

# Certificat

## Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers



## Certificat

### Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/monitoring-vni-chronique-domicile-soins-infirmiers](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/monitoring-vni-chronique-domicile-soins-infirmiers)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01 Présentation

Les dispositifs de Télésurveillance ont considérablement modifié la manière dont les patients sous Ventilation Mécanique à Domicile sont soignés. Grâce à ces appareils, il est possible de surveiller en permanence la situation clinique des patients sans qu'ils aient à se rendre physiquement à la clinique. Parce que cela génère un plus grand confort pour le patient et garantit une surveillance constante de son état de santé, les infirmières doivent se familiariser avec ces avancées afin de se positionner à l'avant-garde des soins de santé. C'est pourquoi TECH a créé ce programme, qui permettra à l'étudiant d'approfondir ses connaissances sur ces outils et sur les soins de pointe requis par la personne bénéficiant d'une Ventilation Mécanique à Domicile. De plus, cette mise à jour se fera 100% en ligne et sans avoir besoin de quitter son domicile.



“

*En savoir plus sur les outils de surveillance de pointe qui permettent un suivi rigoureux du patient sous VMD”*



L'évolution scientifique a conduit au développement de dispositifs de télésurveillance qui ont transformé la manière dont les soins sont prodigués aux patients sous Ventilation Mécanique à Domicile. Ces avancées ont été fondamentales pour garantir un suivi optimal de la santé des patients sans les contraindre à des déplacements inconfortables vers les centres hospitaliers. De même, la consultation en face à face a permis d'intégrer des soins perfectionnés qui contribuent à l'amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes de VMD. Par conséquent, les infirmières doivent être pleinement conscientes des développements dans ces domaines afin d'optimiser leur mise à jour professionnelle.

C'est pourquoi TECH a créé ce Certificat, grâce auquel l'étudiant se plongera dans les dernières avancées entourant le monde de la Ventilation Mécanique à Domicile. Pendant 150 heures d'études, les étudiants apprendront le fonctionnement des technologies de télésurveillance de pointe et les soins sophistiqués requis par les patients pour prévenir les complications associées à la VMD, entre autres.

Cette proposition éducative est offerte dans un format 100% en ligne, ce qui permettra aux étudiants d'accéder au contenu didactique du programme à tout moment et en tout lieu à l'aide d'un appareil doté d'un accès à Internet. En outre, ce diplôme bénéficie de la méthodologie révolutionnaire de *Relearning*, qui permet aux infirmières d'étudier en profondeur les concepts clés du programme à leur propre rythme.

Ce **Certificat en Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

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



*Ce Certificat vous permet d'identifier les soins avancés requis par le patient sous Ventilation Mécanique à Domicile"*

“

*Obtenez votre mise à jour de soins de santé souhaitée par les meilleurs experts en VNI à Domicile”*

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

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

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

*Tout au long de cette période académique, vous étudierez en profondeur les techniques de pointe pour l'interprétation et l'analyse des données obtenues pendant le monitoring.*

*Vous souhaitez améliorer vos compétences en Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers? Ce programme vous fournit les meilleurs outils pour y parvenir en seulement 150 heures!*



# 02 Objectifs

L'objectif de cette qualification est de fournir aux infirmières des connaissances actualisées dans le domaine du Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile, ainsi que dans les soins de pointe requis par les patients sous VNI. Cet apprentissage sera réalisé en seulement 6 semaines et en utilisant le matériel pédagogique le plus complet sur la scène éducative.







“

La méthodologie 100% en ligne de ce Certificat vous permettra d'optimiser votre apprentissage tout en menant vos activités quotidiennes"



## Objectifs généraux

---

- Comprendre l'importance et le rôle de la Ventilation Mécanique Non Invasive dans le traitement des pathologies respiratoires aiguës et chroniques
- Connaître les indications et contre-indications actualisées pour l'utilisation de la ventilation Mécanique Non Invasive, ainsi que les différents types d'appareils et modes de ventilation
- Acquérir des aptitudes et des compétences dans le suivi du patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive, y compris l'interprétation des données obtenues et la détection et la prévention des complications
- Étudier les technologies de pointe utilisées dans la télésurveillance des patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive et les aspects éthiques et juridiques liés à leur utilisation
- Approfondir les principales différences en matière de Ventilation Mécanique Non Invasive en Pédiatrie
- Approfondir les aspects éthiques liés à la prise en charge des patients nécessitant une VMNI







## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître les indications récentes pour l'utilisation de la VNI chez les patients chroniques à domicile
- ◆ Explorer la télésurveillance comme outil de suivi et d'évaluation des patients sous VNI
- ◆ Identifier des stratégies actualisées pour la prévention et la gestion de l'Anxiété et de la Dépression chez les patients sous VNI
- ◆ Explorer les opportunités et les défis de la télé-éducation et de l'e-learning dans la VNI



*Grâce à ce programme, vous vous plongerez dans les défis que la technologie a créés dans l'environnement des soins de santé"*

03

# Direction de la formation

Afin de préserver l'excellente qualité éducative qui caractérise les programmes de TECH, ce Certificat est enseigné par des experts de premier plan dans le domaine de la Pneumologie, qui ont une vaste expérience de la gestion de la Ventilation Mécanique Non Invasive. Comme ces professionnels sont chargés de développer le matériel didactique de ce programme, les connaissances qu'ils transmettront aux étudiants seront hautement applicables dans la pratique clinique quotidienne.







“

*TECH a sélectionné les meilleurs spécialistes en Pneumologie et experts en VNI afin que vous puissiez mettre à jour vos connaissances dans le domaine de la Ventilation Mécanique à Domicile"*



## Direction



### Dr Landete Rodríguez, Pedro

- ♦ Co-coordonateur de l'Unité de Ventilation de Base de l'Hôpital Universitaire de La Princesse
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire de La Princesse
- ♦ Pneumologue à Blue Healthcare
- ♦ Chercheur dans divers groupes de recherche
- ♦ Chargée de cours dans le cadre d'études universitaires de premier cycle et de troisième cycle
- ♦ Auteur de nombreuses publications scientifiques dans des revues internationales et participant à plusieurs chapitres de livres
- ♦ Orateur lors de Congrès Médicaux Internationaux
- ♦ Docteur Cum Laude de l'Université Autonome de Madrid

## Professeurs

### Dr Esteban Ronda, Violeta

- ♦ Responsable de la Consultation de Ventilation Mécanique Non-Invasive à l'Hôpital Universitaire de Sant Joan
  - ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire Sant Joan
  - ♦ Master en Progrès dans le Diagnostic et le Traitement des Troubles du sommeil de l'Université Catholique Saint-Antoine de Murcie
  - ♦ Master en Recherche Biomédicale de l'Université de Valence
- Membre de: SEPAR Société Valencienne de Pneumologie





# 04

## Structure et contenu

Cette qualification est composée des concepts les plus pertinents et les plus récents en Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile. Chacun des sujets abordés peut être consulté dans différents formats multimédias, y compris des vidéos explicatives, des résumés interactifs et des exercices pratiques. Grâce à cela et à une méthodologie en ligne, l'apprentissage est garanti pour être agréable et réalisable 24 heures par jour.





“

*Profitez d'un contenu académique entièrement mis à jour et disponible dans différents formats multimédias pour optimiser votre processus d'étude"*



## Module 1. Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile

- 1.1. Ventilation chronique à domicile
  - 1.1.1. Définition de la ventilation chronique à domicile
  - 1.1.2. Indications de la ventilation chronique à domicile
  - 1.1.3. Types de ventilation chronique à domicile
  - 1.1.4. Avantages de la ventilation chronique à domicile
- 1.2. Surveillance du patient en ventilation chronique à domicile
  - 1.2.1. Paramètres à surveiller
  - 1.2.2. Méthodes de surveillance
  - 1.2.3. Interprétation des données obtenues lors de la surveillance
  - 1.2.4. Techniques de suivi et d'évaluation
- 1.3. Télésurveillance chez le patient à domicile ventilé de façon chronique
  - 1.3.1. Définition
  - 1.3.2. Avantages et inconvénients
  - 1.3.3. Technologies utilisées
  - 1.3.4. Aspects éthiques et juridiques
- 1.4. Organisation des consultations chez le patient ventilé chronique à domicile
  - 1.4.1. Définition de l'organisation des consultations chez le patient ventilé chronique à domicile
  - 1.4.2. Méthodes d'organisation des consultations
  - 1.4.3. Evaluation de l'efficacité de l'organisation des consultations
- 1.5. Soins infirmiers chez le patient ventilé chronique à domicile
  - 1.5.1. Rôle des soins infirmiers dans la prise en charge
  - 1.5.2. Soins infirmiers
  - 1.5.3. Éducation des patients et des soignants
  - 1.5.4. Prévention et gestion des complications
- 1.6. Gestion de la sphère psychiatrique chez le patient ventilé chronique à domicile
  - 1.6.1. Prévalence de l'Anxiété et de la Dépression
  - 1.6.2. Manifestations cliniques de l'Anxiété et de la Dépression
  - 1.6.3. Stratégies de prise en charge de l'Anxiété et de la Dépression
  - 1.6.4. Prévention de l'Anxiété et de la Dépression







- 1.7. Téléconsultation en Ventilation Mécanique Non Invasive: avantages et limites
  - 1.7.1. Avantages et limites de la téléconsultation en VNI
  - 1.7.2. Utilisation des technologies de l'information dans la VNI pendant la pandémie
  - 1.7.3. Impact de la téléconsultation sur la qualité des soins en VNI
  - 1.7.4. Facteurs influençant l'efficacité de la téléconsultation en VNI
  - 1.7.5. Nécessité de protocoles et de lignes directrices pour la téléconsultation en VNI
- 1.8. La télésanté dans la VNI
  - 1.8.1. Télé-éducation et télé-formation: opportunités et défis
  - 1.8.2. Aspects juridiques et éthiques
- 1.9. Télémédecine et VNI dans différents contextes
  - 1.9.1. La pandémie de COVID-19
  - 1.9.2. Régions rurales et difficiles d'accès: stratégies et solutions
  - 1.9.3. Dans les pays en développement: défis et opportunités
- 1.10. Évaluation économique et financière de la télémédecine dans le domaine de la Ventilation Mécanique Non Invasive: rapport coût-efficacité et durabilité
  - 1.10.1. Concepts de base de l'évaluation économique en télémédecine
  - 1.10.2. Coût-efficacité de la télémédecine dans la VNI
  - 1.10.3. Analyse des coûts de la téléconsultation dans la VNI
  - 1.10.4. Viabilité financière de la télémédecine dans la VNI
  - 1.10.5. Limites et défis de l'évaluation économique de la télémédecine dans la VNI

“ Inscrivez-vous à ce programme et étudiez grâce à la méthode Relearning, qui vous permettra d'acquérir des concepts complexes avec moins d'efforts et plus de performance ”

# 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 Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





“

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

Ce **Certificat en Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers**

contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers**

Heures Officielles: **150 h.**



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

future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualités  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

## Certificat

Monitoring dans la VNI  
Chronique à Domicile  
pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne



# Certificat

## Monitoring dans la VNI Chronique à Domicile pour Soins Infirmiers