

# Certificat

## Échographie de la Main en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA





**tech** université  
technologique

## Certificat

###  chographie de la Main en Kinésithérapie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/echographie-main-kinesitherapie](http://www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/echographie-main-kinesitherapie)

# 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

La main, utilisée chaque jour pour des milliers d'activités quotidiennes et professionnelles, souffre fréquemment d'un large éventail d'affections qui doivent être diagnostiquées rapidement afin d'adapter leur traitement et de favoriser un rétablissement rapide de la personne affectée. De ce fait, les appareils à ultrasons évoluent constamment pour offrir une image de haute qualité qui facilite la détection des pathologies, ce qui oblige les kinésithérapeutes à connaître ces avancées pour mener à bien leur travail. C'est pour cette raison que TECH a créé ce Certificat, qui fournira à l'étudiant les dernières méthodes d'exploration des lésions possibles de la face antérieure de la main ou des articulations, afin d'améliorer ses performances kinésithérapeutiques depuis chez lui et 100% en ligne.





“

*Le Certificat en Échographie de la Main en Kinésithérapie vous permettra d'adopter dans votre méthodologie de travail les méthodes d'exploration les plus récentes pour les pathologies de l'aspect antérieur de la main"*

Une grande partie des arrêts de travail est due à des lésions de la main, qui empêchent d'effectuer des gestes simples comme ouvrir et fermer le poing et nécessitent les services de kinésithérapeutes pour retrouver la mobilité et mener une vie normale. À cette fin, l'utilisation d'échographes est un excellent allié, car elle permet de détecter rapidement et rigoureusement l'étendue d'une pathologie et, par la suite, d'appliquer la thérapie la plus appropriée pour favoriser la guérison. Étant donné les avantages pertinents offerts par cette technologie de pointe, les professionnels ayant de grandes compétences dans son utilisation sont très demandés dans le secteur de la Kinésithérapie afin d'optimiser le processus de récupération des patients.

C'est pourquoi TECH a développé ce Certificat, grâce auquel le kinésithérapeute assimilera les techniques les plus avant-gardistes pour l'exploration des différentes zones de la main, dans le but de détecter d'éventuelles pathologies avec solvabilité et d'effectuer un suivi détaillé de ces dernières. Pendant 125 heures de formation intensive, vous apprendrez les techniques de diagnostic les plus efficaces pour les zones dorsales et palmaires, et vous approfondirez vos connaissances dans le développement de traitements guidés par ultrasons pour les lésions des doigts. De même, vous adopterez les mécanismes les plus efficaces pour traiter les différentes pathologies des articulations.

Tout cela en suivant une méthodologie 100% en ligne, qui permettra aux étudiants d'obtenir un apprentissage de premier ordre en gérant leurs propres horaires d'étude. En outre, vous aurez à votre disposition de vastes ressources didactiques dans des formats modernes tels que le résumé interactif ou la vidéo explicative, afin que vous puissiez optimiser votre enseignement d'une manière confortable et attrayante.

Ce **Certificat en Échographie de la Main en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine Physique et Rééducation et en Kinésithérapie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Améliorez vos connaissances en Échographie de la Main en Kinésithérapie pour devenir un professionnel prestigieux dans ce domaine”*

“

*Combinez votre apprentissage avec vos obligations professionnelles et de travail grâce au système d'enseignement pratique offert par cette qualification TECH"*

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 concret et en contexte, 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 le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté par un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Acquérir, grâce à cette qualification, les meilleures techniques pour réaliser le traitement échoguidé des lésions des doigts.*

*Accédez à une qualification qui vous fournira le contenu didactique nécessaire pour perfectionner vos compétences kinésithérapeutiques en seulement 6 semaines.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat a été conçu dans le but de favoriser l'acquisition de nouvelles connaissances dans le domaine de l'examen échographique des pathologies de la main par les professionnels de la Kinésithérapie. Ainsi, ils augmenteront leurs compétences diagnostiques et seront en mesure d'établir un traitement ultérieur de pointe pour ces affections. Votre apprentissage sera supervisé par les objectifs généraux et spécifiques suivants fixés par TECH.





“

*Ce Certificat vous permettra d'élargir vos connaissances en Échographie de la Main en Kinésithérapie, en utilisant les dernières technologies éducatives"*



## Objectifs généraux

---

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



*Développez une série de compétences dans l'utilisation des ultrasons qui vous distingueront des autres professionnels dans le domaine de la Kinésithérapie"*





## Objectifs spécifiques

---

- Décrire l'écho-anatomie de l'articulation de la main
- Décrire l'examen normal des structures de la face dorsale de la main
- Décrire l'exploration normale des structures de la face palmaire de la main
- Identifier les blessures de la main les plus courantes pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de leur évolution
- Apprendre à réaliser des tests d'évaluation dynamique de la main sous guidage échographique
- Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter la main

# 03

## Direction de la formation

Afin de maintenir intact le haut niveau d'éducation qui caractérise les programmes TECH, ce Certificat est dirigé et enseigné par des spécialistes en Médecine Physique et Réadaptation et des experts en Kinésithérapie qui exercent activement leur profession. De plus, les ressources didactiques que l'étudiant étudiera pendant la durée de cette qualification sont spécifiquement créées par ces professionnels, ce qui permet de préserver la mise à jour des contenus proposés.



“

*Ce corps enseignant est composé de spécialistes en Médecine Physique et Réadaptation et d'experts en Kinésithérapie, qui vous fourniront les contenus pédagogiques les plus applicables à votre avenir professionnel"*

## Direction



### Dr Castillo Martín, Juan Ignacio

- ♦ Chef du Département de Médecine Physique et de Réadaptation Hôpital 12 Octobre Madrid
- ♦ Médecin spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo
- ♦ Médecin de Réadaptation dans l'Unité des Accidents de la Circulation du Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo
- ♦ Médecin de Réadaptation. Hôpital Recoletas Cuenca
- ♦ Coordinateur de la formation continue de la Société Espagnole de Cardiologie en Test d'effort avec Consommation d'Oxygène
- ♦ Professeur Associé de l'Université Complutense de Madrid Faculté de Médecine
- ♦ Coordinateur de Certificat de formation continue du Ministère de la Santé de la Communauté de Madrid: "Prévention tertiaire chez les patients cardiopathes chroniques. Réhabilitation Cardiaque"
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie. Université de Salamanque
- ♦ Master en Réadaptation Cardiaque SEC-UNED
- ♦ Master en Évaluation Handicaps Université Autonome Madrid
- ♦ Master en Handicap de l'Enfant Université Complutense de Madrid
- ♦ Certificat de Doctorat: Neurosciences Université de Salamanque
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Cardiologie

## Professeurs

### Dr Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Kinésithérapeute et podologue à la Clinique Internationale Armstrong Orthopédiste à Ortoaccesible
- ♦ Professeur d'Échographie Musculo-squelettique et Infiltrations Guidées par Échographie à l'Université
- ♦ Complutense d'Madrid et à l'Université Européenne de Madrid

### Dr Rivillas Gómez, Alberto

- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation
- ♦ Médecin de réadaptation à l'Institut européen de l'appareil locomoteur
- ♦ Médecin à l'unité du genou de l'Institut européen de l'appareil locomoteur

### Dr Juano Bielsa, Álvaro

- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- ♦ Spécialisation en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital 12 Octobre

### Dr Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ♦ Médecin spécialisé en médecine physique et réadaptation à l'Institut Guttmann
- ♦ Maître de Conférences Associé au Master en Neuro-réhabilitation de l'Institut Guttmann
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa

### Dr Carmona Bonet, María A

- ♦ Docteur Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation
- ♦ Professeure d'études universitaires de Médecine
- ♦ Médecin collaborateur dans l'enseignement pratique des études médicales

### Dr López Sáez, Mireya

- ♦ Médecin spécialiste de la médecine physique et de la réadaptation
- ♦ Médecin Spécialiste Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin collaborateur dans l'enseignement pratique pour ces étudiants universitaires en médecine

### Dr García Gómez, Nuria

- ♦ Médecin spécialisé en Médecine Physique et en Réadaptation
- ♦ Médecin en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital 12 Octobre
- ♦ Collaboratrice du Département de Médecine Physique et de Réadaptation et d'Hydrologie Médicale de l'Université Complutense de Madrid

### Dr Sevilla Torrijos, Gustavo

- ♦ FEA dans le Service de Réhabilitation de l'Hôpital 12 Octobre
- ♦ FEA dans le Service de Réhabilitation de l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ FEA en Réhabilitation à l'Hôpital de Guadarrama

### Dr Casado Hernández, Israel

- ♦ Directeur de Vitalpie
- ♦ Pédicuriste dans des clubs de football de base tels que Getafe CF et AD Alcorcón
- ♦ Maître de conférences associé en études universitaires

### García Expósito, Sebastián

- ♦ Technicien en radiodiagnostic au Centre des femmes de Sanitas
- ♦ Technicien en radiodiagnostic à l'hôpital de la Zarzuela
- ♦ Licence en Production de Bio-imagerie de l'Université Nationale de Lomas de Zamora

#### **Mme Moreno, Cristina Elvira**

- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Nupofis
- ♦ Kinésithérapeute à Clinique Fisios Islas 21
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Más Físio

#### **M. Nieri, Martín Alejandro**

- ♦ Technicien en Imagerie Diagnostique à l'Hôpital Universitaire Son Espases
- ♦ PDG de Service en Échographie et Assistance en Téléradiologie Ltd
- ♦ Directeur du département de contrôle de la qualité des ultrasons chez Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL

#### **Dr Pérez Calonge, Juan José**

- ♦ Podologue à la Clinique Podologique Gayarre
- ♦ Auteur de l'article Technique d'examen direct des onychomycoses par microscopie à l'hydroxyde de potassium
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé de l'Université publique de Navarre

#### **Mme Sánchez Marcos, Julia**

- ♦ Kinésithérapeute et ostéopathe à la Clinique de Kinésithérapie Isabel Amoedo
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Vithas Notre Dame de Fátima
- ♦ Kinésithérapeute chez ASPODES-FEAPS

#### **Dr Teijeiro, Javier**

- ♦ Kinésithérapeute et Directeur Technique du Service de Kinésithérapie du Centre de Santé San Pablo et San Lázaro de Mondoñedo
- ♦ Délégué Régional de la Société Espagnole d'Échographie et Kinésithérapie

#### **M. Santiago Nuño, José Ángel**

- ♦ Diététicien et Nutritionniste dans différentes situations physiologiques dans Medicadiet
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université CEU de San Pablo



*Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"*





# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat est conçu pour fournir aux étudiants les connaissances nécessaires pour améliorer leurs compétences en matière de diagnostic des lésions de la main à l'aide de l'échographie. Le contenu didactique qui sera disponible tout au long de l'expérience de l'étudiant est accessible par le biais d'une large gamme de formats textuels et multimédias. Grâce à cela et à une méthodologie 100% en ligne, TECH garantit une offre éducative agréable et individualisée.





“

*La méthodologie 100% en ligne de ce Certificat vous permettra d'optimiser votre apprentissage depuis chez vous”*

## Module 1. Échographie du Membre Supérieur: Main

- 1.1. Sono-anatomie normale de la main
  - 1.1.1. Scanner du côté dorsal
  - 1.1.2. Examen du côté palmaire
- 1.2. Pathologie de la main
  - 1.2.1. Pathologies de la main les plus courantes
- 1.3. Tests dynamiques de la main





“

*Prenez cette qualification dès maintenant et profitez des ressources pédagogiques les plus récentes et les plus flexibles du marché en Échographie de la Main en Kinésithérapie”*

# 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/kinésiologues 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 kinésiologue 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 Échographie de la Main en Kinésithérapie 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 Échographie de la Main en Kinésithérapie** 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 Échographie de la Main en Kinésithérapie**

Heures Officielles: **125 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

### Échographie de la Main en Kinésithérapie

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

# Certificat

## Échographie de la Main en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA

