

Mastère Hybride

Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA





tech université
technologique

Mastère Hybride Échographie Musculo- squelettique en Kinésithérapie

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/mastere-hybride/mastere-hybride-echographie-musculosquelettique-kinesitherapie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 18

05

Direction de la formation

page 22

06

Plan d'étude

page 28

07

Pratiques Cliniques

page 34

08

Où suivre les Pratiques Cliniques ?

page 40

09

Méthodologie

page 46

10

Diplôme

page 54

01

Présentation

Afin de répondre aux défis actuels de la Kinésithérapie, le professionnel doit disposer des meilleurs outils. Ainsi, ces dernières années, de nombreuses méthodes d'imagerie diagnostique sont apparues pour rationaliser les processus dans ce domaine clinique. L'une des plus remarquables est l'échographie musculo-squelettique, qui a gagné en présence en Kinésithérapie et dont les applications sont actuellement très variées. Ce programme offre donc aux professionnels la possibilité de mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine, en intégrant ce système de détection des lésions dans leur travail quotidien. Tout cela au moyen d'une méthode pédagogique consistant en une phase en ligne suivie d'un séjour pratique de 3 semaines dans un centre clinique prestigieux.



“

Actualisez-vous, grâce à ce Mastère Hybride, dans l'utilisation de l'échographie comme méthode de diagnostic et de suivi des lésions musculo-squelettiques, en bénéficiant de l'opportunité d'effectuer un séjour pratique de 3 semaines dans un centre de prestige international"

La Kinésithérapie a progressivement intégré dans son domaine de nombreux outils qui ont rendu son travail plus précis et plus efficace. L'un d'entre eux est l'échographie pour le diagnostic des lésions musculo-squelettiques, qui est devenue une technique indispensable pour le professionnel. C'est pourquoi il doit avoir accès aux connaissances les plus actualisées dans ce domaine, afin de pouvoir proposer à ses patients et usagers les procédures les plus efficaces.

Ainsi, tout au long de ce Mastère Hybride, le kinésithérapeute pourra approfondir les derniers développements sur des questions telles que les types d'images et les différents modèles de tissus en échographie, l'exploration du nerf sciatique, les tests dynamiques de l'avant-pied, les avantages et inconvénients de l'échographie ou encore la pathologie tendineuse la plus courante, entre autres.

De cette manière, le professionnel pourra se mettre à niveau grâce à une méthodologie d'enseignement en ligne, qui lui permettra de continuer à développer sa vie personnelle et professionnelle sans interruption, pour effectuer ensuite le séjour sur place, où il pourra mettre en pratique tout ce qu'il a appris tout au long du programme.

Le stage se déroule dans un centre clinique prestigieux sur une période de 3 semaines intensives, du lundi au vendredi et pendant 8 heures consécutives. Cela permet à l'étudiant de consolider toutes les compétences acquises en entrant en contact avec de vrais patients, tout en étant accompagné par d'éminents spécialistes de la physiothérapie, experts dans l'utilisation de l'échographie comme méthode de diagnostic.

Ce **Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Ses principales caractéristiques sont:

- ◆ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels de la kinésithérapie, experts dans l'utilisation de l'échographie comme méthode de diagnostic
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques de diagnostic
- ◆ Système d'apprentissage interactif axé sur la prise de décision efficace dans les situations cliniques présentées
- ◆ Le tout 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
- ◆ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux



La période théorique-pratique est combinée à un séjour dans un centre prestigieux afin que vous puissiez actualiser vos connaissances de la manière la plus efficace"

“

La meilleure façon d'assimiler de nouvelles connaissances étant la pratique, ce programme est parfait pour le kinésithérapeute qui souhaite une mise à jour complète et immédiate"

Dans cette proposition de Mastère Hybride, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage mixte, le programme vise à actualiser les professionnels de la kinésithérapie. Les contenus sont basés sur les dernières preuves scientifiques, et orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique du kinésithérapeute, et les éléments théorico-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la gestion des patients.

Grâce à son contenu multimédia élaboré avec les dernières technologies éducatives, il permettra au professionnel de la kinésithérapie un apprentissage situé et contextuel, 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 médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui 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.

Ce programme a été conçu pour rapprocher le kinésithérapeute des meilleures applications des ultrasons, lui permettant d'offrir de nouveaux services dans sa propre clinique après avoir obtenu le diplôme.

Grâce à un contenu innovant et à un corps enseignant prestigieux, vous découvrirez les derniers développements en matière de traitements guidés par ultrasons.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

Dans le domaine de la santé, pour réaliser de réels progrès, il est nécessaire de disposer de professionnels qui maîtrisent non seulement la théorie, mais aussi les compétences pratiques nécessaires à l'exécution de leur travail. Dans le domaine de l'échographie musculo-squelettique, il est particulièrement important de posséder ces compétences, ainsi que de connaître les dernières avancées technologiques en matière d'échographes et les techniques permettant de les utiliser correctement dans le cadre d'un diagnostic. C'est pour cette raison que TECH a créé ce diplôme unique dans le panorama académique. Il combine les actualisations les plus récentes en matière de traitements guidés par ultrasons, de sonoanatomie et d'imagerie ultrasonore avec un séjour pratique dans un centre clinique de premier plan.



“

Vous pourrez actualiser vos connaissances grâce à une qualification unique, qui vous offre la flexibilité d'accéder au syllabus en ligne"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Il ne fait aucun doute que le domaine de l'échographie musculo-squelettique a connu des changements significatifs ces dernières années grâce aux avancées technologiques. Cela a permis d'obtenir une meilleure qualité d'image ultrasonore, de réduire la taille de l'équipement et d'améliorer les soins aux patients. C'est pourquoi TECH a conçu ce Mastère Hybride, qui vise à rapprocher le spécialiste de tous les développements techniques et scientifiques dans ce domaine, grâce à l'association parfaite de la théorie et de la pratique. Une expérience unique que seule cette institution académique peut offrir.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

TECH a réuni dans ce programme une excellente équipe de professionnels qui présenteront au diplômé les avancées les plus récentes en matière d'échographie musculo-squelettique. Ainsi, dans la phase théorique, le corps enseignant est composé de professionnels dotés d'une grande expérience, tandis que, dans la phase pratique, le kinésithérapeute sera tutoré par un expert appartenant au prestigieux centre où il effectuera ce stage. Tout cela constitue une garantie de premier ordre et une garantie d'actualisation sans précédent.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

Dans sa volonté d'offrir un diplôme de qualité, cette institution sélectionne soigneusement tous les centres où le diplômé doit effectuer son séjour pratique. De cette manière, le professionnel a la garantie de pouvoir obtenir les connaissances actualisées qu'il recherche, dans un environnement professionnel et avant-gardiste. De cette manière, il pourra également faire l'expérience de la vie quotidienne dans un véritable environnement sanitaire et avec des patients qui nécessitent l'utilisation d'échographes orientés vers les traitements effectués par les kinésithérapeutes.





4. Combiner la meilleure théorie avec la pratique la plus avancée.

Combiner la meilleure théorie avec la pratique la plus avancée.

Cette institution académique a développé un Mastère Hybride qui rompt avec la pédagogie traditionnelle en offrant un cadre théorique 100% en ligne et un séjour pratique 100% en présentiel. Une combinaison qui montrera au professionnel les concepts les plus avancés et les plus innovants en matière d'échographie musculo-squelettique, axée sur son utilisation dans cette spécialité. Une excellente combinaison qui offre une vision beaucoup plus complète de ce domaine et toujours de la main des meilleurs professionnels.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Le professionnel qui suit cette qualification universitaire pourra non seulement actualiser ses connaissances, mais aussi les appliquer à la fois dans sa pratique clinique et dans les meilleurs centres partout dans le monde. Ceci est possible grâce à ce Mastère Hybride qui vous donnera une connaissance de première main des techniques, méthodes et procédures les plus avancées et les plus récentes dans le domaine de l'échographie musculo-squelettique.



Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix"

03

Objectifs

L'objectif principal de cette Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie est de rapprocher les professionnels des dernières avancées dans le diagnostic et le suivi des blessures et des différentes pathologies à l'aide de cet outil. Et, pour ce faire, TECH a conçu un itinéraire académique dans lequel le professionnel recevra des conseils et un soutien des meilleurs professionnels, d'abord pendant la phase en ligne et, ensuite, pendant le séjour pratique, ce qui explique pourquoi ce programme est le meilleur sur le marché pour rester à jour.



“

Atteignez tous vos objectifs en actualisant vos connaissances avec ce Mastère Hybride, spécifiquement axé sur la pratique professionnelle des kinésithérapeutes”



Objectif général

- L'objectif général de ce programme est, d'une part, d'identifier les différentes pathologies existantes pour un traitement correct avec la kinésithérapie guidée par ultrasons et, d'autre part, de fournir au professionnel une formation spécifique aux utilisations et applications des ultrasons dans le cadre des compétences du kinésithérapeute.





Objectifs spécifiques

Module 1 Échographie de base

- ♦ Apprendre en quoi consiste l'échographie et un échographe, son histoire et l'application à la physiothérapie
- ♦ Identifier les échographies des différentes structures de l'appareil locomoteur
- ♦ Étudier les différents appareils à ultrasons et apprendre à les utiliser de manière bénéfique
- ♦ Expliquer l'utilisation de l'échographe par le médecin de rééducation et ses considérations juridiques
- ♦ Décrire l'effet piézoélectrique et les bases physiques de l'échographie
- ♦ Expliquer les différents composants de l'équipement
- ♦ Expliquer la production de l'image échographique
- ♦ Décrire la terminologie utilisée en imagerie ultrasonore
- ♦ Définir les types d'images obtenues par échographie et les différents modèles de tissus

Module 2 Échographie du membre supérieur: Épaule

- ♦ Identifier les principales structures de l'épaule visibles à l'échographie
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure de l'épaule
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face latérale de l'épaule
- ♦ Décrire l'examen normal des 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 un test d'évaluation dynamique échoguidée l'épaule

Module 3 Échographie du membre supérieur: Coude

- ♦ Décrivez l'écho-anatomie de l'articulation du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face latérale du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face postérieure du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face médiale du coude
- ♦ Identifier les blessures les plus courantes du coude, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée du coude
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter l'articulation du coude

Module 4 Échographie du membre supérieur: Poignet

- ♦ Décrire la Sonoanatomie de l'articulation du poignet
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face dorsale du poignet
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face palmaire du poignet
- ♦ Identifier les lésions les plus courantes du poignet, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée du poignet
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter l'articulation du poignet

Module 5 Échographie du membre supérieur: Main

- ♦ 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 lésions les plus courantes de la main, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée de la main
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter la main

Module 6 Échographie des membres inférieurs: Hanches

- ♦ Apprendre l'éco-anatomie des différentes structures de la hanche
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face Antérieur de la hanche
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face laterale de la hanche
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face postérieure de la hanche
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face médiale de la hanche
- ♦ Identifier les lésions les plus courantes de la hanche, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée de la hanche
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter la hanche

Module 7 Échographie des membres inférieurs: Cuisse

- ♦ Apprendre l'échoanatomie des différentes structures de la cuisse
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure de la cuisse
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face latérale de la cuisse
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face postérieure de la cuisse
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face médiale de la cuisse
- ♦ Identifier les blessures les plus courantes de la cuisse, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée de la cuisse
- ♦ Décrire des pathologies moins fréquentes pouvant affecter la cuisse
- ♦ Identifier les muscles de la cuisse et les lésions musculaires les plus fréquentes

Module 8 Échographie des membres inférieurs: Genou

- ♦ Reconnaître les structures tendineuses et ligamentaires du genou et leurs lésions les plus courantes
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face antérieure du genou
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face latérale du genou
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face postérieure du genou
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face médiale du genou
- ♦ Identifier les lésions les plus courantes du genou, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée du genou
- ♦ Décrire des pathologies moins fréquentes qui peuvent affecter le genou

Module 9 Échographie des membres inférieurs: Jambes

- ♦ Apprendre l'écoanatomie des différentes structures de la jambe dans tous vos compartiments
- ♦ Identifier les muscles de la jambe et les blessures musculaires les plus courantes
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face antérieure de la jambe
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face latérale de la jambe
- ♦ Décrire l'exploration normale des structures de la face postérieure de la jambe
- ♦ Réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée de la jambe
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter la jambe

Module 10 Échographie des membres inférieurs: Cheville

- ♦ Apprendre l'écho-anatomie de la cheville
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure de la cheville
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face latérale de la cheville
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face postérieure de la cheville
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face médiale de la cheville
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée de la cheville
- ♦ Identifier les blessures les plus courantes de la cheville, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Décrire les pathologies moins fréquentes qui peuvent affecter la cheville

Module 11 Échographie des membres inférieurs: Pied

- ♦ Reconnaître les principales lésions de cette région pour un traitement échoguidé correct et le suivi de son évolution
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face dorsale du pied
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face palmaire du pied
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter le pied
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée du pied

Module 12 Échographie des membres inférieurs: Avant-pied

- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face dorsale de l'avant-pied
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face palmaire de l'avant-pied
- ♦ Identifier les blessures les plus courantes de l'avant-pied, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter l'avant-pied
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée de l'avant-pied



Vous pourrez être en contact avec de vrais patients, tout en bénéficiant d'une supervision constante de la part des meilleurs spécialistes du centre clinique spécialisé

04

Compétences

À l'issue de cette maîtrise mixte en échographie musculo-squelettique en kinésithérapie, le professionnel aura acquis une série de compétences générales et spécifiques qui lui permettront d'effectuer son travail de manière plus efficace. Ainsi, ce programme se concentre sur l'amélioration du kinésithérapeute, qui sera en mesure d'intégrer dans son travail quotidien l'échographie visant les lésions musculo-squelettiques, améliorant ainsi la précision de ses diagnostics et de ses traitements.



“

Les études de cas cliniques fournies par l'équipe enseignante vous amèneront à acquérir une vision plus directe des techniques d'échographie utilisées dans les traitements effectués par les kinésithérapeutes"



Compétences générales

- ♦ Posséder et comprendre les connaissances qui fournissent une base ou une occasion d'être original dans le développement et/ou l'application d'idées, souvent dans un contexte de recherche
- ♦ Appliquer les connaissances acquises et les compétences en matière de résolution de problèmes dans des environnements nouveaux ou non familiers, dans des contextes plus larges (ou multidisciplinaires) liés à leur domaine d'étude
- ♦ Intégrer les connaissances et faire face à la complexité de la formulation de jugements basés sur des informations incomplètes ou limitées, y compris des réflexions sur les responsabilités sociales et éthiques liées à l'application des connaissances et jugements
- ♦ Communiquer les conclusions et le raisonnement qui les soutendent à un public spécialisé et non spécialisé, d'une manière claire et sans ambiguïté
- ♦ Posséder les compétences d'apprentissage qui permettent de poursuivre leurs études d'une manière largement autonome





Compétences spécifiques

- ♦ Comprendre et relier chacune des bases physiques de la production d'ultrasons.
- ♦ Identifier les modèles échographiques des différentes structures de l'appareil Locomoteur
- ♦ Différencier les schémas échographiques pour l'identification ultérieure de la normalité et des lésions en échographie
- ♦ Définir le cadre juridique dans lequel s'inscrit l'échographie des physiothérapeute
- ♦ Identifier les principales structures de l'épaule visibles à l'échographie
- ♦ Intégrer des tests d'évaluation dynamiques guidés par échographie dans un système normal
- ♦ Connaître la sono-anatomie des articulations du coude, du poignet et de la main
- ♦ Identifier les blessures les plus courantes pour réaliser un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de leur évolution
- ♦ Apprendre l'éco-anatomie des différentes structures de la hanche
- ♦ Identifier les muscles de la cuisse et les lésions musculaires les plus fréquentes
- ♦ Reconnaître les structures tendineuses et ligamentaires du genou et leurs lésions les plus fréquentes
- ♦ Apprendre l'écoanatomie des différentes structures de la jambe dans tous vos compartiments
- ♦ Identifier les muscles des jambes et les blessures musculaires les plus courantes
- ♦ Apprendre l'écho-anatomie de la cheville et du pied
- ♦ Reconnaître les principales lésions de cette région pour réaliser un traitement échoguidé correct et le suivi de leur évolution

05

Direction de la formation

L'une des plus grandes forces de ce Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie est son personnel enseignant. En raison de la grande complexité des processus de diagnostic, il est nécessaire de disposer du meilleur personnel enseignant, afin qu'il puisse guider efficacement le processus d'apprentissage. Ce programme est donc une grande opportunité pour le professionnel, qui aura à sa disposition des enseignants de grand prestige qui veilleront au bien-être académique de l'étudiant.



“

Ce programme dispose d'un corps enseignant composé des plus prestigieux professionnels en activité et fournira au professionnel toutes les clés de l'échographie musculo-squelettique"

Direction



Dr Castillo Martín, Juan Ignacio

- ♦ Chef du Service en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital Universitaire
- ♦ 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 Rééducateur à l'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 de UCM en 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 et Handicaps UAM
- ♦ Master en Handicap de l'Enfant UCM
- ♦ Doctorat en Neurosciences. Université de Salamanque
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Cardiologie

Professeurs

Dr Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Kinésithérapeute, Ostéopathe, Podologue et Codirecteur de la Clinique Nupofis
- ♦ Kinésithérapeute et Podologue à la Clinique Internationale Armstrong
- ♦ Orthopédiste à Ortoaccesible
- ♦ Professeur d'Échographie Musculo-squelettique et Infiltrations Guidées par Échographie à l' UCM et à l' UEM
- ♦ Doctorat en Podologie à l'UDC Madrid
- ♦ Kinésithérapeute Spécialisé en Traumatologie, Neurologie et Rééducation des Blessures Sportives à la Clinique Internationale Armstrong
- ♦ Master en Podologie Clinique Avancée à l' CEU- UCH
- ♦ Master en Gestion Clinique, Gestion Médicale et Gestion des Soins délivré par CEU - UCH
- ♦ Master en échographie musculo-squelettique à l'CEU-UCH
- ♦ Master en Spécialiste en Thérapie Manuelle de l' UCM de Madrid
- ♦ Master en Ligne de Recherche en Podologie par l'URJC
- ♦ Master en Spécialiste et Superviseur des Produits Orthopédiques, par l'UCM

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.
- ♦ Médecin Interne en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre

Dr Carmona Bonet, María A.

- ♦ Chargé des Etudes Universitaires en 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 Juano Bielsa, Álvaro

- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Unité des Accidents Routiers à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- ♦ Conférencier des Journées Scientifique en Réadaptation Scientifique

Dr Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ♦ Médecin Spécialisé en Médecine Physique et Réadaptation à l'Institut Guttmann
- ♦ Professeur Associé au Master en Neuro-réhabilitation de l'Institut Guttmann
- ♦ Collaborateur à l'enseignement pratique au département de Radiologie, de Réadaptation et de Kinésithérapie de l'UCM.
- ♦ Spécialisation en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital 12 de Octubre.
- ♦ Master en Raisonnement et Pratique Clinique de l' UAH
- ♦ Master en Echographie Musculo-squelettique et Interventionnisme Echoguidé de l'Université CEU San Pablo.
- ♦ Expert en Réadaptation, enfants par l'UFV

Dr López Sáez, Mireya

- ♦ Médecin Spécialiste de la Médecine Physique et de la Réadaptation
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin collaborateur 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

- ♦ Médecin en médecine physique et réadaptation à l'hôpital 12 de Octubre.
- ♦ Collaboratrice au Département de Médecine Physique et Réadaptation et d'Hydrologie Médicale de l' UCM
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Praticien dans des Centres de Santé dans la Zone de Santé du Sud-Est de Madrid. Licence en Médecine et Chirurgie de l'UAH.
- ♦ Certificat en Neuro-réhabilitation par l'Institut de Formation Continue de l'UB.

Dr Sevilla Torrijos, Gustavo

- ♦ FEA dans le Service de Réhabilitation de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ FEA dans le Service de Réhabilitation de l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ FEA en réhabilitation à l'hôpital de Guadarrama.
- ♦ Spécialiste en Assistance Intégrale aux Urgence et Crises Sanitaires à l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- ♦ Cours d'imagerie diagnostique dans les douleurs musculo-squelettiques
- ♦ Cours sur la mise à jour dans les douleurs neuropathiques localisées
- ♦ Cours sur l'Arthrose et la Sensibilisation à la Douleur
- ♦ Membre de la Société espagnole de réadaptation et de médecine physique (SERMEF)

Dr Casado Hernández, Israel

- ♦ Podologue et chercheur en podologie
- ♦ Directeur de Vitalpie
- ♦ Podologue dans des clubs de football de base et que Getafe CF et AD Alcorcón.
- ♦ Maître de conférences associé en études universitaires
- ♦ Auteur de plus de 20 articles scientifiques et de 7 chapitres de livres.
- ♦ Docteur en Epidémiologie et Recherche Clinique en Sciences de la Santé de l' URJC.
- ♦ Diplômé en Médecine Podologique de l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Master de Recherche en Podologie, l'URJC

García Expósito, Sebastián

- ♦ Expert en Applications et Techniques de Radiodiagnostic
- ♦ Technicien en Radiodiagnostic au Centre des Femmes de Sanitas
- ♦ Technicien en Radiodiagnostic à l'Hôpital de la Zarzuela
- ♦ Licence en Production de Bioimagerie de l'UNLZ

Mme Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Kinésithérapeute Expert en Échographie Musculosquelettique
- ♦ Kiénsithérapeute à la Clinique Nupofis
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Fisios Islas21
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Más Fisio
- ♦ Kinésithérapeute à l'Association Parkinson Madrid
- ♦ Diplômée en Kinésithérapie à l'UCM Madrid
- ♦ Master en Echographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie de l'Université CEU San Pablo.

M. Nieri, Martín Alejandro

- ♦ Technicien en Imagerie Diagnostique, Expert en Echographie Musculo-squelettique
- ♦ Technicien en Imagerie Diagnostique à l'Hôpital Universitaire Son Espases
- ♦ PDG d'Asistencia Ultrasonido & Teleradiology Service SL
- ♦ Directeur du Département de Contrôle de la Qualité des Ultrasons chez Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- ♦ Technicien *Indépendanten* Imagerie Diagnostique
- ♦ Conférencier pour les cours de formation en échographie
- ♦ Participation à divers projets d'échographie

Dr Pérez Calonge, Juan José

- ♦ Podologue Expert en Chirurgie Intégrale du Pied
- ♦ 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'UPNA
- ♦ Master Officiel en Expertise Sanitaire à l'UCM
- ♦ Master Officiel en Podologie Avancée par CEU
- ♦ Expert en Chirurgie de l'UCM
- ♦ Cours sur l'Infiltration du Pied par l'UCM

Mme Sánchez Marcos, Julia

- ♦ Kinésithérapeute, Ostéopathe et Professeur de Pilates à la Clinique Nupofis
- ♦ Kinésithérapeute et ostéopathe à la clinique de physiothérapie Isabel Amoedo.
- ♦ Kinésithérapeute à l'hôpital Vithas Nuestra Señora de Fátima
- ♦ Kinésithérapeute chez ASPODES-FEAPS
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Fisiosalud
- ♦ Master en Électrothérapie par l'CEU-UCH
- ♦ Expert en Sonoanatomie Ultrasonore de l'Appareil Locomoteur à l'Université Européenne de Madrid.
- ♦ Cours de neurodynamique par Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ♦ Cours d'Electrolyse Thérapeutique Percutanée (EPTE)
- ♦ Cours de "crochets" Neurodynamiques de Fibrolyse Myofasciale et Articulaire par Instema
- ♦ Cours de Aiathermie par Helios Electromedicina

Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Kinésithérapeute, Ostéopathe, Diététicienne, Nutritionniste et Codirecteur de la Clinique Nupofis
- ♦ Diététicien et Nutritionniste dans différentes situations physiologiques chez Medicadiet
- ♦ Certificat de Kinésithérapie de l'Université CEU San Pablo.
- ♦ Certificat Nutrition Humaine et Diététique de l'Université CEU San Pablo
- ♦ Diplôme de 3^o Cycle en Système d'Échange d'Aliments pour la Préparation de Régimes Alimentaire et Planification de Menus de l'UPNA
- ♦ Kinésithérapeutes Spécialisé en Traumatologie, Neurologie et Rééducation des Blessures Sportives à la Clinique Internationale Armstrong
- ♦ Master en Kinésithérapie Sportive de l'UCM
- ♦ Expert en Médecine Traditionnelle Chinoise et Acupuncture pour Physiothérapeutes de UCLM

Dr Teijeiro, Javier

- ♦ Directeur et physiothérapeute de l'Atlas Clínica Atlas Fisioterapia
- ♦ 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 Physiothérapie
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Dinán Viveiro
- ♦ Doctorat en Santé, Handicap, Dépendance et Bien-être
- ♦ Master en Médecine Naturelle et ses Applications en Soins Primaires de l'USC
- ♦ Master en Pharmacologie pour Kinésithérapeute de l'Université de Valence.
- ♦ Master en Intervention de Handicap et de Dépendance de l'UDC
- ♦ Master en imagerie diagnostique de l'Université de Valence
- ♦ Expert en Soins Échographie Musculo-squelettique du Pied de l'UFV

06

Plan d'étude

Le programme de ce Mastère Hybride a été structuré en 12 modules spécialisés, grâce auxquels le professionnel de la Kinésithérapie pourra approfondir des questions telles que l'effet piézoélectrique, les types d'images et les différents schémas tissulaires en échographie, l'identification des corps étrangers, les manœuvres dynamiques, les tests dynamiques dans différentes parties du corps, la manipulation des équipements ou l'exploration de l'épaule et du pied, parmi bien d'autres aspects.





“

Vous disposez d'une bibliothèque de ressources multimédias à laquelle vous pouvez accéder confortablement à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion internet”

Module 1 Échographie de base

- 1.1. Échographie de base I
- 1.2. Aspects généraux de l'échographie
- 1.3. Bases physiques de l'échographie. Effet piézoélectrique
- 1.4. Échographie de base II
- 1.5. Connaissance de l'équipement
- 1.6. Fonctionnement de l'équipement: paramètres
- 1.7. Améliorations technologiques
- 1.8. Échographie de base III
- 1.9. Artefacts en échographie
- 1.10. Corps étrangers.
- 1.11. Types d'images et différents modèles de tissus en ultrasonographie
- 1.12. Manœuvres dynamiques
- 1.13. Avantages et inconvénients des ultrasons

Module 2 Échographie du membre supérieur: Épaule

- 2.1. Sonoanatomie normale de l'épaule
- 2.2. Exploration des structures de la face antérieure
- 2.3. Examen des structures de la face postérieure
- 2.4. Examen des structures facettaires latérales
- 2.5. Pathologie de l'épaule
- 2.6. Pathologie tendineuse la plus courante
- 2.7. Autres pathologies de l'articulation de l'épaule
- 2.8. Tests dynamiques de l'épaule
- 2.9. Cas cliniques
- 2.10. Vidéos cliniques
- 2.11. Vidéos en focus



Module 3 Échographie du membre supérieur: Coude

- 3.1. Sonoanatomie normale du coude
- 3.2. Exploration des structures de la face antérieure
- 3.3. Examen des structures facettaires latérales
- 3.4. Examen des structures du côté médian
- 3.5. Examen des structures de la face postérieure
- 3.6. Pathologie du coude
- 3.7. Pathologie tendineuse la plus courante
- 3.8. Autres pathologies de l'articulation du coude
- 3.9. Tests dynamiques du coude
- 3.10. Cas cliniques
- 3.11. Vidéos en focus

Module 4 Échographie du membre supérieur: Poignet

- 4.1. Sonoanatomie normale du poignet
- 4.2. Scanner du côté dorsal
- 4.3. Examen du côté palmaire
- 4.4. Pathologie du poignet
- 4.5. Pathologie tendineuse la plus courante
- 4.6. Autres pathologies de l'articulation du poignet
- 4.7. Tests dynamiques du poignet
- 4.8. Cas cliniques

Module 5 Échographie du membre supérieur: Main

- 5.1. Introduction
- 5.2. Sono-anatomie normale de la main
- 5.3. Scanner du côté dorsal
- 5.4. Examen du côté palmaire
- 5.5. Pathologie de la main
- 5.6. Pathologies de la main les plus courantes
- 5.7. Tests dynamiques de la main
- 5.8. Cas cliniques

Module 6 Échographie des membres inférieurs: Hanches

- 6.1. Sonoanatomie normale de la hanche
- 6.2. Exploration des structures de la face antérieure
- 6.3. Examen des structures facettaires latérales
- 6.4. Examen des structures du côté médian
- 6.5. Examen des structures de la face postérieure
- 6.6. Pathologie de la hanche
- 6.7. Pathologie tendineuse la plus courante
- 6.8. Pathologie musculaire la plus courante
- 6.9. Autres pathologies de l'articulation de la hanche
- 6.10. Tests dynamiques de la hanche
- 6.11. Vidéos en focus
- 6.12. Cas cliniques

Module 7 Échographie des membres inférieurs: Cuisse

- 7.1. Introduction
- 7.2. Sonoanatomie normale de la cuisse
- 7.3. Exploration des structures de la face antérieure
- 7.4. Examen des structures facettaires latérales
- 7.5. Examen des structures du côté médian
- 7.6. Examen des structures de la face postérieure
- 7.7. Pathologie de la cuisse
- 7.8. Pathologie tendineuse la plus courante
- 7.9. Autres pathologies de la cuisse
- 7.10. Tests dynamiques de la cuisse
- 7.11. Vidéos en focus
- 7.12. Cas cliniques

Module 8 Échographie des membres inférieurs: Genou

- 8.1. Introduction
- 8.2. Sonoanatomie normale du genou
- 8.3. Exploration des structures de la face antérieure
- 8.4. Examen des structures du côté médian
- 8.5. Examen des structures facettaires latérales
- 8.6. Examen des structures de la face postérieure
- 8.7. Examen du nerf sciatique
- 8.8. Pathologie du genou
- 8.9. Pathologie tendineuse la plus courante
- 8.10. Autres pathologies de l'articulation du genou
- 8.11. Tests dynamiques du genou
- 8.12. Cas cliniques
- 8.13. Vidéos en focus

Module 9 Échographie des membres inférieurs: Jambes

- 9.1. Introduction
- 9.2. Sonoanatomie normale de la jambe
- 9.3. Exploration des structures de la face antérieure
- 9.4. Examen des structures facettaires latérales
- 9.5. Examen des structures de la face postérieure
- 9.6. Pathologie de la jambe
- 9.7. Pathologie la plus courante de la jambe
- 9.8. Tests dynamiques de la jambe
- 9.9. Cas cliniques
- 9.10. Vidéos en focus





Module 10 Échographie des membres inférieurs: Cheville

- 10.1. Introduction
- 10.2. Sonoanatomie normale de la cheville
- 10.3. Exploration des structures de la face antérieure
- 10.4. Examen des structures facettaires latérales
- 10.5. Examen des structures du côté médian
- 10.6. Examen des structures de la face postérieure
- 10.7. Pathologie de la cheville
- 10.8. Pathologie tendineuse la plus courante
- 10.9. Pathologie ligamentaire la plus courante
- 10.10. Autres pathologies de l'articulation de la cheville
- 10.11. Tests dynamiques de la cheville

Module 11 Échographie des membres inférieurs: Pied

- 11.1. Sonoanatomie normale du pied
- 11.2. Exploration des structures de la face dorsale du pied Approche latérale et médiale
- 11.3. Examen des structures de l'aspect plantaire
- 11.4. Pathologie du pied
- 11.5. Pathologie du pied la plus courante
- 11.6. Tests dynamiques du pied

Module 12 Échographie des membres inférieurs: Avant-pied

- 12.1. Sonoanatomie normale de l'avant-pied
- 12.2. Exploration des structures de la face dorsale du pied
- 12.3. Examen des structures de l'aspect plantaire
- 12.4. Pathologie de l'avant-pied
- 12.5. Pathologie la plus courante de l'avant-pied
- 12.6. Tests dynamiques de l'avant-pied
- 12.7. Cas cliniques

07

Pratiques Cliniques

Après avoir terminé l'étape théorique et pratique en ligne, ce programme offre au kinésithérapeute la possibilité d'effectuer un séjour intensif de trois semaines dans un centre renommé, où il exercera des activités liées au diagnostic par ultrasons. Tout cela, sous la supervision de professionnels renommés de la clinique elle-même, qui accompagneront l'étudiant tout au long du processus, en lui permettant d'entrer en contact, même avec de vrais patients.



“

*Il n'y a pas d'autre programme
comme celui-ci pour actualiser et,
plus tard, mettre en pratique les
compétences nouvellement acquises
sur les ultrasons appliqués aux
lésions musculo-squelettiques"*

Pour pouvoir rattraper efficacement son retard, la meilleure méthode est de pouvoir réaliser des activités pratiques qui contribuent à l'acquisition correcte des compétences. Ainsi, ce programme comprend l'option d'un séjour dans un centre prestigieux où le professionnel pourra approfondir les applications de l'échographie pour le diagnostic et le suivi des lésions et des pathologies.

Ainsi, ce séjour se déroule sur 3 semaines, du lundi au vendredi, et avec des journées continues de 8 heures consécutives avec un professionnel du centre. De plus, lors de ce séjour, le kinésithérapeute pourra voir de vrais patients tout en étant accompagné par les spécialistes de la clinique, ce qui fait de ce programme une formidable opportunité d'apprentissage.

TECH offre ainsi une excellente opportunité d'apprendre en travaillant dans un centre prestigieux doté de la technologie la plus avancée dans ce domaine. Cette institution académique propose ainsi une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus de santé, faisant de ce Mastère Hybride une expérience unique pour améliorer les compétences des physiothérapeutes professionnels.

La partie pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui effectue les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et l'orientation des enseignants et des autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la Kinésithérapie (apprendre à être et apprendre à être en relation).





Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et de sa charge de travail, les activités proposées étant les suivantes:

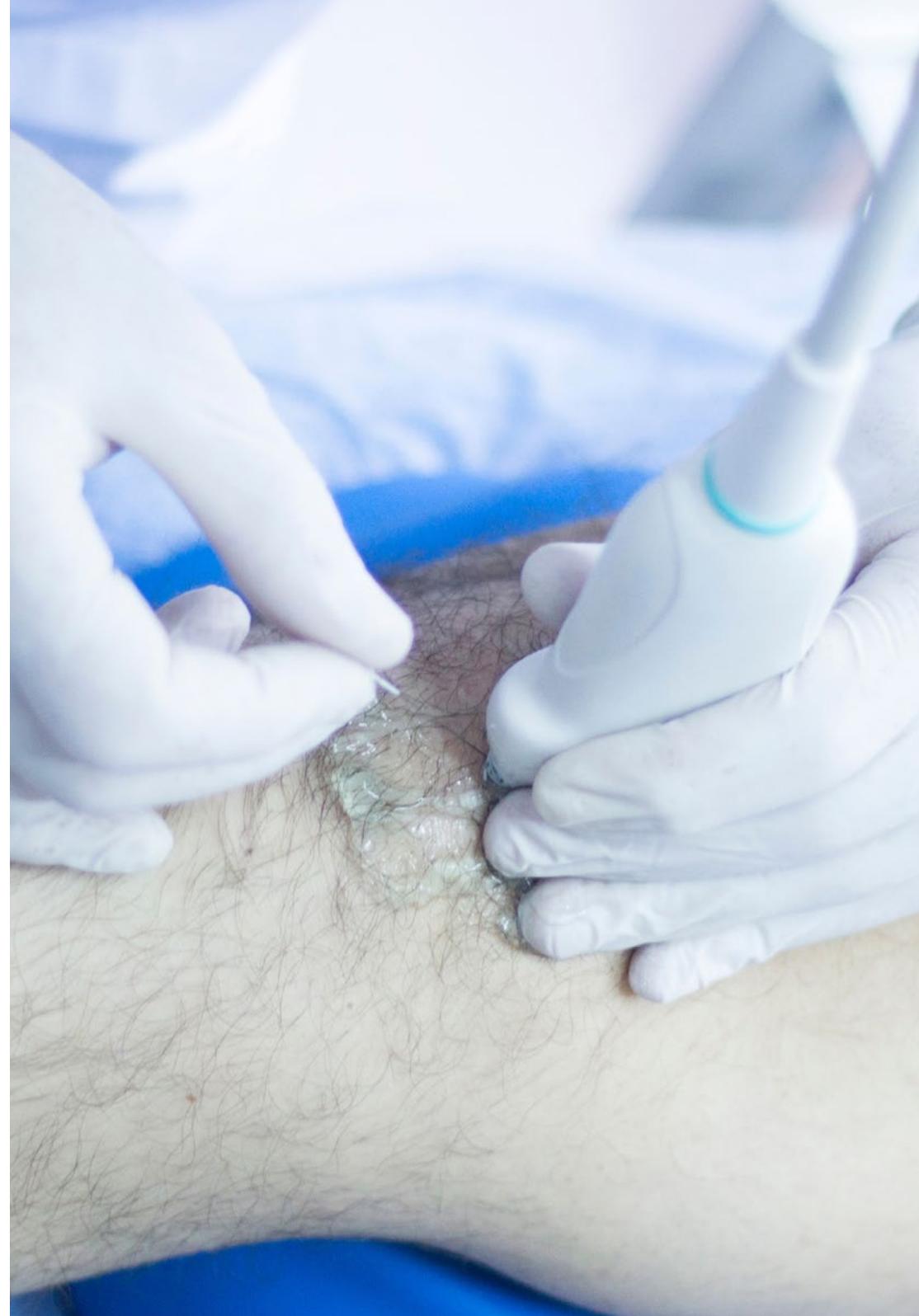
Module	Activité pratique
Méthodes d'échographie de base	Apporter une aide à la manipulation de l'équipement
	Effectuer des tests dynamiques de l'épaule, du coude, du poignet et de la main
	Collaborer à l'exécution de l'échographie de base
	Connaître les dernières avancées en matière d'échographies
Techniques d'échographie des membres supérieurs et inférieurs	Effectuer des tests dynamiques de l'épaule, du coude, du poignet et de la main
	Perfectionner les techniques d'exécution de l'échographie
	Pratiquer des examens dynamiques de la cheville et du pied
	Collaborer à la réalisation d'examens sonoanatomiques spécifiques
Techniques de réalisation de l'échographie de la hanche	Diagnostiquer les pathologies de la hanche
	Offrir une collaboration dans la réalisation de tests dynamiques dans la région de la hanche
	Contribuer à la réalisation d'une échographie normale de la hanche
	Observer et traiter les lésions les plus fréquentes avec les différentes techniques utilisées
Techniques d'échographie du genou	Collaborer au diagnostic des pathologies du genou
	Offrir un soutien dans la réalisation des tests dynamiques du genou
	Contribuer à la réalisation de l'échographie normale du genou
	Actualiser les connaissances sur les principales pathologies affectant le genou

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de stage. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de Formation Pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le Mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où suivre les Pratiques Cliniques ?

Les pratiques cliniques de ce Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie se dérouleront dans un centre au prestige reconnu dans le domaine de la kinésithérapie. Ainsi, le professionnel sera en contact avec de vrais patients, avec des spécialistes de grande réputation et avec la technologie la plus avancée pour garantir un processus d'apprentissage efficace, complet et actualisé. C'est pourquoi il n'y a pas de meilleure option que ce programme pour en savoir plus sur les applications de cet outil dans le domaine de la Kinésithérapie.





“

Mettez en pratique tout ce que vous avez appris pendant le programme et obtenez l'amélioration des compétences que vous recherchez"



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de cette Mastère Hybride dans les centres suivants:



Kinésithérapie

Fisioterapia Recuperate Ya

Pays: Espagne
Ville: Madrid

Adresse: Calle de Sandoval 17, (28010) Madrid

Centre kinésithérapeutique proposant une large gamme de services de thérapie physique et manuelle.

Formations pratiques connexes:

- Le diagnostic en Kinésithérapie
- Électrothérapie en Kinésithérapie



Kinésithérapie

Centro Médico Villanueva de la Cañada

Pays: Espagne
Ville: Madrid

Adresse: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centre médical proposant des services dans les principales spécialités cliniques et des tests de diagnostic.

Formations pratiques connexes:

- Nutrition Clinique en Pédiatrie
- Échographie Clinique en Soins Primaires



Kinésithérapie

Clínica Colombia

Pays: Espagne
Ville: Madrid

Adresse: Calle Colombia, 6, Local 1A, 28823, Madrid

Entité Spécialisée dans les soins kinésithérapeutiques et de réadaptation

Formations pratiques connexes:

- Le diagnostic en Kinésithérapie
- Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie



Kinésithérapie

FisioSanfer

Pays: Espagne
Ville: Madrid

Adresse: Calle Nazario Calonge, 13, 28830, San Fernando de Henares, Madrid

Clinique de soins complets de kinésithérapie et d'ostéopathie

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie sportive
- Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie



Kinésithérapie

Vizcaíno Fisioterapia

Pays: Espagne
Ville: Madrid

Adresse: Sector Descubridores, 2, 28760, Tres Cantos, Madrid

Clinique de Kinésithérapie et de rééducation, entraînement personnel et rééducation des blessures.

Formations pratiques connexes:

- Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie
- Kinésithérapie sportive



Kinésithérapie

Hospital HM Modelo

Pays: Espagne
Ville: La Corogne

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Kinésithérapie

Hospital Maternidad HM Belén

Pays: Espagne
Ville: La Corogne

Adresse: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Kinésithérapie

Hospital HM San Francisco

Pays: Espagne
Ville: León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Kinésithérapie

Hospital HM Regla

Pays Espagne Ville León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Kinésithérapie

Hospital HM Nou Delfos

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Kinésithérapie

Hospital HM Madrid

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Kinésithérapie

Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Kinésithérapie

Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Kinésithérapie

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Kinésithérapie

Policlínico HM Las Tablas

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie
- Le diagnostic en Kinésithérapie



Kinésithérapie

Policlínico HM Moraleja

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine de Réhabilitation en Gestion des Lésions Cérébrales Acquisées



Policlínico HM Virgen del Val

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Zaragoza, 6, 28804,
Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Le diagnostic en Kinésithérapie
- Kinésithérapie en Intervention Précoce



Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville
Espagne Toledo

Adresse: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire





Kinésithérapie

Santé Clinic Querétaro

Pays Ville
Mexique Querétaro de Arteaga

Adresse: Circuito Álamos #88 PA-B col Álamos
2da sección Querétaro, Qro, CP 76160

Centre clinique spécialisé dans la thérapie
physique et la récupération

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Kinésithérapie sportive



Kinésithérapie

Engrama

Pays Ville
Mexique Ville de Mexico

Adresse: Martín Mendalde 922, Del Valle
Centro, Benito Juárez, CDMX. México

Centre de soins kinésithérapeutiques spécialisé avec plus
de 10 ans d'expérience

Formations pratiques connexes:

- Kinésithérapie en gériatrie
- Électrothérapie en Kinésithérapie

09

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

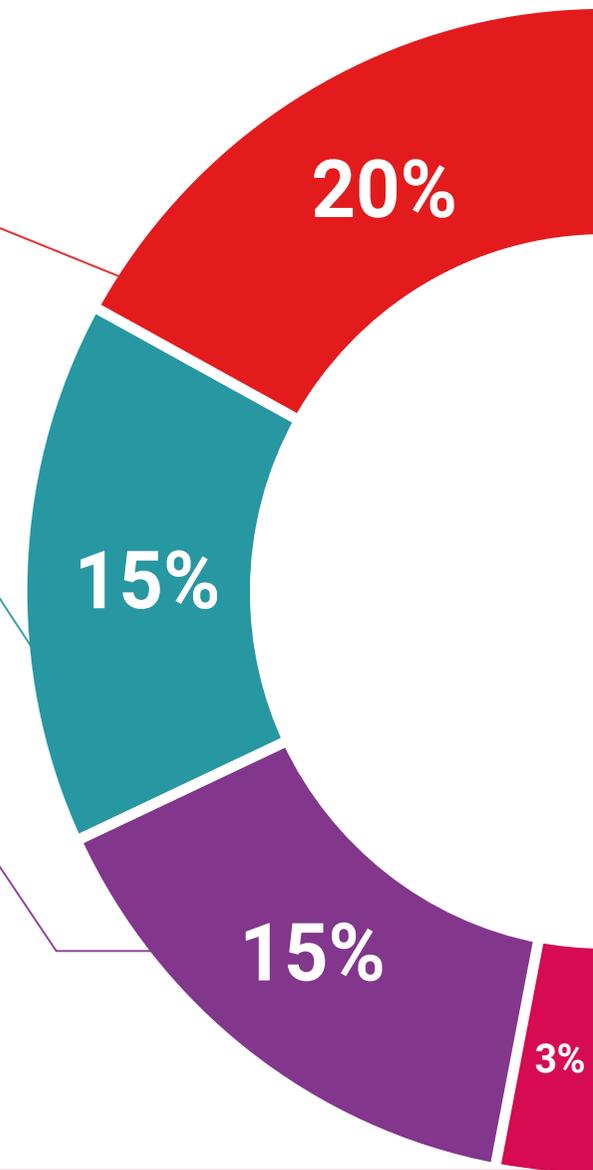
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

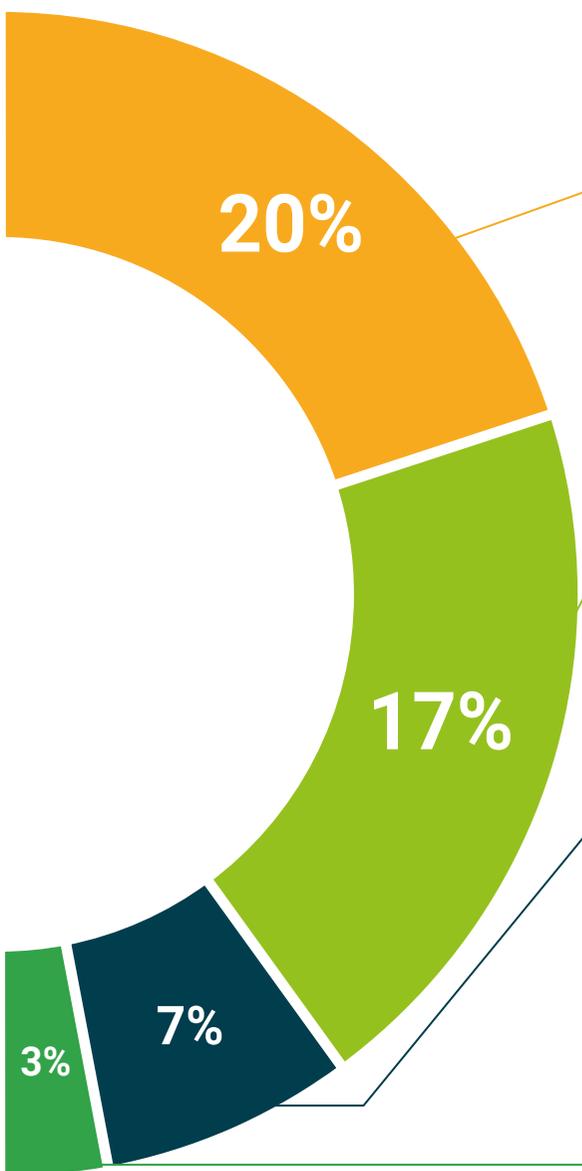
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



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.



10 Diplôme

Le diplôme de Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride 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”*

Le diplôme de **Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie** garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le diplôme de **Mastère Hybride** correspondant délivré par TECH.

En plus du diplôme, vous pourrez obtenir un diplôme, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

Diplôme: **Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie**

Modalité: **Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **1.620 h.**



tech université technologique

Délivre le présent
DIPLÔME
à
Mme/M. _____ avec n° d'identification _____
Pour avoir finalisé et accrédité avec succès le programme de

MASTÈRE HYBRIDE
en
Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie

Il s'agit d'un diplôme spécialisé octroyé par cette Université d'une durée de 1.620 heures, débutant le dd/mm/aaaa et finalisant le dd/mm/aaaa.

TECH est une Institution Privée d'Enseignement Supérieur reconnue par le Ministère de l'Enseignement Public depuis le 28 juin 2018.

Fait le 17 juin 2020


Pre Tere Guevara Navarro
Rectrice

Ce diplôme doit impérativement être accompagné d'un diplôme universitaire reconnu par les autorités compétentes afin d'exercer la profession dans chaque pays. Code Unique TECH: AFW08235 tech@ute.com/diplomes

Mastère Hybride en Échographie Musculo-squelettique en Kinésithérapie

Types de matière	Heures
Obligatoire (OB)	1.500
Optionnelle (OP)	0
Stages Externes (ST)	120
Mémoire du Mastère (MDM)	0
Total	1.620

Distribution Générale du Programme d'Études			
Cours	Matière	Heures	Type
1 ^o	Échographie de base	125	OB
1 ^o	Échographie du membre supérieur: Épaule	125	OB
1 ^o	Échographie du membre supérieur: Coude	125	OB
1 ^o	Échographie du membre supérieur: Poignet	125	OB
1 ^o	Échographie du membre supérieur: Main	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Hanches	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Cuisse	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Genou	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Jambes	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Cheville	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Pied	125	OB
1 ^o	Échographie des membres inférieurs: Avant-pied	125	OB


Pre Tere Guevara Navarro
Rectrice

tech université technologique

*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 langage

tech université
technologique

Mastère Hybride

Échographie Musculo-
squelettique en Kinésithérapie

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Échographie Musculo- squelettique en Kinésithérapie

Approuvé par la NBA

