

# Certificat Avancé

Approche Kinésithérapeutique  
de Lésion Cérébrale Acquise  
en Gériatrie pour Médecin de  
Réadaptation



## Certificat Avancé

Approche kinésithérapeutique  
de Lésion Cérébrale Acquisse  
en Gériatrie pour Médecin de  
Réadaptation

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-approche-kinesitherapeutique-lesion-cerebrale-acquise-geriatrie-medecin-readaptation](http://www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-approche-kinesitherapeutique-lesion-cerebrale-acquise-geriatrie-medecin-readaptation)

# 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

L'augmentation de l'incidence des Lésions Cérébrales Acquisées (LCA), en particulier des Accidents Vasculaires Cérébraux (AVC), et de la survie des AVC, fait de la Neuroréhabilitation un élément indispensable. La maîtrise des nouvelles techniques et connaissances dans ce domaine est fondamentale pour le médecin de réadaptation.







“

*Ce programme d'actualisation des connaissances vous permettra d'être plus sûr dans la pratique médicale quotidienne, et vous aidera à vous épanouir professionnellement et personnellement"*

La prise de conscience par le public du besoin de professionnels spécialisés entraîne une augmentation de la demande de Médecins de Réadaptation capables de comprendre le fonctionnement du système nerveux après une blessure afin de minimiser les séquelles de la blessure.

De plus, nous vivons à une époque de grandes avancées dans le domaine des neurosciences, ainsi que dans celui de la Kinésithérapie en tant que science, ce qui signifie que nous devons actualiser nos connaissances à la fois sur le fonctionnement du système nerveux et sur la manière d'évaluer et d'aborder thérapeutiquement une personne atteinte de LCA, car chaque lésion est différente et se manifestera différemment selon chaque patient.

Cette spécialisation est un recueil des preuves et des connaissances scientifiques les plus récentes sur le système nerveux, et de sa réadaptation lorsqu'il est lésé de façon concomitante. Il s'agit donc d'un Certificat Avancé capable de spécialiser le Médecin de Réadaptation qui n'a jamais eu affaire à des personnes atteintes de LCA et qui souhaite traiter en tant que professionnel avec ce type de patients.

De même, le professionnel Médecin de Réadaptation, qu'il s'occupe ou non de LCA, trouvera un espace pour mettre à jour ses connaissances et atteindre une super spécialisation dans ce groupe de patients.

D'autre part, en comprenant autant d'informations sur les neurosciences et la fonctionnalité, il peut s'agir d'un outil utile pour le médecin de réadaptation qui a besoin de connaître les tenants et les aboutissants du système nerveux pour mieux comprendre et traiter la blessure ou le besoin thérapeutique de manière générale.

Le **Certificat Avancé en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquisse en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveautés en Approche des complications dans la Lésion Cérébrale Acquisse pour le Médecin de Réadaptation
- ♦ Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Avec un accent particulier sur les méthodologies innovantes en Approche des complications dans la Lésion Cérébrale Acquisse pour le Médecin de Réadaptation
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Actualisez vos connaissances à jour grâce à ce Certificat Avancé en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquisse en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation"*

“

*Cette formation est le meilleur investissement que vous puissiez faire pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation, vous obtiendrez un diplôme de l'Université technologique TECH"*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l'Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de référence 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de l'Approche des complications dans la Lésion Cérébrale Acquise pour le Médecin de Réadaptation, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

*Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé.*

*Saisissez l'opportunité de vous former concernant les dernières avancées en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation.*



# 02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation, vise à faciliter la performance du Médecins de Réhabilitation dans sa pratique quotidienne.





“

*Notre objectif est le vôtre: vous fournir la meilleure formation en ligne et la meilleure spécialisation dans ce domaine sur le marché de l'éducation. Un Certificat Avancé unique en son genre qui vous propulsera à l'avant-garde de votre secteur d'activité”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Promouvoir la spécialisation des Kinésithérapeutes dans le domaine de la réadaptation neurologique
- ◆ Actualiser les connaissances des Kinésithérapeutes en matière de neurosciences appliquées à la pratique clinique
- ◆ Promouvoir une pratique clinique fondée sur des preuves et un raisonnement clinique éclairé
- ◆ Faciliter la prise en charge globale du patient neurologique et de toute sa complexité





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Neuroanatomie et Neurophysiologie

- ♦ Décrire les bases anatomiques structurelles du système nerveux
- ♦ Décrire les bases anatomiques fonctionnelles du système nerveux
- ♦ Réviser les différentes théories du contrôle moteur
- ♦ Actualiser les connaissances en neurosciences applicables aux lésions neurologiques

### Module 2. La LCA

- ♦ Approfondir la compréhension de l'épidémiologie de la LCA
- ♦ Identifier les différents symptômes et syndromes en fonction de la zone d'atteinte de LCA
- ♦ Apprendre à identifier l'héminégligence et à comprendre ses implications pour le patient et pour l'approche thérapeutique
- ♦ Apprendre à reconnaître le syndrome du pousseur et actualiser les connaissances à son sujet en ce qui concerne ses implications pour l'approche thérapeutique
- ♦ Comprendre la différence entre la symptomatologie cérébelleuse et celle des ganglions de la base
- ♦ Distinguer la spasticité des autres troubles du tonus
- ♦ Reconnaître l'apraxie et ses implications pour le patient et l'approche thérapeutique
- ♦ Apprendre à identifier le syndrome de la main étrangère

### Module 3. LCA en Gériatrie

- ♦ Comprendre les options de sortie hospitalière, afin de prendre la meilleure décision pour le patient en termes de résidence et de réhabilitation
- ♦ Apprendre à adapter l'environnement pour le rendre le plus fonctionnel possible
- ♦ Connaître le rôle de la famille et des tuteurs légaux
- ♦ Passer en revue les aides techniques les plus couramment utilisées pour les patients gériatriques atteints de LCA



*Saisissez l'opportunité de vous former concernant les dernières avancées en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation"*

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend d'éminents spécialistes en Approche Kinésithérapique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. De plus, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.







“

*Découvrez auprès de professionnels de premier plan, les dernières avancées en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquise en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation"*

## Direction



### Mme De Andrés Garrido, Berta

- Neurophysiothérapeute au Centre de Réadaptation Neurologique de NeuroIntegra
- Diplômée en Physiothérapie
- Master en Physiothérapie Neurologique pour Enfants et Adultes
- Master en Physiothérapie Neurologique

## Professeurs

### M. Sarrias Arrabal, Esteban

- ♦ Université de Séville Département de Psychologie Expérimentale

### Dr Rodríguez Sánchez, Augusto Rembrandt

- ♦ PDI au Centre des Études Universitaires Cardenal Spínola CEU
- ♦ Diplôme en Sciences de l'Activité Physique et du Sport
- ♦ Docteur de l'Université d' Séville

### M. Rubiño Díaz, José Ángel

- ♦ Collaborateur de recherche à l'Université des Îles Baléares
- ♦ Psychologue Général Sanitaire
- ♦ Doctorat en Neurosciences Université des Îles Baléares
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures en Psychobiologie
- ♦ Master en Neurosciences

### Mme Amor Hernández, Paloma

- ♦ Psychologue
- ♦ Doctorat en Psychologie de la Santé, UNED (Université Nationale d'Éducation à Distance)

#### **M. Ruiz García, Pablo**

- ♦ Kinésithérapeute à ADACEA Alicante
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie
- ♦ Master en Neuroréhabilitation

#### **Mme Pérez Rodríguez, Mónica**

- ♦ Neuropsychologue à Neurointegra
- ♦ Psychologue
- ♦ Master en Études Avancées du Cerveau et du Comportement
- ♦ Master en Psychologie Générale Sanitaire
- ♦ Spécialiste en Neuropsychologie

#### **M. Arévalo Mora, Óscar**

- ♦ Kinésithérapeute à la Résidence Beato Fray Leopoldo (Grenade)
- ♦ Kinésithérapeute à la Résidence María Zayas (Grenade)

#### **Mme Fernández Muñoz, Mar**

- ♦ Kinésithérapeute à la Résidence Las Sabinas (JCCM)

#### **Mme Gallego, Belén**

- ♦ Ergothérapeute

#### **Mme Mena, Alba**

- ♦ Assistante sociale

#### **M. Gálvez Garrido, Álvaro**

- ♦ Ergothérapeute Résidence Beato Fray Leopoldo

#### **Mme Aguado Caro, Patricia**

- ♦ Il travaille au Centre de Réadaptation Neurologique Neurointegra
- ♦ Neuropsychologie

#### **Mme Narbona González, Natividad**

- ♦ Il travaille au Centre de Réadaptation Neurologique Neurointegra
- ♦ Neuropsychologie

#### **Mme Monís Rufino, Estela**

- ♦ Neurophysiothérapeute
- ♦ Neurointegra

#### **M. Montero Leyva, José Luis**

- ♦ Kinésithérapeute à la Résidence Beato Fray Leopoldo Coordinateur de la Réadaptation

#### **M. Díez, Óscar**

- ♦ Gestion clinique chez Neurem Recuperación Funcional S.C.P.
- ♦ Kinésithérapeute



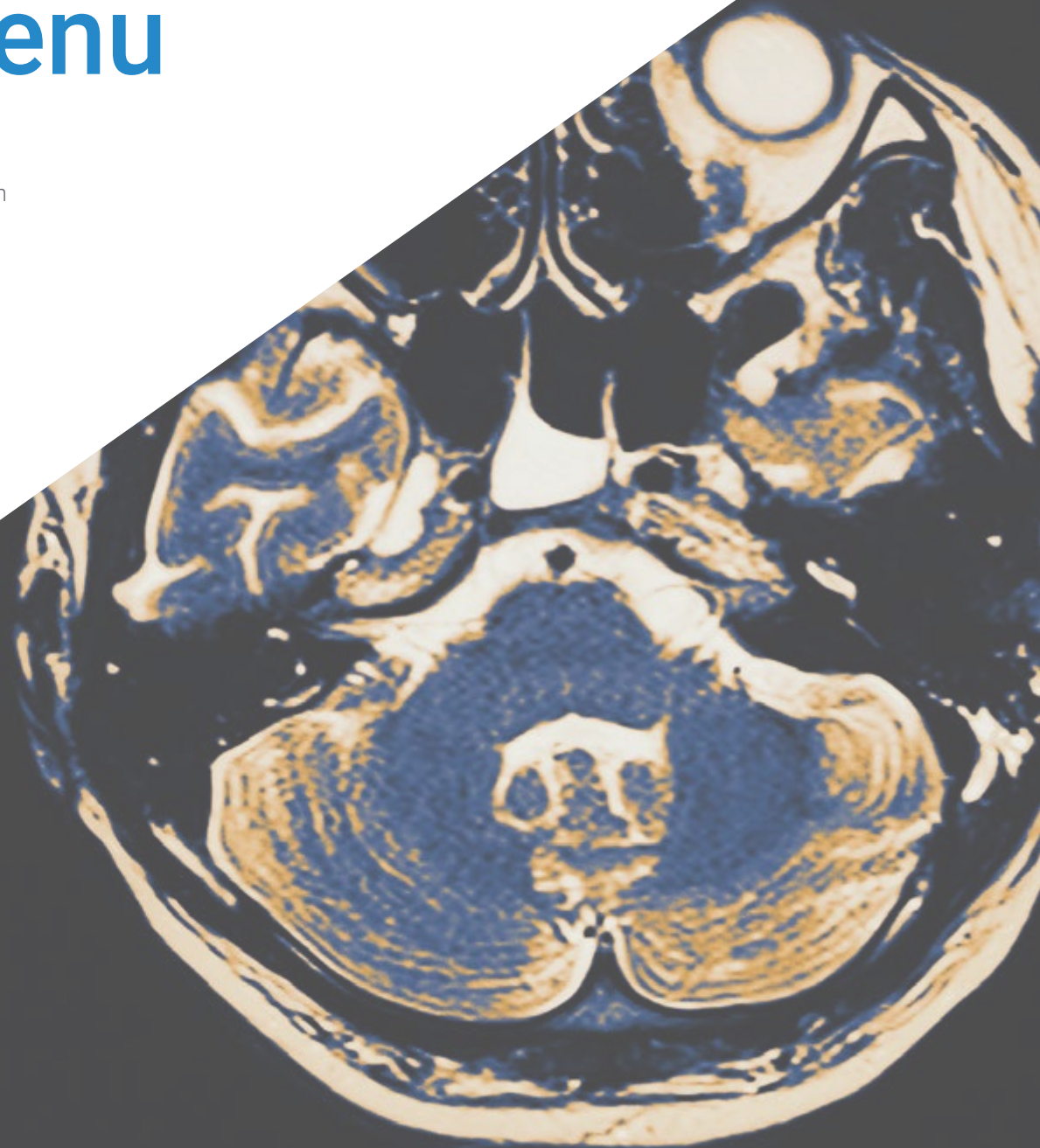
*Notre équipe d'enseignants vous apportera toutes ses connaissances afin que vous disposiez des dernières avancées en la matière"*

# 04

## Structure et contenu

Un programme sur mesure qui est enseigné 100% en ligne, afin que vous puissiez choisir le moment et le lieu qui conviennent le mieux à votre disponibilité, en fonction de votre emploi du temps et de vos intérêts.

Pendant cette formation, vous suivrez un programme complet et bien structuré qui vous permettra de connaître tous les aspects essentiels du métier. Une expérience stimulante qui posera les bases de votre réussite.







“

*Un programme complet qui vous permettra d'acquérir les connaissances essentielles dans ce domaine complexe du développement professionnel”*

## Module 1. Neuroanatomie et Neurophysiologie

- 1.1. Anatomie
  - 1.1.1. Introduction à l'anatomie structurale
  - 1.1.2. Introduction à l'anatomie fonctionnelle
  - 1.1.3. Moelle épinière
  - 1.1.4. Tronc cérébral
  - 1.1.5. Lobe frontal
  - 1.1.6. Lobe pariétal
  - 1.1.7. Lobe temporal
  - 1.1.8. Lobe occipital
  - 1.1.9. Cervelet
  - 1.1.10. Les ganglions de base
- 1.2. Physiologie
  - 1.2.1. Neuroplasticité
  - 1.2.2. Le tonus musculaire
- 1.3. Contrôle moteur
  - 1.3.1. Comportement moteur
  - 1.3.2. Le contrôle moteur

## Module 2. La LCA

- 2.1 Définition du LCA
  - 2.1.1. LCA chez les adultes
  - 2.1.2. LCA en pédiatrie
  - 2.1.3. LCA en gériatrie
- 2.2 Altérations fonctionnelles
  - 2.2.1. Altération du tonus
  - 2.2.2. Héminégligence
  - 2.2.3. Syndrome du pousseur
  - 2.2.4. Syndrome cérébelleux vs. Lésion des ganglions de base
  - 2.2.5. Syndrome de la main étrangère
  - 2.2.6. Apraxie





### Module 3. LCA en Gériatrie

- 3.1. Caractéristiques spécifiques de la LCA en gériatrie
  - 3.1.1. Pluripathologie
    - 3.1.1.1. Avantages et inconvénients liés à l'âge
  - 3.1.2. Traitement physiothérapeutique
    - 3.1.2.1. L'importance de la fixation des objectifs de l'équipe
- 3.2. Institutionnalisation vs. résidence habituelle
  - 3.2.1. Adaptation de l'environnement
  - 3.2.2. Le rôle de la famille
  - 3.2.3. Les tuteurs légaux
  - 3.2.4. Aides techniques

“

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



05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***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 Avancé en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquisse en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.







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

Ce **Certificat Avancé en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquisse en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation** 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 Avancé** par **TECH Université technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Approche Kinésithérapeutique de Lésion Cérébrale Acquisse en Gériatrie pour Médecin de Réadaptation**

N.º d'heures officielles: **450 h.**





## Certificat Avancé

Approche kinésithérapeutique  
de Lésion Cérébrale Acquise  
en Gériatrie pour Médecin de  
Réadaptation

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

# Certificat Avancé

Approche Kinésithérapeutique  
de Lésion Cérébrale Acquise  
en Gériatrie pour Médecin de  
Réadaptation