

# Certificat

Kinésithérapie Neurologique dans  
la Maladie d'Alzheimer et Autres  
Démences Neurodégénératives





## Certificat

### Kinésithérapie Neurologique dans la Maladie d'Alzheimer et Autres Démences Neurodégénératives

- » 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/kinesitherapie/cours/kinesitherapie-neurologique-maladie-alzeihmer-autres-demences-neurodegeneratives](http://www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/kinesitherapie-neurologique-maladie-alzeihmer-autres-demences-neurodegeneratives)

# 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

Le manque de mobilité des personnes touchées par la maladie d'Alzheimer peut conduire à une immobilité presque totale, avec des degrés de dépendance très élevés. C'est pourquoi il est essentiel que, dès le diagnostic, une série d'exercices soit effectuée pour améliorer leur autonomie et leur condition physique. Si un étudiant souhaite se spécialiser dans le soin de ces patients, TECH a créé ce programme spécifique pour les physiothérapeutes.



“

*Formez-vous avec nous et apprenez à connaître en profondeur les particularités de la maladie d'Alzheimer afin d'être en mesure d'offrir une prise en charge plus personnalisée à ces personnes"*

La mobilité limitée des patients atteints de la maladie d'Alzheimer, due aux conséquences de la maladie elle-même, les rend de plus en plus dépendants, car leur faiblesse musculaire s'accroît et ils sont donc incapables de se débrouiller seuls. C'est pourquoi le travail approprié des kinésithérapeutes avec ces personnes est essentiel pour prolonger leur indépendance, en améliorant leurs conditions physiques. Avec ce Certificat TECH, nous voulons élargir la formation de ces professionnels, en leur offrant l'information la plus complète sur les soins de ces patients.

Ce programme fournira les connaissances théoriques nécessaires pour comprendre la relation entre l'atrophie corticale des régions frontale, temporale, pariétale et occipitale et l'aphasie, l'apraxie et l'agnosie, et décrira les types de démence et leurs facteurs de risque. Le kinésithérapeute apprendra également à différencier les différents types de progression de la maladie, à évaluer l'altération de la capacité à effectuer les AVQ et la nécessité d'éduquer un soignant.

En outre, les objectifs visant à ralentir la détérioration et à essayer de maintenir la fonctionnalité et l'indépendance le plus longtemps possible seront expliqués, et des outils de stimulation de la mémoire, de stimulation cognitive, de thérapies comportementales et d'entraînement aux AVQ seront fournis, complétés par des techniques de physiothérapie fonctionnelle, récréative et de loisirs.

Le corps enseignant de ce programme est composé de spécialistes des domaines d'intervention de chaque pathologie, issus de prestigieux centres de santé et d'universités, conscients de la nécessité d'un apprentissage continu de qualité basé sur des preuves scientifiques pour offrir une approche holistique aux patients atteints de maladies neurodégénératives, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives. Pour sa part, l'apprentissage se fait par le biais de cas réels, guidés par un expert, et d'un contrôle continu par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation.

En résumé, TECH s'est fixé pour objectif de créer des contenus de la plus haute qualité pédagogique et éducative qui feront des étudiants des professionnels accomplis, en suivant les normes de qualité les plus élevées en matière d'enseignement au niveau international. C'est pourquoi TECH présente ce programme avec un contenu riche qui les aidera à atteindre l'élite de la kinésithérapie neurologique.

Ce **Certificat en Kinésithérapie Neurologique pour la Maladie de la maladie d'Alzheimer et Autres Démences Neurodégénératives** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de nombreuses études de cas présentées par des spécialistes de la Kinésithérapie Neurologique
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations disciplinaires médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Le système d'apprentissage interactif, basé sur des algorithmes, pour la prise de décision
- ◆ Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en Kinésithérapie Neurologique
- ◆ 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



*Plongez dans l'étude de ce diplôme de haut niveau et améliorez vos compétences dans les thérapies destinées aux personnes atteintes de maladies dégénératives"*

“ *Ce diplôme est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en kinésithérapie neurologique, vous obtiendrez un diplôme de l'Université technologique TECH*”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Kinésithérapie, qui apportent l'expérience de leur travail, à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

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

Le design de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. À cette fin, le professionnel sera assisté par un système vidéo interactif innovant mis au point par des experts en kinésithérapie neurologique en maladies orthopédiques renommés et expérimentés.

*Le Certificat vous permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.*

*Ce programme 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en augmentant vos connaissances dans ce domaine.*



# 02

## Objectifs

L'objectif principal de ce programme est le développement des apprentissages théoriques et pratiques, afin que le kinésithérapeute puisse maîtriser de manière pratique et rigoureuse la rééducation neurologique visant à la réhabilitation sportive.



“

*Notre objectif est d'atteindre l'excellence académique et de vous aider à réussir professionnellement. N'hésitez plus et rejoignez-nous"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Acquérir de nouvelles connaissances en neurosciences appliquées aux maladies neurodégénératives du système nerveux
- ◆ Promouvoir une attitude critique qui favorise le développement d'une pratique clinique fondée sur les preuves scientifiques et le raisonnement clinique les plus récents
- ◆ Motiver le kinésithérapeute à se spécialiser dans le domaine de la Kinésithérapie Neurologique
- ◆ Fournir un plan de traitement complet au patient



*Une formation spécifique en Kinésithérapie Neurologique permettra de faire de grands progrès chez les personnes atteintes de maladies dégénératives"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaissance approfondie de la relation entre l'atrophie corticale des différentes zones (frontale, temporale, pariétale et occipitale) et l'aphasie, l'apraxie et l'agnosie
- ◆ Identifier les différents symptômes et manifestations cliniques en fonction de la zone d'atteinte
- ◆ Approfondir et différencier les différentes manifestations psychiatriques
- ◆ Définir des stratégies pour accéder au patient désorienté et/ou déconnecté
- ◆ Décrire les stratégies visant à promouvoir l'adhésion au traitement par l'aidant
- ◆ Développer le rôle du kinésithérapeute dans la gestion et le traitement des patients atteints de démence

03

# Direction de la formation

L'équipe enseignante, experte en kinésithérapie neurologique, jouit d'un grand prestige dans la profession. Ce sont des professionnels ayant une longue expérience de l'enseignement qui se sont réunis pour vous aider à donner un coup de pouce à votre profession. À cette fin, ils ont développé ce programme avec les dernières mises à jour dans le domaine qui vous permettront de vous former et d'accroître vos compétences dans ce secteur.





“

*Apprenez des meilleurs professionnels  
et devenez un professionnel accompli”*

## Direction



### M. Pérez Redondo, José María

- ♦ Kinésithérapeute spécialisée en Neurologie et Neurochirurgie chez les Patients en Phase Aiguë et Critique
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Ecole de Kinésithérapie, de Podologie et d'Infirmier de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ 5 niveaux du Cours de Spécialisation Postuniversitaire en Kinésithérapie Manuelle Ostéopathique, organisé par le Département d'Anatomie et d'Embryologie Humaines de la Faculté de Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Cours de Radiologie et de Techniques d'Imagerie pour les Physiothérapeutes et les Ergothérapeutes, organisé par l'Hôpital de Fuenlabrada
- ♦ Cours de Mobilisation Neurodynamique pour Kinésithérapeutes, organisé par l'Hôpital de Fuenlabrada
- ♦ Cours sur la Rééducation Fonctionnelle dans la Maladie de Parkinson, organisé par la Fédération des Secteurs Sanitaires et Socio-sanitaires de CC.OO
- ♦ Président du Comité Scientifique de la 2e Conférence Nationale sur les Douleurs Myofasciales et les Ponctions Sèches



## Professeurs

### Mme Hermida Rama, Josefa

- ◆ Kinésithérapeute dans le Service de Rééducation de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Diplômée en Kinésithérapie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplômée en Kinésithérapie de la Faculté d'Infirmierie, de Kinésithérapie et de Podologie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeur Associé de Séjours Cliniques à la Faculté des Soins Infirmiers, de Kinésithérapie et de Podologie
- ◆ Expert en Kinésithérapie Neurologique Madrid. E.U Soins Infirmiers, Kinésithérapie et Podologie UCM
- ◆ Étude de Base du Cours Avancé pour la Récupération Fonctionnelle du Bras et de la Main des Patients Neurologiques Adultes par le Concept Bobath"

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels conscients des implications de la formation dans la pratique quotidienne, conscients de la pertinence d'une formation actuelle en matière la kinésithérapie, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

*Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Nous voulons vous offrir la meilleure d'apprentissage possible"*

**Module 1.** La maladie d' Alzheimer et d'autres démences neurodégénératives:  
Démence frontotemporale, démence à corps de Lewy, démence vasculaire

- 1.1. Introduction
  - 1.1.1. Anatomie
  - 1.1.2. Physiologie
  - 1.1.3. Classification
- 1.2. Épidémiologie
- 1.3. Étiologie
  - 1.3.1. Mode de transmission
  - 1.3.2. Fréquence
  - 1.3.3. Âge de l'apparition
- 1.4. Évolution
- 1.5. Facteurs de pronostic
- 1.6. Évaluation/diagnostic
  - 1.6.1. Manifestations cliniques
  - 1.6.2. Diagnostique par image
  - 1.6.3. Examen neurologique
  - 1.6.4. Échelles d'évaluation
- 1.7. Traitement
  - 1.7.1. Médico-chirurgical
  - 1.7.2. Kinésithérapie
  - 1.7.3. Ergothérapie, orthophonie et neuropsychologie
- 1.8. Orthopédie
  - 1.8.1. Produits de soutien
  - 1.8.2. Orthèse
- 1.9. Réadaptation
  - 1.9.1. Aspects sociaux/support social
  - 1.9.2. Prise en charge globale des patients, des proches et des soignants
- 1.10. Prévention et détection précoce





“

*Une expérience  
d'apprentissage 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: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

*Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

*Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 réalisations clés:

1. Les kinésithérapeutes/kinésologues 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 qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
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 combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.



*Le kinésithérapeutes/kinésiologue apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter un apprentissage immersif.*

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, 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 se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support 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, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

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



#### Lectures complémentaires

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.





#### Analyses de cas menées et développées 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 l'attention et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses 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

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Kinésithérapie Neurologique pour la Maladie de la maladie d'Alzheimer et Autres Démences Neurodégénératives 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.



“

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

Ce **Certificat en Kinésithérapie Neurologique pour la Maladie de la maladie d'Alzheimer et Autres Démences Neurodégénératives** 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 Kinésithérapie Neurologique dans la Maladie d'Alzheimer et Autres Démences Neurodégénératives**

N.º d'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.



## Certificat

Kinésithérapie Neurologique dans  
la Maladie d'Alzheimer et Autres  
Démences Neurodégénératives

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

# Certificat

Kinésithérapie Neurologique dans  
la Maladie d'Alzheimer et Autres  
Démences Neurodégénératives

