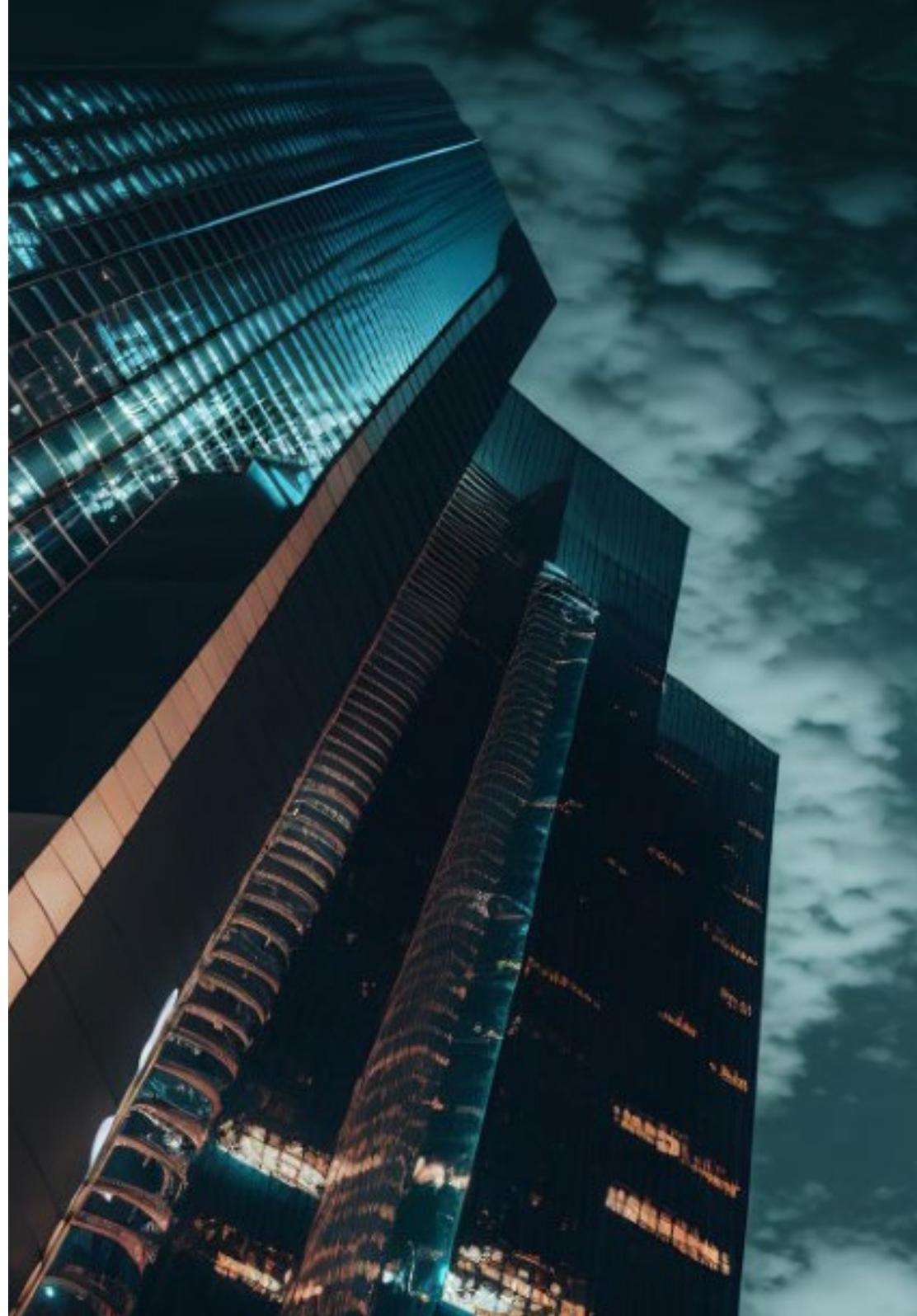
Ville  
Madrid

Adresse : Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

#### Pratiques cliniques connexes :

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs





Où puis-je effectuer  
la Pratique Clinique ? | 57

tech

“

*Boostez votre carrière  
professionnelle grâce à un  
enseignement holistique,  
qui vous permet de  
progresser à la fois sur le  
plan théorique et pratique”*

09

# 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

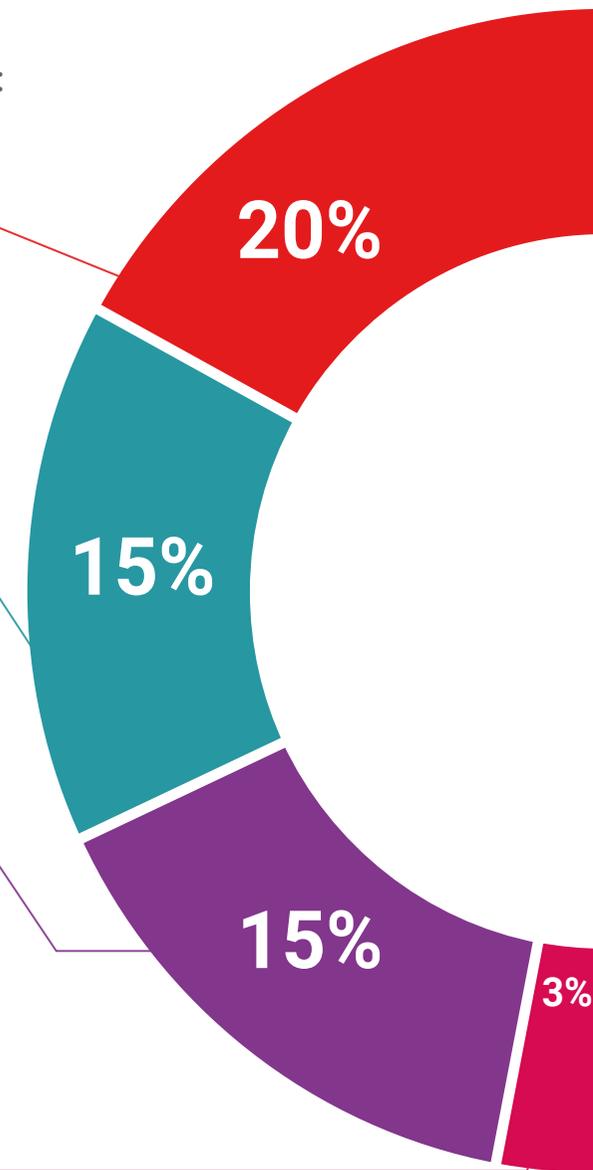
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

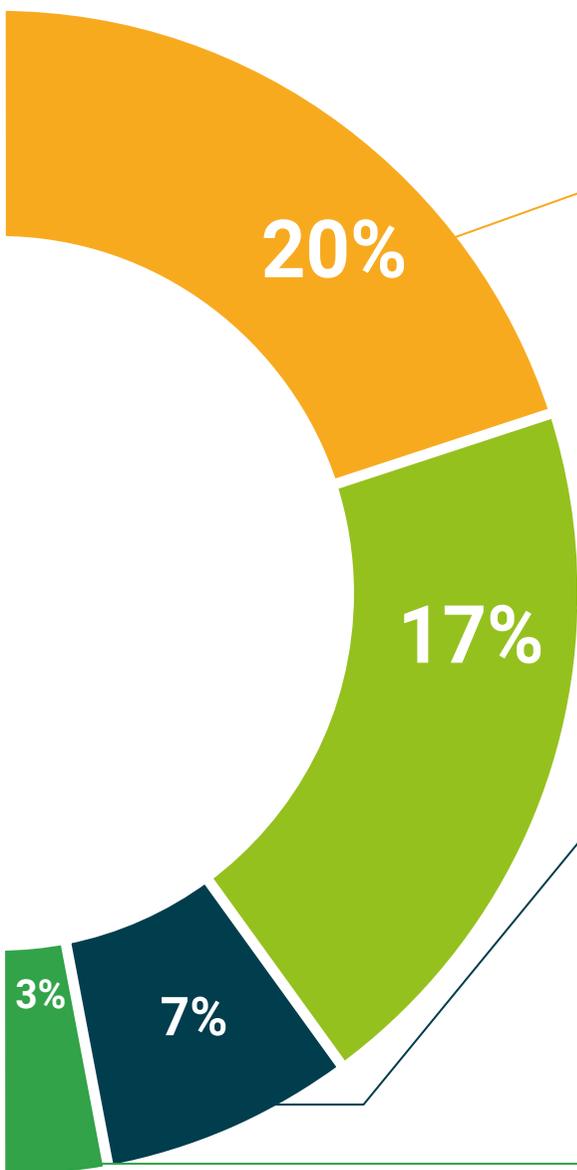
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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.



# 10 Diplôme

Le Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Mastère Spécialisé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensif**

Modalité: **Hybride (en ligne + Pratique Clinique)**

Durée: **12 mois**



Mastère Hybride en Soins Infirmiers Intensifs

Types de matière	Heures
Obligatoire (OB)	1.500
Optionnelle (OP)	0
Stages Externes (ST)	120
Mémoire du Mastère (MDM)	0
<b>Total</b>	<b>1.620</b>

Distribution Générale du Programme d'Études			
Cours	Matière	Heures	Type
1º	Organisation et gestion d'une Unité de Soins Intensifs	100	OB
1º	Évaluation et surveillance du patient en état critique	100	OB
1º	Réanimation	100	OB
1º	Soins intensifs chez les patients atteints de troubles cardiocirculatoires	100	OB
1º	Soins intensifs chez les patients souffrant de troubles respiratoires	100	OB
1º	Soins aux patients atteints de troubles neurologiques	100	OB
1º	Pathologie digestive et rénale en USI et autres pathologies	100	OB
1º	Soins intensifs chez le patient victime d'un traumatisme grave	100	OB
1º	Pharmacologie en soins intensifs	100	OB
1º	Soins intensifs chez le patient pédiatrique	100	OB
1º	Transport hospitalier	125	OB
1º	Anesthésie et chirurgie	125	OB
1º	Méthodologie de recherche en Soins Infirmiers Intensifs	125	OB
1º	Actualité des Infections par Coronavirus	125	OB

*Pre Tere Guevara Navarro*  
Pre Tere Guevara Navarro  
Rectrice

tech université technologique

\*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

**Mastère Hybride**

Soins Infirmiers Intensifs

- » Modalité: Hybride (En ligne + Pratique Clinique)
- » Durée: 12 mois
- » Diplôme: TECH Université Technologique

# Mastère Hybride

## Soins Infirmiers Intensifs

