

# Formation Pratique Électrothérapie en Médecine de Réadaptation



tech



**tech**

Formation Pratique  
Électrothérapie 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

---

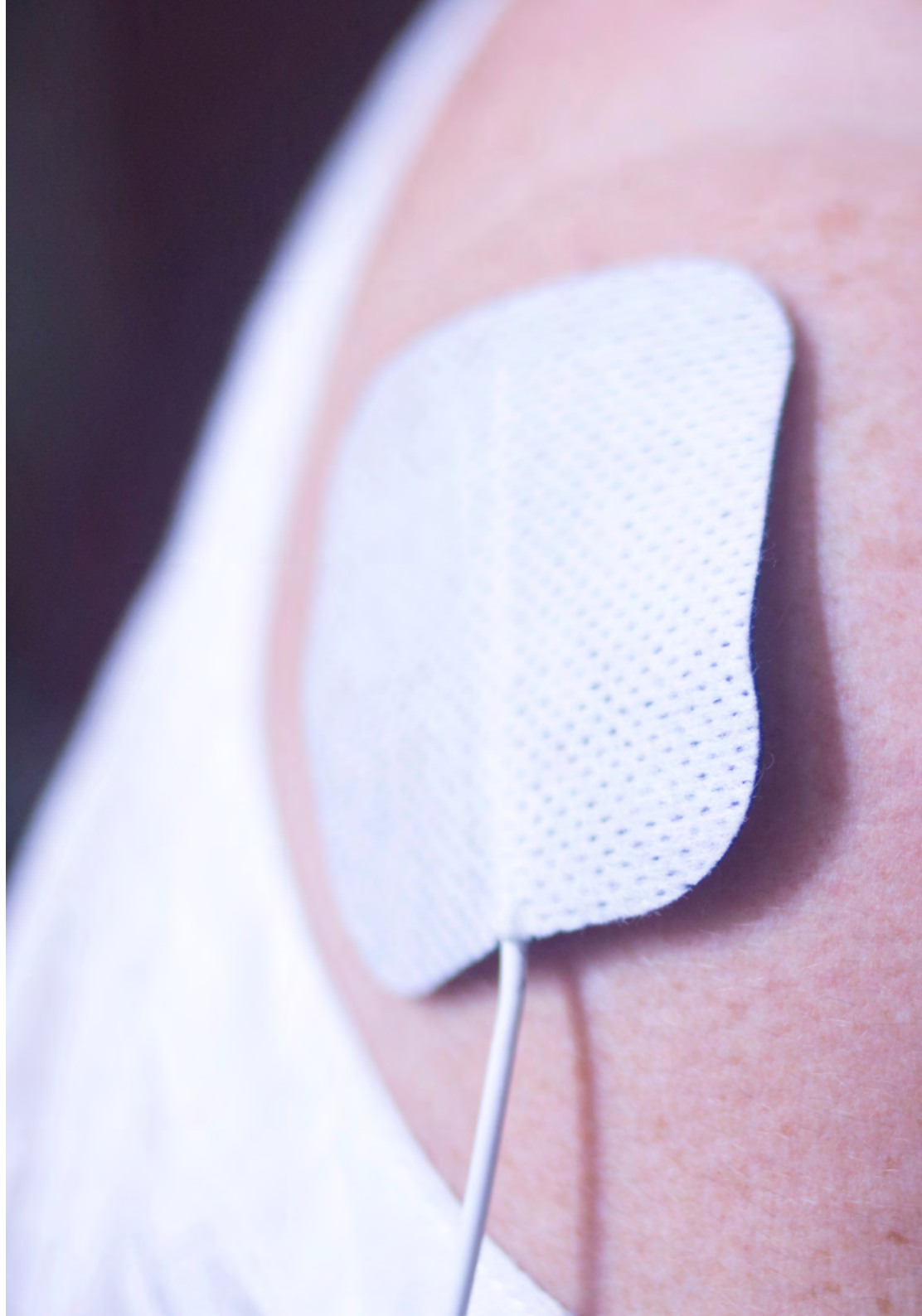
Page 18

# 01 Introduction

L'Électrothérapie est devenue l'un des traitements les plus utilisés en Médecine de Réadaptation grâce aux résultats incroyables qu'elle a obtenus dans la prise en charge spécialisée des blessures et des maladies. Son pouvoir anti-inflammatoire et analgésique a augmenté sa demande, devenant un service largement sollicité par les patients. Pour cette raison, et compte tenu des nouveaux développements qui sont apparus dans son application, TECH a développé un programme pratique afin que les diplômés puissent apprendre ces nouveaux développements dans un centre clinique de premier plan. Ils auront ainsi accès à 120 heures de séjour avec une équipe de réadaptation du plus haut niveau, qui les guidera pendant les 3 semaines afin qu'ils puissent tirer le meilleur parti de cette expérience.

“

*Le meilleur programme pour se perfectionner dans l'Électrothérapie à haute fréquence et sa fonction analgésique de manière pratique et 100% immersive”*



L'utilisation des champs électromagnétiques comme outil thérapeutique a connu de grands progrès depuis la fin du siècle dernier. Ce développement s'est fait parallèlement à la connaissance croissante de la physiologie de l'être humain, ce qui a facilité la conception et l'évolution de différents types de traitements basés sur l'application de champs électromagnétiques. Ainsi, ces types de techniques sont actuellement appliqués avec succès dans le domaine de la réadaptation. Cette thérapie est donc essentielle pour les patients qui subissent ce processus complexe et, par conséquent, le fait de disposer d'une gestion pratique dans ce domaine fait la différence pour fournir les meilleurs soins.

Sur cette base, TECH a décidé de lancer une Formation Pratique qui permet au diplômé de se mettre à jour avec les nouveaux développements qui sont apparus autour de cette technique grâce à un séjour de 120 heures dans un centre clinique de référence. Il s'agit d'une occasion unique de faire partie d'une grande équipe médicale avec laquelle vous pourrez apprendre en détail les derniers développements dans l'application de l'Électrothérapie pour la gestion thérapeutique de diverses pathologies. En outre, il travaillera intensivement dans l'approche de cas multiples, perfectionnant également ses compétences diagnostiques et analytiques pour l'orientation des traitements spécialisés avec les exigences de chaque affection ou maladie.

Tout cela pendant 3 semaines avec le soutien d'un tuteur spécialisé, qui veillera à ce que toutes les exigences pour lesquelles cette grande expérience a été conçue soient remplies. De cette façon, le diplômé aura accès à une opportunité unique de mettre à jour ses compétences sous la direction des meilleurs, en utilisant leur expérience et leurs stratégies médicales pour perfectionner les siennes.

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique ?

La priorité absolue de TECH est toujours de créer les meilleurs programmes académiques, adaptés non seulement aux différents besoins des étudiants, mais aussi aux exigences les plus strictes du secteur. C'est pourquoi le lancement de programmes tels que cette Formation Pratique est une occasion unique de perfectionner vos compétences en compagnie des meilleurs experts en Électrothérapie, en vous accompagnant dans votre travail quotidien et en faisant partie de la pratique, à la fois dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques.



*Il n'existe aucun autre diplôme sur le marché académique qui soit similaire à celle offerte par TECH, à la fois en termes d'opportunité et de possibilités "*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Grâce à ce programme pratique, le diplômé aura l'occasion d'accéder aux dernières technologies cliniques développées, car l'une des priorités de TECH est que les centres qui font partie des stages en disposent. Ils garantissent ainsi une mise à jour complète des connaissances de l'étudiant, en lui fournissant toutes les informations dont il a besoin pour maîtriser les outils les plus complexes et les plus sophistiqués qui feront partie de sa pratique quotidienne.

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

Le soutien qu'il recevra d'un tuteur spécialisé et d'un groupe de professionnels de haut niveau lui permettra d'apprendre de son expérience et de son palmarès les meilleures stratégies de prise en charge clinique et communicative du patient. Il s'agit donc d'une occasion unique d'évoluer avec les meilleurs professionnels, des experts en Médecine de Réadaptation qui ont réalisé d'innombrables progrès grâce à un travail acharné et spécialisé.

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

L'accès à cette Formation Pratique permettra aux diplômés d'accéder à des environnements cliniques de premier ordre, basés sur des situations réelles et dans lesquels ils pourront traiter différents cas liés aux diverses pathologies qui composent la Médecine de Réadaptation. Ils pourront ainsi se mettre à jour sur les traitements les plus appropriés à chaque contexte, en appliquant les meilleures techniques thérapeutiques pour chaque situation.



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

Ce programme a été conçu de manière à ce que le diplômé puisse utiliser toutes les connaissances acquises dans l'environnement clinique auquel il accède par la suite. De cette manière, et grâce à la discipline la plus stricte et la plus absolue, ils travailleront à perfectionner leurs compétences pendant leur stage pratique afin d'offrir le service le meilleur et le plus actuel en matière de Médecine de Réadaptation.

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

La possibilité offerte par ce programme de faire un séjour pratique dans des centres d'importance internationale permet au diplômé d'élargir les frontières de ses connaissances en vue d'exercer dans d'autres pays, ce qui lui permet également de se tenir au courant des directives cliniques qui marquent le quotidien de centres prestigieux dans différentes parties du monde.



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

# 03

## Objectifs

L'objectif de cette Formation Pratique en Électrothérapie en Médecine de Réadaptation est de faire en sorte que le professionnel mette à jour les procédures diagnostiques et thérapeutiques de la spécialité d'une manière exclusivement pratique, à travers un stage hospitalier conçu avec une rigueur clinique et académique, sous la direction de professionnels reconnus dans un centre hospitalier de la plus haute qualité scientifique et de l'innovation technologique. Dans ce programme, le professionnel abordera les principales interventions du spécialiste, ce qui lui permettra de perfectionner et d'améliorer ses compétences dans la prise en charge médicale de ses patients.



### Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances des professionnels de la Médecine de Réadaptation dans le domaine de l'Électrothérapie
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur l'approche intégrale du patient en tant que modèle de référence pour atteindre l'excellence en matière de soins de santé
- ♦ Encourager le travail professionnel par une gestion clinique continue







## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Identifier les traitements de la douleur les plus récents grâce à des méthodes pharmacologiques et non pharmacologiques
- ♦ Comprendre les mécanismes de régulation de la transmission nociceptive
- ♦ Maîtriser les bases du courant de type TENS
- ♦ Maîtriser les types d'électrodes et leur application, en fonction de l'importance de la largeur d'impulsion
- ♦ Détecter les applications TENS et les contre-indications
- ♦ Analyser les effets des hautes et basses fréquences.
- ♦ Établir les effets analgésiques des hautes et basses fréquences et du TENS de type Brunt
- ♦ Connaître le type et l'application des électrodes de courants d'intensité variable.
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les principes physiques fondamentaux de la haute fréquence.
- ♦ Explorez les principes fondamentaux et les différentes applications des ondes courtes, des micro-ondes et de la tecarthérapie
- ♦ Approfondir la connaissance sur les effets physiologiques et thérapeutiques des lasers et de l'infrarouge
- ♦ Étudier l'utilisation de la thérapie par ultrasons dans les troubles des nerfs périphériques
- ♦ Identifier les bénéfices de l'entraînement avec l'électrostimulation
- ♦ Assimiler les indications, recommandations, contre-indications et effets secondaires des ondes de choc
- ♦ Établir les critères d'évaluation des lésions nerveuses.
- ♦ Maîtriser les principaux courants de la réadaptation neurologique
- ♦ Appliquer l'Électrothérapie dans les cas de réadaptation motrice

# 04

## Plan d'étude

Ce programme d'Électrothérapie en Médecine de Réadaptation se déroulera dans un centre prestigieux du secteur, caractérisé non seulement par son palmarès, mais aussi par l'efficacité de ses traitements. Ainsi, le diplômé aura accès à 3 semaines de séjour, réparties du lundi au vendredi en journées de 8 heures et dans lesquelles il sera à tout moment supervisé par un assistant spécialiste. Ainsi, non seulement ils pourront imiter l'environnement de travail, mais ils connaîtront aussi en détail le lieu où s'exerce leur profession dans le contexte médical actuel.

Dans cette 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 requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

Il s'agit donc d'une opportunité académique unique de se mettre à jour par la pratique dans une clinique prestigieuse sur la scène internationale, donnant à l'étudiant l'occasion d'élargir ses compétences aux côtés des meilleurs experts en Médecine de Réadaptation et d'élever son talent professionnel au plus haut niveau.

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 de l'Électrothérapie (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 :

Module	Activité pratique
Traitements basés sur l'Électrothérapie	Contrôler la douleur aiguë ou chronique chez les patients par l'application d'une stimulation nerveuse électrique transcutanée
	Réaliser des plans de réadaptation avec l'Électrothérapie interférentielle afin d'obtenir une excellente stimulation musculaire, une augmentation du flux sanguin ou une réduction de l'œdème dans les tissus
	Pratiquer la thérapie d'entraînement musculaire ou la stimulation musculaire électrique pour traiter l'atrophie musculaire, les contractures et stimuler les muscles paralysés
Autres traitements en Électrothérapie	Utiliser la magnétothérapie comme méthode de réadaptation pour les patients blessés, en accordant une attention particulière à ses contre-indications
	Élaborer des plans de réadaptation en utilisant l'électrothérapie comme traitement coadjuvant à l'aiguillement à sec
	Combiner la neuromodulation transcrânienne avec d'autres interventions thérapeutiques afin d'optimiser le rétablissement du patient
Électrothérapie de haute fréquence et ultrasons	Utiliser des appareils d'électrothérapie à haute fréquence, en les évaluant, à cette fin, les contre-indications en fonction des caractéristiques du patient et de l'étendue de la lésion
	Intervenir dans les processus de tecarthérapie en établissant les paramètres à prendre en compte pour chaque patient
	Appliquer l'ultrasonophorèse chez les patients qui le nécessitent, en tenant compte des contre-indications
Électrostimulation	Diagnostiquer les principales lésions neuromusculaires pouvant nécessiter une électrostimulation
	Pratiquer l'électrostimulation en urogynécologie

# 05 Où suivre la Formation Pratique ?

TECH offre aux médecins qui souhaitent se spécialiser et mettre à jour leurs connaissances la possibilité de suivre une formation de haut niveau dans un prestigieux centre médical spécialisé dans l'Électrothérapie en Médecine de Réadaptation. Cette activité intensive est donc une opportunité unique qui permet au professionnel de continuer à développer sa carrière aux côtés des meilleurs spécialistes du secteur dans différentes cliniques de premier plan.



*Faites votre stage dans un centre médical prestigieux et apprenez auprès des meilleurs professionnels du secteur de l'Électrothérapie en Médecine de Réadaptation"*





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



Médecine

### ASPAYM Principado de Asturias

Pays : Espagne  
Ville : Asturias

Adresse : Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

Fédération nationale dédiée à la promotion physique et mentale des patients

**Formations pratiques connexes :**

- Kinésithérapie Neurologique
- Maladies Neurodégénératives



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

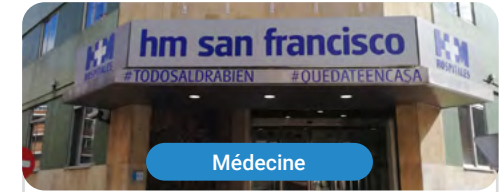
Pays : Espagne  
Ville : La Corogne

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 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



Médecine

### 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



Médecine

### 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
- Diagnostic en kinésithérapie





### 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 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 :

- Diagnostic en kinésithérapie
- Kinésithérapie en Intervention Précoce



### 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

# 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

# 07 Diplôme

Ce diplôme de **Formation Pratique en Électrothérapie en Médecine de Réadaptation** contient le programme le plus complet et le plus actuel dans le panorama 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 Électrothérapie en Médecine de Réadaptation**

Durée : **3 semaines**

Assistance : **du lundi au vendredi, durant 8 heures continues**

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  
Électrothérapie en  
Médecine de Réadaptation

# Formation Pratique Électrothérapie en Médecine de Réadaptation



tech