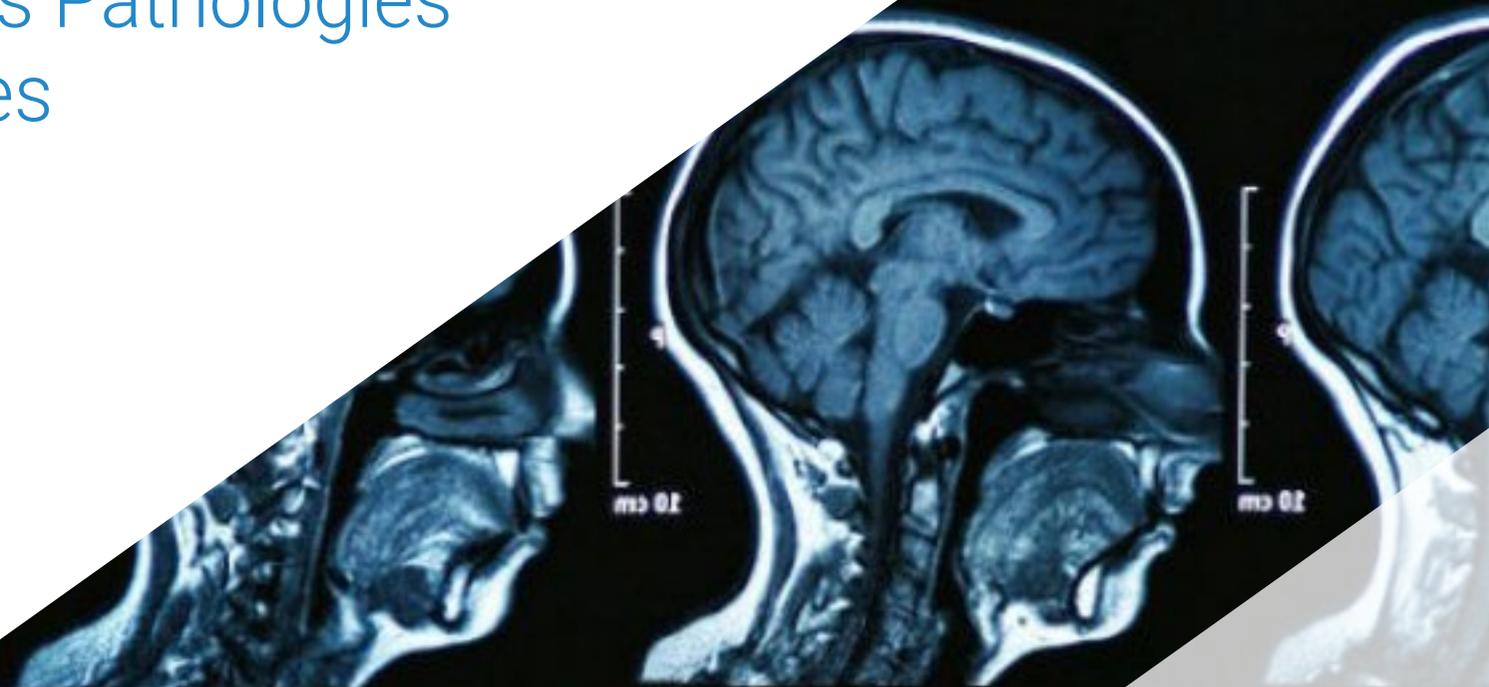


# Certificat

Avancées en Alzheimer,  
Parkinson et Autres Pathologies  
Neurodégénératives





## Certificat

### Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives

- » 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/medecine/cours/avancees-alzheimer-parkinson-autres-pathologies-neurodegeneratives](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/avancees-alzheimer-parkinson-autres-pathologies-neurodegeneratives)

# 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

Les maladies neurodégénératives représentent un grand défi pour le professionnel de la santé. Ces pathologies, tant dans l'approche de première instance que dans toutes les autres situations thérapeutiques, nécessitent de multiples interventions de la part des professionnels médicaux afin d'obtenir le meilleur pronostic possible pour les personnes concernées. Les maladies d'Alzheimer ou de Parkinson font l'objet de recherches constantes et de nouveautés scientifiques que le professionnel doit connaître et maîtriser. Ce programme a été créé pour vous offrir cette possibilité de manière directe, efficace et simple.



“

*Les dernières avancées dans le domaine des maladies neurodégénératives, Alzheimer et Parkinson, compilées dans un Certificat de haute capacité d'efficacité, qui optimisera votre effort avec les meilleurs résultats”*

Aujourd'hui, le diagnostic neurologique est posé avec plus de certitude que dans les décennies passées, cependant cette précision a sans aucun doute été facilitée par l'avènement de techniques de recherche diagnostique de plus en plus sophistiquées. Ces progrès impliquent de nouvelles connaissances et des développements scientifiques favorisés par une recherche incessante.

Le professionnel de la médecine doit avoir accès aux connaissances nécessaires dans ce domaine, même s'il n'est pas spécialisé de ce secteur d'activité, afin d'agir efficacement auprès des patients. Toutefois, l'accès aux connaissances nécessaires dans ce domaine et le maintien à jour de ces connaissances peuvent être incompatibles avec la vie professionnelle et personnelle. D'autre part, les professionnels de cette spécialité doivent trouver des moyens d'actualiser leurs connaissances qui soient compatibles avec leur vie personnelle et professionnelle.

Ce Certificat a été créé pour répondre efficacement à ce besoin: il se concentre sur des conditions de soins réelles, il est éminemment pratique et il va à l'essentiel en évitant des sujets complexes et à faible impact clinique.

Le domaine de la Neurologie est vaste, complexe et étendu. Le Certificat guidera l'étudiant afin qu'il puisse adopter une approche globale, équilibrée et échelonnée de l'ensemble de la méthodologie nécessaire à la maîtrise de la spécialité de façon appropriée.

Centré sur le contexte réel dans lequel travaillent les médecins non spécialistes et sur leurs besoins en matière de diagnostic et de soins, ce Certificat en Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives développera les connaissances réellement nécessaires dans une consultation de premier ou deuxième niveau, en évitant la dispersion dans l'effort d'apprentissage.

Ce Certificat vise à former avec rigueur, à enseigner avec précision et à fournir aux étudiants les moyens d'améliorer leurs compétences, afin qu'ils soient en mesure de mener des programmes de soins et d'enseignement réalistes dans le domaine spécifique de leurs compétences professionnelles.

Ce **Certificat en Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement d'un grand nombre de cas pratiques présentés par des experts
- ♦ Un contenu graphique, schématique et éminemment pratique
- ♦ Développements et avancées nouveaux et de pointe dans ce domaine
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Des méthodologies innovantes et très efficaces
- ♦ Des cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Toute la méthodologie nécessaire au professionnel médical non spécialisé dans le domaine de la neurologie, dans un programme spécifique et concret"*

“

*Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau, et ce pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances sur les Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique"*

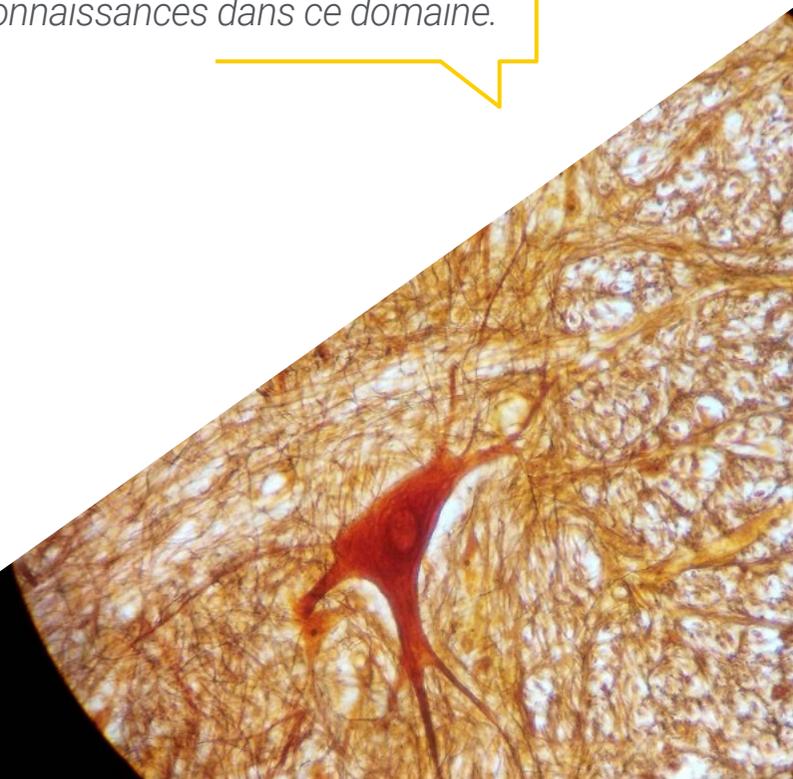
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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.

*Une formation créée pour vous permettre de mettre en œuvre presque immédiatement les connaissances acquises, dans votre pratique quotidienne.*

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



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives, est d'offrir aux professionnels de la santé un parcours complet pour acquérir des connaissances, des compétences et des aptitudes neurologiques pour la pratique clinique courante, ou pour se mettre à jour des derniers avancées dans ce domaine d'intervention. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



“

*Notre objectif est simple: vous aider à obtenir une actualisation complète concernant les Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives, grâce à ce Certificat entièrement compatible avec vos obligations professionnelles et personnelles”*



## Objectifs généraux

---

- Acquérir les compétences et les connaissances neurologiques nécessaires à la pratique courante en clinique spécialisée
- Pour connaître les dernières mises jour et les avancées en Neurologie Clinique

“

*Une opportunité créée pour les professionnels qui recherchent un Certificat intensif et efficace pour se spécialiser dans leur profession”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ La connaissance des processus neurodégénératifs, qui apparaissent dans la société actuelle et qui, dans un avenir proche, prendront des proportions épidémiques avec des coûts associés énormes
- ♦ Avoir les compétences cliniques requises pour diagnostiquer et prendre en charge de manière adéquate les maladies d'Alzheimer et de Parkinson
- ♦ Savoir comment différencier la maladie d'Alzheimer des autres démences
- ♦ Connaître d'autres troubles du mouvement hypo- ou hyperkinétique causés par des maladies des ganglions de la base, notamment les dystonies

# 03

## Direction de la formation

Ce Programme complet est enseigné par des éminents spécialistes en Neurologie. Ce sont des experts dans différents domaines de soins et de pratiques cliniques, tous expérimentés dans l'enseignement et la recherche dans différentes zones du système nerveux et disposant des connaissances de gestion nécessaires pour offrir une vision large, systématique et réaliste de la complexité de ce domaine des Neurosciences. Ce groupe d'experts vous accompagnera tout au long du Certificat, mettant à votre service leur expérience réelle et actualisée.



“

*Les professionnels de premier plan dans ce domaine se sont réunis pour vous présenter les dernières Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives"*

## Directeur invité



### Dr Pérez-Martínez, David Andrés

- Chef de Service de Neurologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- Chef du Service de Neurologie, Hôpital La Luz
- Chef du Service de Neurologie, Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- Médecin Adjoint de Neurologie, Hôpital Central de la Cruz Roja San José et Santa Adela
- Directeur du site: [Neurowikia.com](http://Neurowikia.com)
- Directeur de la Fondation du Cerveau
- Professeur Associé de Neurologie à l'Université Complutense de Madrid(UCM)
- Expert en Médecine Fondée sur les Preuves par l'Université Nationale d'Enseignement à Distance (UNED)
- Expert en Probabilités et Statistiques en Médecine par l'UNED
- Président de l'Association de Neurologie de Madrid
- Membre de la Fondation Alzheimer Espagne

## Direction



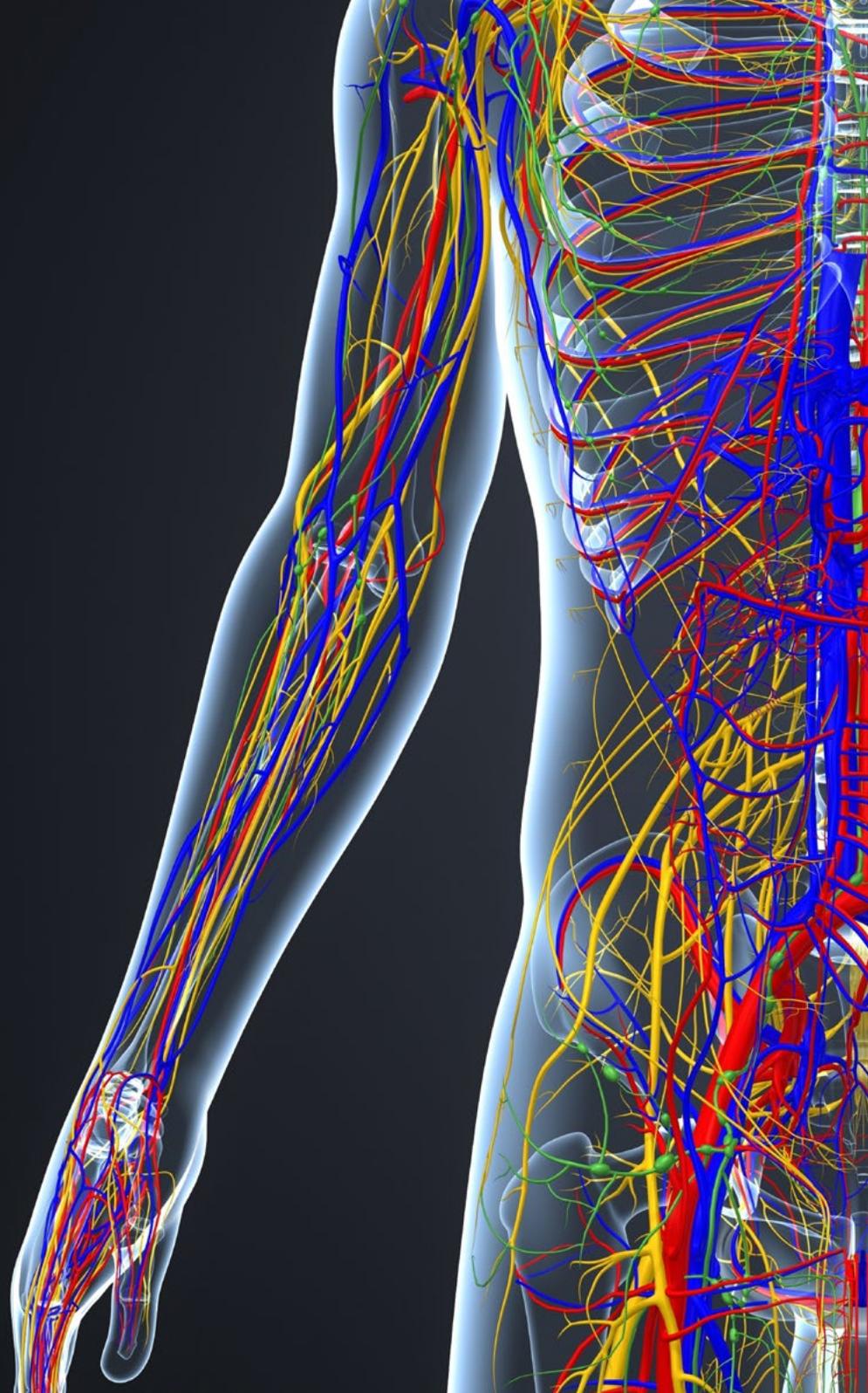
### Dr Martín Aragoz, Antonio

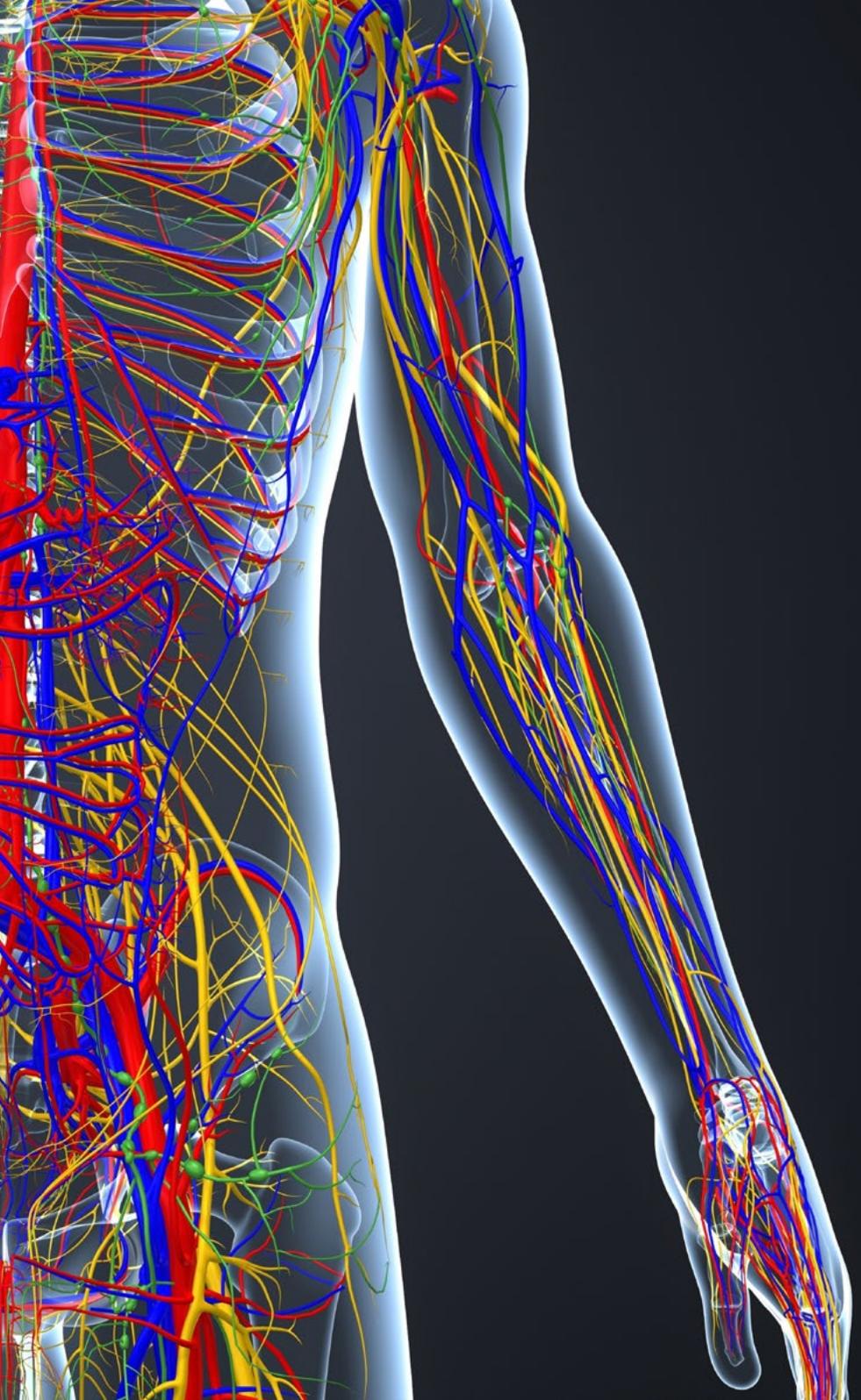
- ♦ Doctorat Spécialiste en Médecine et en Chirurgie Neurologique
- ♦ Chercheur Principal des Essais Cliniques Internationaux de l'UCN
- ♦ Chef de Neurologie de l'Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla à Madrid
- ♦ Chef de Service de Neurologie à l'Hôpital Universitaire de l'Aire
- ♦ Chef du Service des Neurologie au Centre Médical Habana
- ♦ Lieutenant-colonel du Corps de Santé Senior du Ministère de la Défense en Espagne
- ♦ Professeur Universitaire
- ♦ Coordinateur du Groupe d'Histoire de la Neurologie de la Société Espagnole de Neurologie
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valladolid
- ♦ Spécialiste MIR en Neurologie à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire par la Communauté Européenne
- ♦ Expert en Céphalées à l'Unité des Sciences Neurologiques de Madrid
- ♦ Rotations et études complémentaires au Rush Presbyterian Hôpital de Chicago et à l'Eckerd College de Saint-Pétersbourg et d'Oslo
- ♦ Diplôme en Médecine Aéronautique et Aérospatiale du Centre d'Instruction en Médecine Aérospatiale (CIMA)
- ♦ Membre de plus de 20 Sociétés Scientifiques, parmi les suivantes: Société Espagnole de Neurologie, Association Madrilène de Neurologie et Association Espagnole des Médecins Rédacteurs et Artistes

## Professeurs

### Dr Ruiz López, Marta

- ◆ Spécialiste en Neurologie
- ◆ *Research Fellow*, Institute of Neurogenetics, AlemaniaToronto Western Hospital
- ◆ Rotation Externe, Hôpital Mont Sinai, New York
- ◆ Neurologue, Hôpital Son Llàtzer
- ◆ Médecin Résident en Neurologie, Hôpital Universitaire Son Espases
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Salamanque
- ◆ Master en Troubles du Mouvement 4ème édition par l'Université de Murcia-Neurocampus-Viguera Editores
- ◆ Certification en Ultrasonographie par la Société Espagnole de Neurologie





“

*Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”*

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels, conscients de la pertinence actuelle de la formation pour pouvoir avancer sur le marché du travail avec sécurité et compétitivité, et pour exercer leur profession avec l'excellence que seule la meilleure formation permet.





“

*Ce Certificat en Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”*

**Module 1.** Les maladies neurodégénératives: la maladie d'Alzheimer et la maladie de Parkinson Autres démences, parkinsonismes et troubles du mouvement Hédoataxies spinocérébelleuses

- 1.1. La maladie d'Alzheimer: altérations macroscopiques et microscopiques
- 1.2. Maladie d'Alzheimer: résultats cliniques
- 1.3. Recherche et traitement des démences dégénératives
- 1.4. Démence et corps de Lewy
- 1.5. Démence frontotemporale, atrophies lobaires, tauopathies et dégénérescence lobaire frontotemporale avec modifications immunoréactives
- 1.6. la maladie de Parkinson
- 1.7. Autres parkinsonismes
- 1.8. Dystonie primaire et secondaire
- 1.9. Syndromes choréïques et balistiques
- 1.10. Hédoataxies spinocérébelleuses





“

*Une expérience de formation 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 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, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation 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 spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez 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 actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

*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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

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

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

*Le professionnel 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 qui facilitent l'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 (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder 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

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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives 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 Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives** 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 Avancées en Alzheimer, Parkinson et Autres Pathologies Neurodégénératives**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



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

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

**tech** université  
technologique

### Certificat

Avancées en Alzheimer,  
Parkinson et Autres Pathologies  
Neurodégénératives

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

# Certificat

Avancées en Alzheimer,  
Parkinson et Autres Pathologies  
Neurodégénératives

