

# Certificat

## Maladies Neuromusculaires pour Infirmiers





## Certificat

### Maladies Neuromusculaires pour Infirmiers

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/maladies-neuromusculaires-infirmiers](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/maladies-neuromusculaires-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 soins infirmiers aux patients neurologiques atteints de Maladies Neuromusculaires sont l'un des types de soins les plus courants rencontrés par les infirmières dans leur pratique quotidienne, et la formation dans ce domaine est rare, ce qui rend un programme comme celui-ci essentiel pour les professionnels spécialisés dans ce domaine. Ainsi, ce syllabus propose des connaissances théoriques et pratiques sur la physiopathologie, les soins médico-chirurgicaux et la formation à la méthodologie infirmière pour les patients neurologiques, des soins spécifiques qui favorisent la qualité du travail du professionnel infirmier et améliorent la satisfaction des personnes qui nécessitent des soins spécialisés. Par conséquent, ce programme est conçu pour fournir les dernières avancées et évolutions en matière de traitement et de soins infirmiers pour les troubles les plus courants, tels que la sclérose latérale amyotrophique, la myasthénie et la dystrophie musculaire.



“

*Maîtrisez les soins spécifiques requis par les patients neurologiques atteints de Maladies Neuromusculaires et distinguez votre carrière des autres avec ce programme TECH”*

Ce programme étudie en profondeur l'étiopathogénie des Maladies Neuromusculaires, qui sont des maladies causant des problèmes dans les nerfs qui contrôlent le système musculaire. Ils provoquent souvent une atrophie musculaire, des contractions et des douleurs. C'est pourquoi le programme se concentrera sur les troubles connexes les plus courants, tels que la sclérose latérale amyotrophique, la myasthénie et la dystrophie musculaire.

Des connaissances seront données sur les traitements les plus avancés et les plus actuels dans ce domaine ; s'il est vrai que ces maladies ne sont généralement pas curables, les traitements améliorent la symptomatologie et augmentent à la fois la mobilité et l'espérance de vie, les soins infirmiers jouant un rôle crucial dans la gestion de ces maladies.

D'autre part, une fois que ces traitements et les soins infirmiers spécifiques aux Maladies Neuromusculaires auront été définis, ces connaissances seront intégrées afin d'être en mesure de réaliser une évaluation spécifique par schémas fonctionnels et de poser un diagnostic selon la taxonomie NANDA, de planifier les critères de résultats selon la taxonomie NOC et les interventions infirmières selon la taxonomie NIC.

De plus, comme il s'agit d'un programme 100% en ligne, il est facile pour l'étudiant de l'étudier confortablement, où et quand il le souhaite. Vous n'aurez besoin que d'un appareil avec accès à l'internet pour faire avancer votre carrière. Une modalité en phase avec l'actualité avec toutes les garanties pour positionner l'infirmière dans un domaine très demandé.

Ce **Certificat en Maladies Neuromusculaires pour Infirmiers** contient le Programme d'études plus complet et le plus récent du marché. Les caractéristiques les plus importantes du programme sont:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas pratiques présentés par des experts en soins infirmiers de santé en Neurologique
- ♦ 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
- ♦ Derniers développements en matière de soins infirmiers neurologiques
- ♦ Contient des exercices pratiques
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert et cas cliniques pour une réflexion individuelle
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, qui permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles



*Bien que les Maladies Neuromusculaires ne soient généralement pas guérissables, les traitements infirmiers améliorent les symptômes, augmentant la mobilité et l'espérance de vie des patients"*

“

*Grâce à ce programme, vous en saurez plus sur les troubles neurologiques qui provoquent souvent une atrophie, des contractions et des douleurs musculaires, comme la sclérose latérale amyotrophique, la myasthénie et la dystrophie musculaire”*

*Ce Certificat vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires au traitement correct des maladies neuromusculaires.*

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

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

La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.



# 02 Objectifs

Le diplôme en Maladies Neuromusculaires pour les Infirmiers a pour but de faciliter les performances des infirmiers qui se consacrent au traitement et aux soins des patients atteints de ces pathologies, pour lesquelles il n'existe généralement pas de traitement curatif, mais dont les traitements améliorent significativement les symptômes. Cela exige un niveau élevé de compétence et de formation pour éviter les complications éventuelles et améliorer ainsi le niveau d'autonomie. Avec ce Certificat, l'infirmier sera formé au traitement requis par les patients dans ce domaine, avec rigueur et professionnalisme, en vue d'atteindre les objectifs proposés suivants, répartis en général et spécifique pour la plus grande satisfaction du futur diplômé sur le chemin de son objectif professionnel.





“

*Vous actualiserez vos connaissances sur les myopathies et les dystrophies et étudierez en profondeur la myasthénie et les maladies du motoneurone”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Apprendre et intégrer les soins infirmiers généraux dans les principales pathologies neurologiques
- ♦ Réaliser des plans de soins standardisés, en acquérant des connaissances sur la manière de réaliser des évaluations infirmières en fonction des modèles fonctionnels et d'utiliser la taxonomie infirmière NANDA-NIC-NOC pour la planification et l'évaluation des soins
- ♦ Acquérir les connaissances et les principes fondamentaux de la physiopathologie des maladies cérébrovasculaires, de l'épilepsie, des troubles du mouvement, de la sclérose en plaques, de la démence, des céphalées, des maladies neuromusculaires, de l'oncologie neurologique et des maladies infectieuses du SNC et les intégrer dans la pratique infirmière
- ♦ Comprendre les connaissances nécessaires de la physiopathologie des maladies neurologiques
- ♦ Connaître de manière approfondie les traitements médico-chirurgicaux de base les plus récents
- ♦ Connaître de manière approfondie de la taxonomie diagnostique pour formuler les diagnostics infirmiers, les critères de résultats et les interventions infirmières





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Apprendre et élargir les connaissances sur l'étiopathogénie des maladies neuromusculaires
- ◆ Actualiser les connaissances sur les myopathies et les dystrophies
- ◆ Étude des connaissances sur la myasthénie et les maladies du motoneurone
- ◆ Connaître en profondeur les soins infirmiers spécifiques aux maladies neuromusculaires-oncologiques
- ◆ Intégrer les soins infirmiers dans la pratique quotidienne en suivant des plans de soins standardisés selon les taxonomies infirmières

“

*Vous intégrerez avec succès les soins infirmiers de ce programme dans la pratique quotidienne en suivant des plans de soins standardisés selon les taxonomies infirmières”*

# 03

## Direction de la formation

Dans sa volonté d'offrir une éducation d'élite pour tous, TECH compte sur des professionnels de renom pour que l'étudiant acquière des connaissances solides dans la spécialité des maladies neuromusculaires axée sur les soins infirmiers. C'est pourquoi ce Certificat dispose d'une équipe hautement qualifiée ayant une grande expérience du secteur, qui offrira les meilleurs outils à l'étudiant dans le développement de ses compétences pendant le programme. L'étudiant dispose ainsi des garanties nécessaires pour se spécialiser dans un environnement qui exige précision, patience et détermination, orienté vers le bien-être et l'amélioration du patient, avec une attention totale à son évolution.



“

*Les experts du secteur mettent en garde contre le besoin d'infirmières qualifiées dans le traitement des maladies neuromusculaires et ont développé ce programme innovant"*

## Direction



### **Dr Cano Manchon, Antonio Rafael**

- ♦ Infirmier Superviseur de l'Unité de Neurologie-Neurochirurgie-AVC de l'Hôpital Universitaire de la Princesa
- ♦ Professeur Associé de la Faculté d'Infirmierie de l'Université Autonome de Madrid, appartenant à la Faculté de Médecine
- ♦ Diplôme en Soins Infirmiers

## Professeurs

### **Mme Sanz de la Plaza, Carmen**

- ♦ Infirmière Assistante dans l'Unité de Neurologie-Neurochirurgie-AVC de l'Hôpital Universitaire de la Princesa
- ♦ Infirmière Experte en Soins Infirmiers en Neurologie Vasculaire
- ♦ Diplôme en Soins Infirmiers



# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu de ce programme a été conçue par une équipe de professionnels infirmiers d'un hôpital leader dans les soins neurologiques à tous les niveaux, conscients de la pertinence de la spécialisation actuelle dans les Maladies Neuromusculaires. Ils alertent ainsi sur le besoin de personnel infirmier qualifié dans le traitement de ces pathologies, c'est pourquoi ils ont conçu ce programme. Engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives, ils ont établi un programme d'études dont le syllabus offre une large perspective de l'exercice des fonctions infirmières dans ce domaine des soins de santé, avec lequel vous élargirez vos connaissances et acquerez une pleine compétence pour votre travail quotidien, sachant que vous avez également le soutien d'une équipe d'experts et la garantie de qualité de TECH, une université prestigieuse.





“

*Ce programme a été conçu par une équipe de professionnels des soins infirmiers d'un hôpital de premier plan dans le domaine des soins neurologiques afin de vous fournir les clés qui vous guideront vers votre futur objectif de carrière”*

## Module 1. Maladies Neuromusculaires

- 1.1. Histoire clinique et examen neuromusculaire
  - 1.1.1. Évaluation et anamnèse
  - 1.1.2. Évaluation du déficit de la fonction motrice
- 1.2. Tests complémentaires dans l'étude des maladies Neuromusculaires
  - 1.2.1. Tests immunologiques
  - 1.2.2. Electromyogramme
  - 1.2.3. Neuroimagerie
- 1.3. Myopathies acquises et génétiques
- 1.4. Dystrophies musculaires
- 1.5. Myasthénie et syndromes myasthéniformes
- 1.6. Polyneuropathies acquises
- 1.7. Les neuropathies héréditaires
- 1.8. Maladies du motoneurone
- 1.9. Traitements des Maladies Neuromusculaires
  - 1.9.1. Traitement pharmacologique et effets secondaires
  - 1.9.2. Traitement non pharmacologique
- 1.10. Soins infirmiers dans les Maladies Neuromusculaires
  - 1.10.1. Soins spécifiques dans les myopathies
  - 1.10.2. Soins spécifiques dans les dystrophies
  - 1.10.3. Soins spécifiques dans les myasthénies
  - 1.10.4. Soins spécifiques dans les polyneuropathies
  - 1.10.5. Soins spécifiques dans les neuropathies héréditaires
  - 1.10.6. Soins spécifiques dans les maladies du motoneurone
- 1.11. Plans de soins standardisés NANDA-NIC-NOC
  - 1.11.1. Évaluation des soins infirmiers par les schémas fonctionnels de Gordon
  - 1.11.2. Taxonomie NANDA Diagnostics infirmiers
  - 1.11.3. Planification des soins selon la taxonomie NIC-NOC





“

*Aujourd'hui plus que jamais, le diplôme en maladies Neuromusculaires pour les infirmières est le programme dont vous avez besoin pour faire avancer votre carrière vers le succès"*

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*.



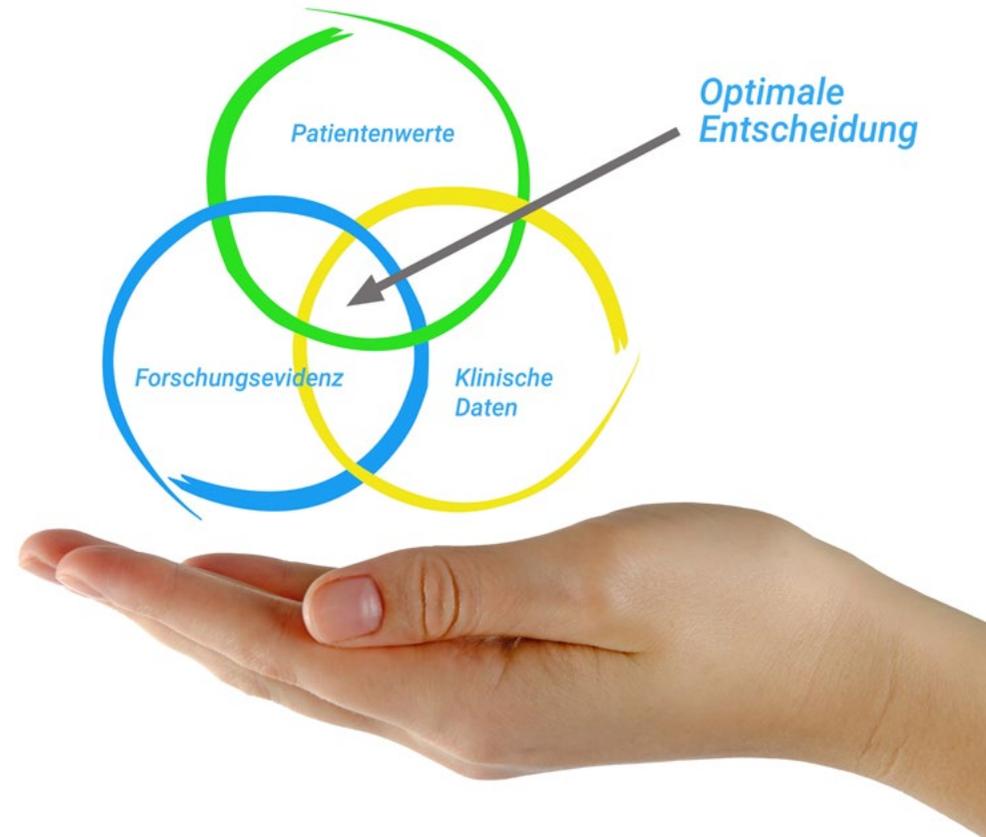
“

*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 support 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

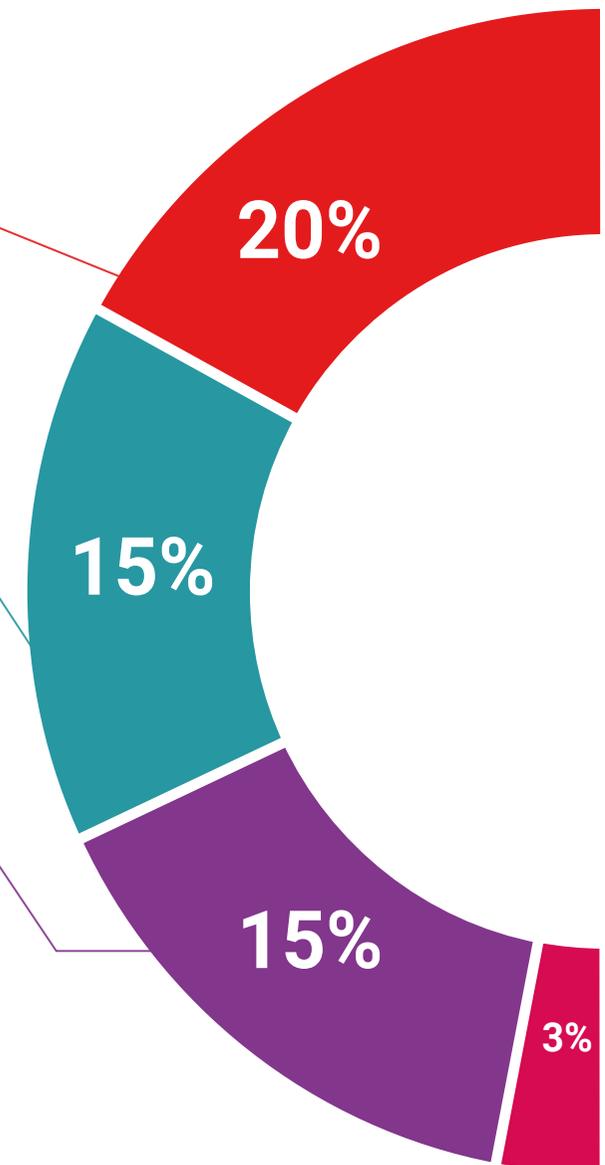
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

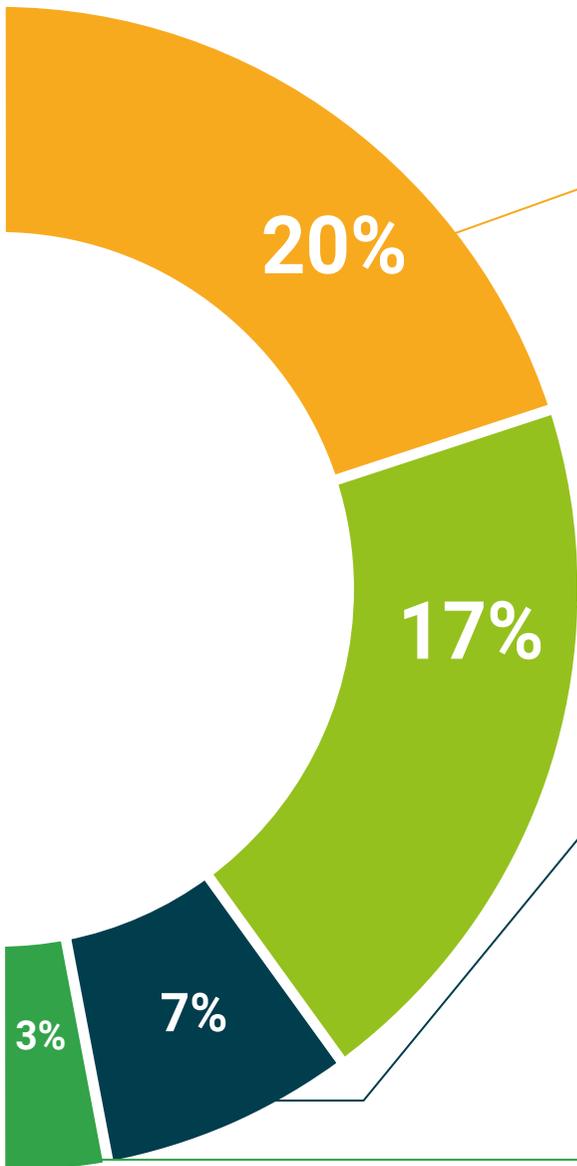
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 données 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 Maladies Neuromusculaires pour les Infirmiers, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Maladies Neuromusculaires pour Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Maladies Neuromusculaires pour Infirmiers**

N.º d'heures officielles: **150 h.**





**Certificat**  
Maladies Neuromusculaires  
pour Infirmiers

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

# Certificat

## Maladies Neuromusculaires pour Infirmiers

