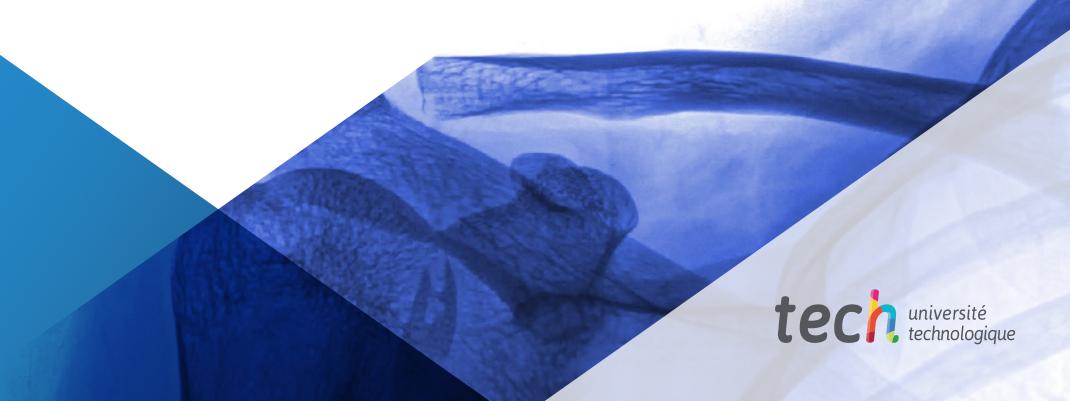
Certificat Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie





Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie

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

Sommaire

Présentation

Objectifs

page 4

page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 16

page 20

06 Diplôme

01 **Présentation**

La détection précise de l'étendue de la tendinite ou de la bursite de l'épaule dont souffre le patient est la principale clé pour établir la thérapie la plus appropriée et raccourcir les délais de guérison. C'est pourquoi les appareils à ultrasons sont de plus en plus présents dans les centres de rééducation et les cliniques, ce qui rend nécessaire la présence de kinésithérapeutes hautement qualifiés afin de préserver le bien-être des utilisateurs souffrant de lésions dans ce domaine. Dans ce contexte, TECH a créé ce Certificat 100% en ligne qui permettra aux étudiants d'élargir leurs compétences dans l'exploration d'éventuelles luxations ou tendinopathies, afin de les positionner en tant que professionnels de haut niveau.



tech 06 | Présentation

L'épaule est l'une des parties du corps où se produisent le plus de lésions, qu'elles soient dues au sport, au travail ou simplement aux gestes de la vie quotidienne, ce qui fait que les consultations de kinésithérapie reçoivent de nombreux patients souffrant d'affections dans cette zone. Afin de détecter l'étendue d'une pathologie, d'effectuer un suivi adéquat et d'adapter le programme de rééducation à l'état de la blessure, il est essentiel de pouvoir manipuler aisément les appareils à ultrasons les plus récents et les plus répandus.

C'est pourquoi TECH a créé ce Certificat, qui permettra au kinésithérapeute de maîtriser les techniques les plus récentes pour l'exploration des affections produites dans les différentes zones de l'épaule et, par conséquent, d'établir une thérapie adaptée à chaque patient et à chaque type de lésion qui garantisse leur rétablissement dans un intervalle de temps minimum. Tout au long de ce parcours académique, vous augmenterez vos compétences dans la détection de la tendinopathie du supra-épineux ou du syndrome sous-acromial. De même, vous assimilerez de nouvelles procédures pour diagnostiquer une éventuelle calcification ou établir les meilleurs tests dynamiques pour analyser la stabilité de l'épaule.

Étant donné que le Certificat en Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie est enseigné 100 % en ligne, les étudiants pourront combiner un excellent apprentissage avec leur propre vie personnelle et professionnelle. De même, ils auront accès à des ressources pédagogiques disponibles sur différents types de supports textuels et multimédias, l'intention de TECH étant de leur fournir un enseignement adapté aux méthodes d'étude les plus efficaces pour eux.

Ce **Certificat en Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie** contient le programme éducatif 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
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Acquérir, grâce à ce programme, les meilleures connaissances dans la détection de la tendinopathie du supra-épineux afin d'entreprendre un traitement efficace et adapté aux particularités de chaque lésion"



Combinez votre vie personnelle et professionnelle avec votre apprentissage grâce aux facilités d'étude offertes par cette qualification TECH"

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence 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'entrainer 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.

Améliorez votre pratique de la kinésithérapie grâce à ce Certificat et multipliez vos chances d'accéder aux meilleures opportunités professionnelles dans ce domaine.

Étudiez une qualification enseignée par des professionnels de haut niveau dans le domaine de la Médecine Physique et Réadaptation et kinésithérapie.



02 **Objectifs**

TECH a créé ce Certificat dans le but de favoriser l'expansion des connaissances en matière de diagnostic, de suivi et de traitement des lésions de l'épaule au moyen d'appareils à ultrasons par le kinésithérapeute. Ainsi, vous assimilerez les techniques d'exploration les plus efficaces pour chaque côté de ce muscle, en garantissant un excellent apprentissage grâce aux objectifs généraux suivants qui ont été conçus.



tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

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





Objectifs spécifiques

- Identifier les principales structures de l'épaule visibles à l'échographie
- Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure de l'épaule de l'épaule
- Décrire l'examen normal des structures structures de la face latérale de l'épaule
- Décrire l'examen normal des structures structures de la face postérieure de l'épaule
- Reconnaître les blessures les plus courantes de l'épaule, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de leur évolution
- Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter l'articulation de l'épaule
- Apprendre à réaliser des tests d'évaluation dynamique guidés par échographie l'épaule



Grâce à ces objectifs conçus par TECH, votre excellent apprentissage dans le domaine de l'Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie sera garanti"







tech 14 | Direction de la formation

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 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 Salamanca
- Membre de la Société Espagnole de Cardiologie

Professeurs

Dr Santiago Nuño, Fernando

- Kinésithérapeute et podologue à la Clinique Internationale Armstrong
- Professeur d'Échographie Musculo-squelettique et Infiltrations Guidées par Échographie à l'Université Complutense de Madrid et à l'Université Européenne de Madrid
- Docteur en Podologie de l'Université de La Coruña

Dr Rivillas Gómez, Alberto

- 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

Médecin Interne Résident Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire
 12 Octobre

Dr Juano Bielsa, Álvaro

- Médecin Spécialiste Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- Médecin Spécialiste Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- Conférencier des Journées Scientifique en Réadaptation

Dr Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- Maître de Conférences Associé au Master en Neuro-réhabilitation de l'Institut Guttmann
- Master en Raisonnement et Pratique Clinique de l'Université d'Alcalá
- Spécialisation en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital 12 Octobre

Dr Carmona Bonet, María A

- Professeure d'études universitaires de Médecine
- Médecin collaborateur dans l'enseignement pratique des études médicales
- Doctorat de l'Université Complutense de Madrid avec la thèse Traitement par ondes de choc des ulcères cutanés de longue date

Dr López Sáez, Mireya

- Médecin Spécialiste Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- Médecin collaboratrice dans l'enseignement pratique pour ces étudiants universitaires en Médecine
- Membre de l'Illustre Collège officiel des médecins de la Communauté autonome de Madrid

Dr García Gómez, Nuria

- Praticienne en Centres de Soins de Santé au Service de Santé du Sud-Est de Madrid
- Licence en Médecine et en Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- Médecin en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital 12 Octobre

Dr Sevilla Torrijos, Gustavo

- FEA dans le Service de Réhabilitation de l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- FEA en réhabilitation à l'hôpital de Guadarrama
- Membre de la Société Espagnole de Réadaptation et de Médecine Physique (SERMEF)

Dr Casado Hernández, Israel

- Maître de conférences associé en études universitaires
- Auteur de plus de 20 articles scientifiques et de 7 chapitres de livres
- Docteur en Épidémiologie et Recherche Clinique en Sciences de la Santé de l'Université Roi Juan Carlos

Dr García Expósito, Sebastián

- Technicien en radiodiagnostic au Centre des femmes de Sanitas
- Technicien en radiodiagnostic à l'hôpital de la Zarzuela
- Diplôme en production de bioimagerie de l'Université nationale de Lomas de Zamora

Dr Moreno, Cristina Elvira

- · Physiothérapeute à l'Association Parkinson Madrid
- Diplômé en Kinesithérapie de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie de l'Université CEU San Pablo

Dr Nieri, Martín Alejandro

- Technicien en Imagerie Diagnostique à l'Hôpital Universitaire Son Espases
- PDG de Service en Échographie et Assistance en Téléradiologie Ltd

Dr Pérez Calonge, Juan José

- Docteur en Sciences de la Santé de l'Université publique de Navarre
- Master Officielle en Expertise Sanitaire de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Podologie Avancée par le CEU

Dr 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 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





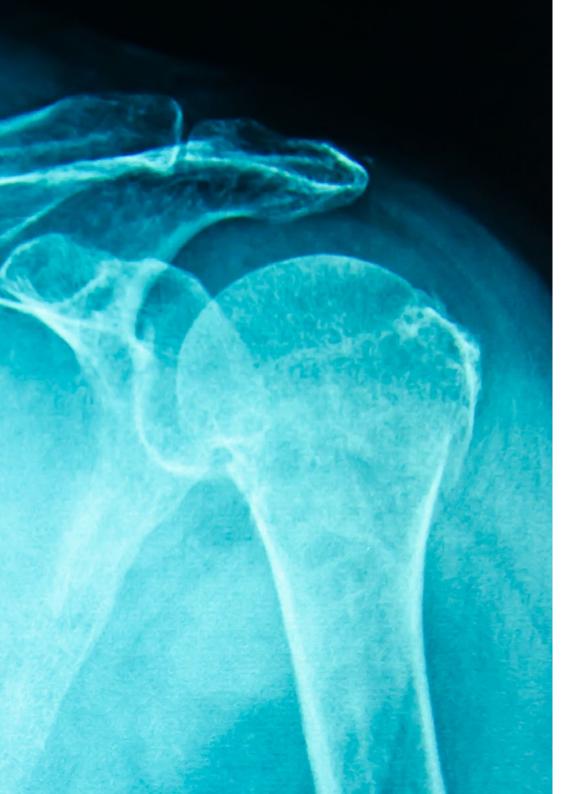
tech 18 | Structure et contenu

Module 1. Échographie du Membre Supérieur: Épaule

- 1.1. Sonoanatomie normale de l'épaule
 - 1.1.1. Exploration des structures de la face antérieure
 - 1.1.2. Examen des structures facettaires latérales
 - 1.1.3. Examen des structures de la face postérieure
- 1.2. Pathologie de l'épaule
 - 1.2.1. Pathologie tendineuse la plus courante
 - 1.2.2. Autres pathologies de l'articulation de l'épaule
- 1.3. Tests dynamiques de l'épaule









En vous inscrivant à ce Certificat, vous accéderez au contenu pédagogique le plus récent du marché en matière d'Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie"



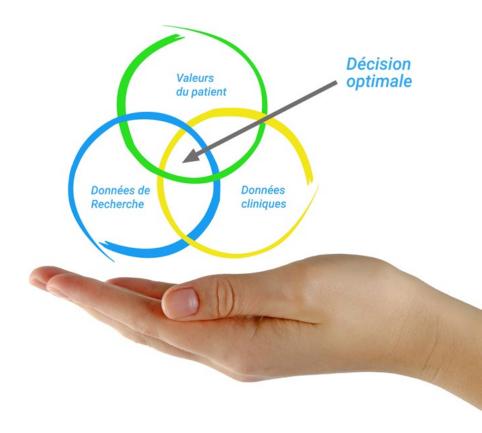


tech 22 | Méthodologie

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:

- 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.



Méthodologie | 25 tech

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 socioéconomique 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 conséguent, 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

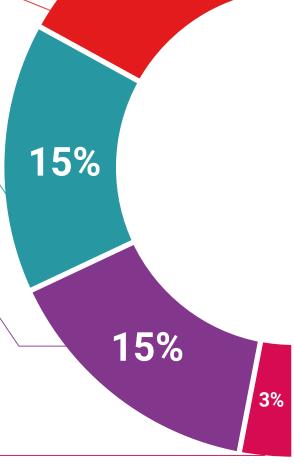
TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension 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.

20% 17% 7%

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.







tech 30 | Diplôme

Ce **Certificat en Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie** contient le programme 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 l'Épaule en Kinésithérapie

Heures Officielles: 100 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.

technologique

Certificat

Échographie de l'Épaule en Kinésithérapie

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

