

# Formation Pratique

## Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation



tech



**tech**

Formation Pratique  
Échographie Musculo-Squelettique  
en Médecine de Réadaptation

# Sommaire

01

Introduction

---

Page 4

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique ?

---

Page 6

03

Objectifs

---

Page 8

04

Plan d'étude

---

Page 10

05

Où suivre la Formation  
Pratique ?

---

Page 12

06

Conditions générales

---

Page 16

07

Diplôme

---

Page 18

# 01 Introduction

L'utilisation des ultrasons par les professionnels de la santé a permis d'améliorer l'efficacité de nombreux traitements et d'accroître la sécurité des traitements invasifs en médecine de réadaptation. Étant donné les progrès constants des appareils et des techniques utilisés, il ne fait aucun doute qu'une mise à jour continue est nécessaire. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme qui offre au diplômé un stage pratique dans un hôpital prestigieux. Un cadre idéal, où il pourra améliorer ses compétences et ses capacités sous la direction de professionnels spécialisés ayant une grande expérience de l'échographie musculo-squelettique utilisée en médecine de réadaptation.



*Incorporez les dernières techniques d'échographie musculo-squelettique dans votre pratique quotidienne, grâce à cette Formation Pratique offerte par TECH"*





Actuellement, l'échographie musculo-squelettique est surtout utilisée en Médecine de Réadaptation pour diagnostiquer les lésions des tissus mous et des articulations. Cela est dû aux progrès réalisés en matière d'équipement, de qualité d'image et de techniques d'exploration non invasives. Cela a conduit les professionnels, ces dernières années, à exiger une mise à jour de leurs connaissances dans ce domaine.

Face à cette réalité, TECH a conçu une Formation Pratique qui offre au spécialiste une expérience unique dans un centre clinique qui est une référence dans l'utilisation de cette technique et qui dispose de l'équipement le plus innovant. Dans ce scénario, le professionnel sera encadré par un expert dans ce domaine, qui le guidera, pendant les 3 semaines intensives de pratique, dans les techniques et procédures actuellement utilisées en Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation.

Un stage unique dans le panorama éducatif actuel, qui fournit au professionnel les informations les plus récentes, les plus exhaustives et les plus rigoureuses sur le plan scientifique. Tout cela lui permettra de l'intégrer dans son travail quotidien, que ce soit dans son centre actuel ou dans tout autre établissement de soins de santé de haut niveau.



*Profitez d'un stage intensif de 3 semaines et mettez-vous à jour dans les dernières procédures cliniques pour vous développer professionnellement"*

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique ?

Les nouvelles technologies ont marqué un avant et un après dans les équipements utilisés en médecine. En Échographie Musculo-Squelettique, ces avancées sont notoires, permettant un meilleur diagnostic, une meilleure évaluation et un meilleur suivi des lésions. Face à cette réalité, les professionnels ont besoin de mettre à jour leurs connaissances, ce qui leur sera d'une grande utilité dans leur travail quotidien. Dans cette optique, TECH a conçu un produit académique unique et novateur dans le panorama éducatif actuel, qui permettra au spécialiste d'entrer dans un environnement clinique réel où il pourra mettre en pratique les dernières procédures et techniques dans le domaine de la Formation Pratique en Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation. Ainsi, le spécialiste sera intégré dans une excellente équipe de travail, ce qui l'amènera à apprendre, en seulement 3 semaines, les techniques les plus précises et les équipements les plus innovants.



*TECH vous apporte des connaissances 100% pratiques qui seront très utiles pour votre pratique quotidienne dans le domaine de l'Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de l'Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation a connu des changements significatifs ces dernières années grâce aux avancées technologiques qui permettent une production d'images ultrasonores de meilleure qualité et des scanners ultrasonores plus performants. Pour cette raison, et dans le but de rapprocher le spécialiste de cette technologie, TECH présente cette formation pratique grâce à laquelle le professionnel entrera dans un environnement clinique de pointe, accédant à la dernière technologie dans le domaine de l'Échographie Musculo-Squelettique.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Pendant ce stage de 3 semaines, le professionnel médical sera entouré d'une équipe de spécialistes qui le guideront à tout moment. C'est une caution de premier ordre et la garantie d'une mise à jour intensive des connaissances. Avec un tuteur spécifiquement désigné, le diplômé sera en mesure de voir de vrais patients dans un excellent environnement de soins de santé, ce qui lui permettra de se tenir au courant des procédures et approches les plus efficaces en matière d'Échographie Musculo-Squelettique.

### 3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH a pour philosophie d'offrir la plus haute qualité dans tous ses cours de Formation Pratique. C'est pourquoi elle sélectionne tous les centres disponibles pour les cours de Formation Pratique selon des critères stricts. Grâce à cela, le spécialiste aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de l'Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation. Il a ainsi la garantie de participer à un programme qui répond à la nécessité de se tenir au courant des dernières avancées dans ce domaine.



#### 4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

L'un des objectifs de TECH avec ce programme est d'apporter, de manière directe et claire, les avancées techniques et technologiques en matière d'Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation. À cette fin, il a conçu ce diplôme 100 % en ligne, qui offre un séjour éminemment pratique dès le début. Elle va ainsi au-delà du simple concept théorique et introduit le spécialiste dans le travail quotidien de vrais experts dans ce domaine.

#### 5. Élargir les frontières de la connaissance

Ce programme a été conçu pour fournir des connaissances qui vont bien au-delà de la pratique quotidienne et cherche à offrir les derniers développements en matière d'Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation par le biais d'un centre clinique de grand prestige. Cela permettra au diplômé d'obtenir une vision directe des techniques les plus récentes et les plus efficaces, et de maîtriser l'utilisation d'équipements utilisant les technologies les plus récentes. Il sera ainsi possible d'élargir ses connaissances pratiques dans n'importe quel établissement de soins de santé de haut niveau.



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

# 03

## Objectifs

L'objectif général du programme de Formation Pratique en Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation est de s'assurer que le professionnel met à jour les procédures diagnostiques et thérapeutiques de la spécialité d'une manière exclusivement pratique. Pour cela, durant le stage hospitalier conçu avec la plus grande rigueur clinique et académique, il sera accompagné par des professionnels de renom qui lui présenteront les dernières données scientifiques et techniques de cette spécialité et l'utilisation des équipements les plus sophistiqués.



### Objectifs généraux

---

- ♦ Maîtriser les dernières techniques d'utilisation des ultrasons par le médecin de réadaptation et leurs aspects juridiques
- ♦ Intégrer les différents appareils d'échographie existants dans le travail quotidien et apprendre à les utiliser de manière bénéfique
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les images obtenues par ultrasons et les différents modèles de tissus







## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Identifier les échographies des différentes structures de l'appareil locomoteur
- ♦ Reconnaître les lésions les plus courantes en Médecine de Réadaptation, pour un traitement échographique correct et/ou un suivi de leur évolution
- ♦ Décrire les pathologies moins fréquentes qui peuvent affecter les articulations de l'épaule, du coude, du poignet, de la main, de la hanche, de la cuisse, du genou, de la jambe, de la cheville, du pied et de l'avant-pied
- ♦ Réaliser des tests d'évaluation dynamique guidés par échographie
- ♦ Approfondissez vos connaissances en sono-anatomie de l'appareil locomoteur



*Cette Formation Pratique vous donne l'occasion de travailler dans un scénario réel avec un vrai patient, avec la garantie d'une institution à la pointe de la technologie et du plus haut niveau scientifique"*

# 04

## Plan d'étude

La Formation Pratique de ce programme consiste en un stage pratique dans un centre de santé renommé, d'une durée de 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de formation pratique aux côtés d'un spécialiste assistant. Ce stage lui permettra de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de spécialistes de premier plan dans le domaine de l'Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation, en appliquant les procédures de diagnostic les plus innovantes, en utilisant les dernières technologies de l'échographie.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui exigent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité des patients et de haute performance professionnelle.

TECH offre ainsi une Formation Pratique qui répond à 100 % aux besoins réels des professionnels qui souhaitent se tenir au courant des dernières avancées dans ce domaine, et qui souhaitent également le faire dans un cadre de soins de santé réel, dans un centre reconnu et aux côtés de professionnels dotés d'une grande expérience.

Sans aucun doute, une opportunité d'apprendre en travaillant dans un environnement rigoureux, exhaustif et innovant.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique médicale de réadaptation (apprendre à être et apprendre à être en relation avec les autres).

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 à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes :



*Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"*



Module	Activité pratique
<b>Manipulation de l'équipement à échographie</b>	Établir les paramètres de travail avec les échographes
	Différencier les modèles d'images et de tissus à obtenir dans l'échographe
	Configurer l'appareil en fonction du type de lésion à détecter
	Perfectionner le contrôle total de la sonde du transducteur
<b>Diagnostic en Échographie Musculo-Squelettique</b>	Définir la zone à analyser afin d'obtenir une image précise lors de l'examen échographique
	Évaluer complètement la région d'intérêt afin d'éviter les erreurs inutiles
	Augmenter la sensibilité du diagnostic en évaluant les structures sélectionnées à la fois dans le plan longitudinal et dans le plan transversal
<b>Arthrose et arthropathies microcristallines</b>	Détecter de manière précoce les modifications du cartilage articulaire et les ostéophytes
	Effectuer des diagnostics différentiels sur les articulations périphériques symptomatiques
	Surveiller la réponse thérapeutique dans les cas de goutte
	Détecter une éventuelle inflammation articulaire
<b>Polyarthrite rhumatoïde</b>	Réaliser un diagnostic différentiel entre la polyarthrite rhumatoïde et d'autres formes d'arthrite inflammatoire
	Évaluer l'activité inflammatoire et les lésions structurelles des articulations au début de l'arthrite
	Identifier la synovite chez les patients souffrant d'arthralgies ou soupçonnés d'être atteints de polyarthrite rhumatoïde
	Identifier les lésions structurelles sous-radiologiques chez les patients en rémission clinique
<b>Les Maladies Auto-immunes Systémiques</b>	Détecter les inflammations articulaires et péri-articulaires subcliniques
	Évaluer les glandes salivaires pour le syndrome de Sjögren
	Analyser l'inflammation musculaire dans la myosite inflammatoire
	Étudier l'atteinte cutanée dans la sclérose systémique
<b>Autres domaines de l'échographie musculo-squelettique</b>	Effectuer des examens dynamiques de l'épaule, du coude, du poignet et de la main
	Intégrer dans les processus de sonoanatomie des membres supérieurs et inférieurs
	Effectuer le diagnostic des pathologies de la hanche, du genou et d'autres régions

# 05 Où suivre la Formation Pratique ?

Le professionnel pourra effectuer le stage sur place dans un centre de santé au prestige reconnu où il réalisera diverses activités pratiques. Ces activités seront axées sur l'exécution efficace des ultrasons appliqués au domaine musculo-squelettique. Tout au long du stage, le médecin sera accompagné par des spécialistes du centre clinique lui-même et aura accès à une technologie et à un équipement de premier ordre.



*Vous avez l'opportunité  
d'effectuer votre stage  
pratique dans un centre  
au prestige reconnu"*





L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants :



Médecine

### 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



Médecine

### 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



Médecine

### Hospital Maternidad HM Belén

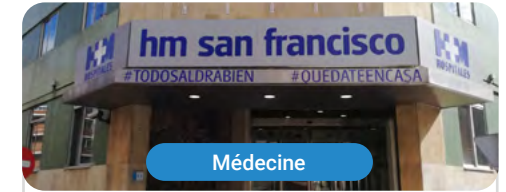
Pays : Espagne  
Ville : La Corogne

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



Médecine

### 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



Médecine

### 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



Médecine

### 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



Médecine

### 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



Médecine

### 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



Médecine

### Hospital HM Sanchinarro

Pays	Ville
Espagne	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



Médecine

### Hospital HM Puerta del Sur

Pays	Ville
Espagne	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



Médecine

### Hospital HM Vallés

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse : Calle Santiago, 14, 28801 Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de cliniques privées, hôpitaux et centres spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes :**

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

### Policlínico HM Las Tablas

Pays	Ville
Espagne	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
- Diagnostic en kinésithérapie



Médecine

### Policlínico HM Moraleja

Pays	Ville
Espagne	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 Acquisés



Médecine

### 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 :**

- Diagnostic en kinésithérapie
- Kinésithérapie en Intervention Précoce



Médecine

### Policlínico HM Imi Toledo


Pays	Ville
Espagne	Tolède

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



Médecine

### Engrama

Pays	Ville
Ville de Mexico	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



*Vous découvrirez de première main la réalité du travail dans ce domaine, dans un environnement exigeant et gratifiant"*

# 06

## Conditions générales

### 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 formation pratique. 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 la Formation Pratique, 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 de la Formation Pratique, 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 de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. ÉTUDES PRÉALABLES:** certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit 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.

# 07 Diplôme

Ce diplôme de **Formation Pratique en Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation** contient le programme le plus complet et le plus actuel du marché professionnel et académique.

À l'issue des évaluations, l'étudiant recevra par courrier\*, avec accusé de réception, le diplôme de Formation Pratique correspondant délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme : **Formation Pratique en Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation**

Durée : **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**

Heures totales : **120 h de Formation Professionnelle**



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 langues

**tech**

Formation Pratique  
Échographie Musculo-Squelettique  
en Médecine de Réadaptation

# Formation Pratique

## Échographie Musculo-Squelettique en Médecine de Réadaptation

