

# Certificat

## Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA





## Certificat

### Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie

- » 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/lesion-cerebrale-acquise-pediatrie-kinesitherapie](http://www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/lesion-cerebrale-acquise-pediatrie-kinesitherapie)

# 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 acquises (LCA), en particulier des accidents vasculaires cérébraux (AVC), et leur survie, font de la neuroréhabilitation et, par conséquent, de la kinésithérapie, un élément indispensable, les AVC étant actuellement la première cause de handicap en Espagne. Cette évolution, ainsi que la prise de conscience par le public du besoin de professionnels spécialisés, entraîne une augmentation de la demande de kinésithérapeutes capables de comprendre le fonctionnement du système nerveux après une blessure et en tirer le meilleur parti afin de minimiser les séquelles de la blessure.





“

*Ce Certificat en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de votre profession, ce qui vous aidera à vous développer personnellement et professionnellement”*

Nous vivons une époque de grandes avancées dans le domaine des neurosciences, ainsi que dans la physiothérapie en tant que science, ce qui nous oblige à actualiser nos connaissances tant sur le fonctionnement du système nerveux que sur la manière d'évaluer et d'aborder thérapeutiquement une personne atteinte de LCA, car chaque lésion est différente et se manifestera de manière différente chez chaque patient.

Ce Certificat en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie se veut un recueil des preuves et des connaissances scientifiques les plus récentes sur le système nerveux et sa réhabilitation lorsqu'il est lésé de manière supervisée. Grâce à cela, il est présenté comme un programme capable de spécialiser le kinésithérapeute qui n'a jamais eu affaire à des personnes souffrant de LCA et qui, néanmoins, a un intérêt pour son avenir professionnel en rapport avec ce type de patients.

De même, le professionnel qui est déjà un kinésithérapeute neurologique, qu'il s'occupe ou non de LCA, trouvera un espace pour mettre à jour ses connaissances et atteindre la super spécialisation dans ce groupe de patients.

D'autre part, en comprenant autant d'informations sur les neurosciences et la fonctionnalité, cela peut être un outil utile pour le kinésithérapeute, dont le patient n'est pas spécifiquement celui qui souffre d'un LCA ou d'une pathologie neurologique, mais qui a néanmoins besoin de connaître les tenants et les aboutissants du système nerveux pour mieux comprendre et traiter la blessure ou le besoin thérapeutique pour lequel ils

Ce **Certificat en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Développement d'études de cas présentées par des experts en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Des nouveautés en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie
- 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 Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie
- 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
- Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Mettez à jour vos connaissances grâce au Certificat en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie"*

“

*Ce Certificat peut être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie, vous obtiendrez un diplôme de Certificat de TECH Université Technologique"*

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

*Saisissez l'occasion de vous informer sur les dernières avancées en Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie et d'améliorer la prise en charge de vos patients.*

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel une étude située et contextuelle, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme académique.

Dans cette optique, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie et possédant une grande expérience de l'enseignement.

# 02 Objectifs

Le Certificat en Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie vise à faciliter la performance du kinésithérapeute dans sa pratique quotidienne.





“

*Ce programme vous permettra d'actualiser vos connaissances en matière de Certificat en Lésion Cérébrale Acquisse en Pédiatrie en Kinésithérapie, en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Apprenez à localiser les différentes structures anatomiques de la région
- ♦ Identifier les pathologies pour un traitement correct de Kinésithérapie Échoguidée
- ♦ Définir les limites de l'échographie
- ♦ Apprendre à utiliser l'échographe dans le cadre des compétences du kinésithérapeute

“

*Chez TECH, nous nous engageons pour votre avenir, et c'est pourquoi nous nous efforçons de vous proposer le programme le plus complet du marché”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner le développement neurologique normatif afin d'identifier le pronostic de la réadaptation des personnes atteintes de LCA en fonction de l'âge
- ♦ Apprendre à évaluer le groupe d'âge pédiatrique en raison de ses caractéristiques spécifiques et propres à l'âge
- ♦ Connaître les modèles d'approche spécifiques de la kinésithérapie pédiatrique en LCA
- ♦ Examiner les compétences des autres professionnels en matière de travail en équipe dans le domaine de la pédiatrie
- ♦ Connaître l'implication du domaine éducatif dans la réhabilitation des enfants atteints de LCA

# 03

## Direction de la formation

Le programme comprend un corps enseignant d'éminents spécialistes en Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme. En outre, d'autres spécialistes de prestige participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Apprenez des professionnels de référence, les dernières avancées dans les procédures de la Lésion Cérébrale Acquisée en Pédiatrie en Kinésithérapie”*

## Direction



### Mme De Andrés Garrido, Berta

- ♦ Neurophysiothérapeute au Centre de Réadaptation Neurologique Neurointegra
- ♦ Diplômée en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie Neurologique pour Enfants et Adultes
- ♦ Maîtrise en Kinésithérapie Neurologique

## Professeurs

### Mme Aguado Caro, Patricia

- ♦ Travaille au Centre de Rééducation Neurologique Neurointegra
- ♦ Neuropsychologie

### Mme Narbona González, Natividad

- ♦ Travaille au Centre de Rééducation Neurologique Neurointegra
- ♦ Neuropsychologie

### Mme Monís, Estela

- ♦ Neurophysiothérapeute
- ♦ Neurointegra

### Mme Pérez Rodríguez, Mónica

- ♦ Neuropsychologue chez Neurointegra
- ♦ Psychologue
- ♦ Master en Etudes Avancées sur le Cerveau et le Comportement
- ♦ Master en Psychologie Générale Sanitaire
- ♦ Spécialiste en Neuropsychologie

### Mme Carrasco Pérez, Ana

- ♦ Kinésithérapeute chez Synergia
- ♦ Kinésithérapeute au Centre d'accueil de la Petite Enfance (CAIT) de Dos Hermanas, Séville



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres éducatifs, universités et entreprises, conscients de la pertinence de la formation actuelle du programme afin de pouvoir intervenir dans la formation et le soutien des étudiants, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





“

*Ce Certificat en Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché”*

## Module 1. LCA en pédiatrie

- 1.1. Le neurodéveloppement normatif
- 1.2. Examen pédiatrique en kinésithérapie
  - 1.2.1. Exploration
  - 1.2.2. Échelles d'évaluation
- 1.3. Intervention
  - 1.3.1. Kinésithérapie
  - 1.3.2. Le reste de l'équipe
    - 1.3.2.1. Médecine
    - 1.3.2.2. Orthophonie
    - 1.3.2.3. Ergothérapie
    - 1.3.2.4. Neuropsychologie
    - 1.3.2.5. Équipe éducative





“

*Une expérience 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 Lésion Cérébrale Acquis en Pédiatrie en Kinésithérapie 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.



“

*Réussissez ce programme et recevez votre  
Certificat sans avoir à vous déplacer ou à  
passer par des procédures lourdes"*

Ce **Certificat en Lésion Cérébrale Acquis en Pédiatrie en Kinésithérapie** 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** délivré 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 Lésion Cérébrale Acquis en Pédiatrie en Kinésithérapie**  
N.° d'Heures Officielles: **175 h**.

Approuvé par la NBA



\*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

Lésion Cérébrale  
Acquise en Pédiatrie  
en Kinésithérapie

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

# Certificat

## Lésion Cérébrale Acquise en Pédiatrie en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA

