

Certificat

Trouble du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmérie





Certificat

Trouble du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/troubles-sommeil-ventilation-mecanique-infirmierie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

L'objectif principal de ce programme en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie est d'actualiser les connaissances du personnel infirmier intéressé par les thérapies respiratoires actuellement disponibles, afin d'acquérir de nouvelles compétences et aptitudes thérapeutiques, les appliquer dans la pratique clinique habituelle, et contribuer à leur tour au développement futur de nouvelles recherches.

Les patients sous traitement respiratoire nécessitent une adhésion thérapeutique correcte de la part du patient. Le personnel infirmier est chargé de responsabiliser ces patients et de leur fournir des soins individualisés ; des outils que ce programme fournit pour atteindre l'excellence dans les soins.





“

*Le Certificat en Troubles du Sommeil
et Ventilation Mécanique en Infirmierie
contient le programme scientifique le plus
complet et le plus récent du marché”*

Le domaine des thérapies respiratoires est actuellement très demandé en raison de l'incidence et de la fréquence élevées des pathologies respiratoires, et les soins infirmiers jouent un rôle très important dans la formation et le suivi des patients atteints de ce type de pathologie. Aujourd'hui, il existe peu de formations spécifiques en thérapies respiratoires destinées au personnel infirmier et c'est pourquoi ce programme a été conçu. Ainsi, il répond au besoin des diplômés en Soins Infirmiers qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine.

Tous les contenus du programme sont présentés à travers un contenu multimédia de haute qualité. Vous découvrirez dans ce programme des analyses de cas cliniques préparées par des experts en thérapies respiratoires, des vidéos expliquant les différentes thérapies, des photos des matériaux utilisés pour développer les différentes techniques et les plus récents développements et innovations dans le domaine.

La formation étant exclusivement en ligne, l'étudiant pourra organiser et adapter le rythme d'apprentissage à son propre emploi du temps. Les contenus de ce Certificat seront accessibles depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet, ainsi que leur téléchargement préalable à tout moment sur votre ordinateur.

Ce **Certificat en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts des différents domaines de connaissances
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les nouveautés concernant les Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Avec un accent particulier sur les soins infirmiers fondés sur des preuves et les méthodologies de la recherche en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Développez vos compétences en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie grâce à ce programme"

“

Cette formation est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Certificat en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie, vous obtiendrez un Certificat délivré par TECH Université Technologique"

Le corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine des Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

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

La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Néphrologie et ayant une grande expérience en enseignement.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie.

Saisissez l'opportunité pour mettre à jour vos connaissances dans les Troubles au Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie afin d'offrir les meilleurs soins à vos patients.



02

Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le personnel infirmier puisse maîtriser les Troubles au Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmier manière pratique et rigoureuse.



“

Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique des soins infirmiers, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les thérapies respiratoires existantes dans lesquelles le personnel infirmier est impliqué
- ♦ Promouvoir des stratégies visant à fournir des soins individualisés de qualité aux patients souffrant de problèmes respiratoires et servir de base pour atteindre l'excellence en matière de soins
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences techniques en thérapies respiratoires par le biais de supports audiovisuels et le développement de cas cliniques de qualité
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue spécialisée et la recherche



Saisissez l'opportunité et faites le pas pour vous mettre à jour concernant les derniers développements en Troubles au Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie”





Objectifs spécifiques

- ◆ Expliquer la physiologie du sommeil et de la respiration pour comprendre les altérations possibles
- ◆ Comprendre les différentes méthodes de diagnostic permettant de détecter les altérations des habitudes de sommeil
- ◆ Approfondir la compréhension de l'apnée du sommeil, des différents types d'apnée du sommeil et des risques sanitaires qui y sont associés
- ◆ Connaître les différentes alternatives pour le traitement de l'apnée du sommeil
- ◆ Connaître les techniques existantes pour effectuer les titrages CPAP et pouvoir ajuster la pression en fonction des besoins du patient
- ◆ Éduquer le patient souffrant d'apnée du sommeil pour améliorer les facteurs environnementaux et l'hygiène du sommeil afin de réduire le nombre d'apnées
- ◆ Savoir appliquer le plan de soins infirmiers chez les patients souffrant d'apnée du sommeil

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine des Troubles au Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation.

Par ailleurs, des spécialistes de renom et membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.





“

Découvrez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en Troubles au Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie”

Directeur invité



Dr Amado Canillas, Javier

- ♦ Superviseur des soins infirmiers du H. 12 de Octubre : Hospitalisation pour Pneumologie Endocrinologie et Rhumatologie
- ♦ Professeur associé Sciences de de Santé en l'Université Complutense de Madrid : Associer des cliniques de Soins Infirmiers Médico-Chirurgicaux
- ♦ Évaluateur des activités d'enseignement pour le Secrétariat technique de la Direction Générale de la Planification, de la Recherche et de la Formation de la Communauté de Madrid
- ♦ Doctorat (Cum laude) à Université Complutense de Madrid, 2014
- ♦ Diplôme d'Infirmier et Master en Recherche en Soins des Urgences Complutense
- ♦ Diplôme en CC de l'information de l'Université Complutense
- ♦ PhD en Communication Audiovisuelle U. Complutense
- ♦ Plus de 10000 heures d'enseignement accréditées comme professeur de soins spécialisés pour différents organismes, en particulier pour le Collège des Infirmières de Madrid et FUDEN

Direction



Mme Santamarina López, Ana

- ♦ Infirmière ayant une vaste expérience de la thérapie respiratoire à domicile
- ♦ Diplômée en Sciences Infirmières de l'Université de León, Espagne
- ♦ Expert universitaire en enseignement numérique en soins infirmiers, par l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master de Recherche en Sciences Sanitaires et Sociales, Université de León

Professeurs

Mme Castaño Menéndez, Alba

- ♦ UCRI (Unité de Soins Respiratoires Intermédiaires) à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Licence en Neurosciences Université Complutense de Madrid
- ♦ Expert universitaire en soins aux patients respiratoires des écoles de troisième cycle FUDEN
- ♦ Infirmière en thérapie respiratoire à domicile, MMNI, MMI Gérer les TRD sur l'Hôpital Universitaire 12 octobre
- ♦ Service des Urgences et Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Clinique San Carlos

Mme Almeida Calderero, Cristina

- ♦ Service de pneumologie, endocrinologie et rhumatologie à l'hôpital universitaire 12 de Octubre Madrid
- ♦ Diplôme Universitaire en Soins Infirmiers Université de Salamanque
- ♦ Diplôme Universitaire en Ergothérapie Université de Salamanque
- ♦ Collaboratrice à L'École Infirmière, Physiothérapie et Podologie de l'université Complutense de Madrid
- ♦ Unité Chirurgicale pour Enfants Hôpital Mère-Enfant Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Unité de Soins Intensifs Hôpital Clinique Universitaire Salamanque
- ♦ Unité de réanimation Chirurgicale Hôpital Clinique Universitaire Salamanque
- ♦ Infirmière en soins de santé primaires au centre de santé de Salamanque

Mme De Prado de Cima, Silvia

- ♦ Diplômée en Physiothérapie de l'Université de Valladolid, Espagne
- ♦ Master universitaire en physiothérapie du thorax de l'École Universitaire Gimbernat et Tomés Cerdà (Campus Sant Cugat)
- ♦ Physiothérapeute en thérapie respiratoire à domicile

Mme García Vañes, Cristina

- ♦ Diplômée en sciences infirmières de l'Université de Cantabria, Espagne
- ♦ Infirmière en thérapie respiratoire à domicile

Mme Rojo Rojo, Angélica

- ♦ Diplômée en sciences infirmières de l'Université de Valladolid, Espagne
- ♦ Expert Universitaire en Soins Infirmiers dans le Soins Intégral du Patient Respiratoire
- ♦ Infirmière en thérapie respiratoire à domicile

M. Amado Durán, Alfredo

- ♦ Diplôme de Physiothérapie de l'Université Européenne
- ♦ Hôpital de Móstoles de Madrid Formation clinique : traitement de la colonne cervicale
- ♦ Formation au massage thaïlandais traditionnel à l'école de médecine traditionnelle Wat Po Bangkok, Thaïlande
- ♦ Diplôme en Sciences Infirmières à l'Université Européenne
- ♦ Master en Ostéopathie, Collège Belge d'Ostéopathie, FBO Premier, Structurel
- ♦ Consultants d'entreprise en Mayotte
- ♦ Consultations à Sainte Suzanne Île de la Réunion
- ♦ Consultations à l'Hôpital Fréjus, Saint-Raphaël Fréjus, France

Mme García Pérez, Silvia

- ♦ Département de pneumologie, d'endocrinologie et de rhumatologie, Hôpital Universitaire 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Technicien supérieur en Diététique et Nutrition I.E.S San Roque Madrid
- ♦ Diplômée Universitaire en Infirmier par l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Service de Médecine Interne Hôpital Universitaire 12 octobre, Madrid
- ♦ Service des Urgences Hôpital Universitaire 12 octobre, Madrid
- ♦ Services UCI et Pédiatrie Hôpital Universitaire 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Collaborateur de la Faculté des Sciences Infirmières, de Physiothérapie et de Podologie à l'Université Complutense de Madrid, pour les enseignements de pratiques cliniques en Infirmier



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres et spécialisés dans la pratique en Soins Infirmiers et conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

Ce Certificat en Troubles au Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché ”

Module 1. Troubles du sommeil et ventilation mécanique

- 1.1. Physiologie du sommeil et de la respiration
 - 1.1.1. Ronflement
 - 1.1.2. Les voies respiratoires pendant le sommeil
 - 1.1.3. Phases du sommeil
 - 1.1.4. Hormones
- 1.2. Diagnostic des troubles du sommeil
 - 1.2.1. Symptomatologique
 - 1.2.2. Test d'hypersomnolence diurne
 - 1.2.3. Polygraphes à l'hôpital et à domicile
 - 1.2.4. Différences entre polygraphie et polysomnographie
- 1.3. Apnée du sommeil
 - 1.3.1. Définition de l'apnée du sommeil
 - 1.3.2. Définition d'autres concepts de base
 - 1.3.3. Classification : apnée du sommeil obstructive, centrale et mixte
 - 1.3.4. Manifestations cliniques
 - 1.3.5. Risques à court et à long terme
- 1.4. Traitement de l'apnée du sommeil
 - 1.4.1. La CPAP comme première option de traitement
 - 1.4.2. Traitements alternatifs
 - 1.4.3. Traitement chirurgical
- 1.5. Titrages de pression
 - 1.5.1. Titrage manuel
 - 1.5.2. Titrage automatique
 - 1.5.3. Titrage à l'aide de formules
- 1.6. Plan de soins infirmiers pour l'apnée du sommeil
 - 1.6.1. Éducation des patients souffrant d'apnée du sommeil
 - 1.6.2. Diagnostics NANDA
 - 1.6.3. Résultats et interventions des soins infirmiers



“

*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

05

Méthodologie

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

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



“

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

À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



Relearning Methodology

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

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

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



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

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

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

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

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



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



Support d'étude

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

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



Techniques et procédures infirmières en vidéo

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



Résumés interactifs

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

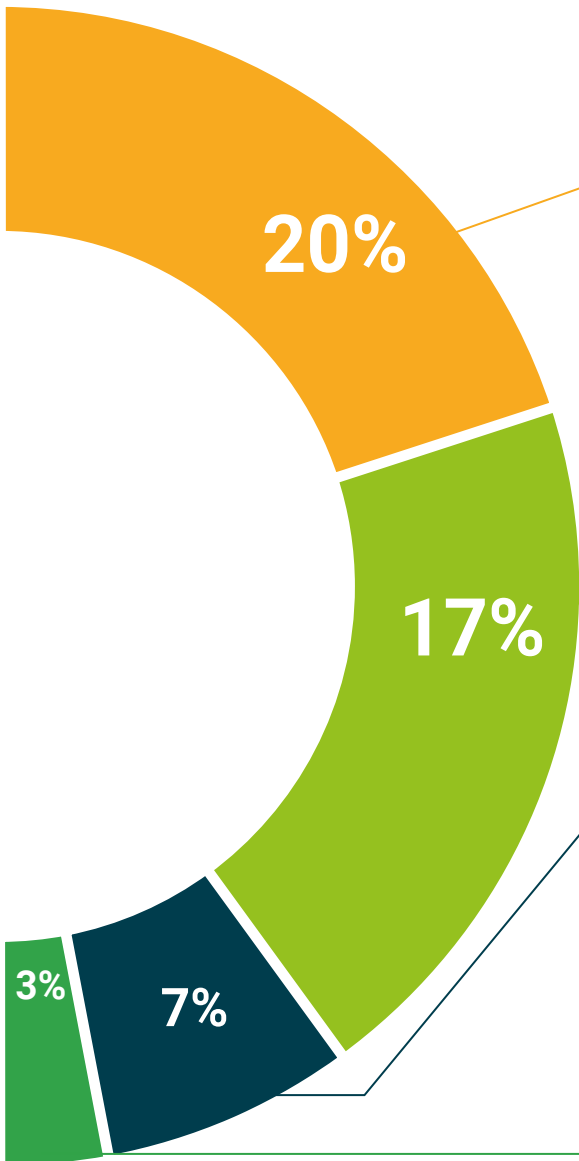
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Le Certificat en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

Ce **Certificat en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Troubles du Sommeil et Ventilation Mécanique en Infirmierie**

N° d'heures officielles: **125 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 engager

tech université
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualifications

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

Certificat

Trouble du Sommeil et
Ventilation Mécanique
en Infirmierie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 mois
- » Qualification: TECH Université
Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Trouble du Sommeil
Ventilation Mécanique
en Infirmérie

