

Certificat

Magnétothérapie en Kinésithérapie





Certificat Magnétothérapie en Kinésithérapie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/magnetotherapie-kinesitherapie

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01 Présentation

L'utilisation des champs électromagnétiques en tant qu'outil thérapeutique remonte à l'Antiquité, mais ce n'est que depuis la fin du siècle dernier qu'elle a réellement commencé à faire de grands progrès. Cette évolution s'est produite parallèlement à une meilleure connaissance de la physiologie humaine, ce qui a facilité la conception et le développement de différents types de traitements basés sur l'application de champs électromagnétiques. Dans ce contexte, la nécessité d'un programme de Magnétothérapie qui traite des principes physiques, des techniques, des effets physiologiques, des pathologies à traiter et des contre-indications, de manière innovante et précise, est abordée. Avec une équipe d'enseignants spécialisés et une approche pratique, efficace et 100% en ligne, ce diplôme est un excellent choix pour améliorer et élargir les compétences en Physiothérapie.



“

Ce programme vous aidera à vous développer personnellement et professionnellement en tant qu'expert de premier plan dans le domaine de la Magnétothérapie"

Ces dernières années, le nombre des informations et des recherches relatives à l'électrothérapie a augmenté, principalement concernant les techniques invasives. Il s'agit notamment de techniques analgésiques percutanées, dans lesquelles des aiguilles sont utilisées comme électrodes, ainsi que de la stimulation transcrânienne, soit de nature électrique, soit par l'utilisation de champs magnétiques. Sur la base de ces dernières applications, le domaine d'intervention de l'électrothérapie est élargi et peut être appliqué à différents types de population, allant des sujets souffrant de douleurs chroniques aux patients neurologiques.

L'objectif du Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie est de faire une présentation actualisée des applications de l'électrothérapie dans les pathologies neuromusculo-squelettiques et d'étudier en profondeur ses effets thérapeutiques, toujours en se basant sur des preuves scientifiques. A cette fin, les bases neurophysiologiques des différents courants sont présentées, avec des applications pratiques, afin que la connaissance des pathologies et de leurs traitements soit pleinement intégrée.

Ce contenu, accessible à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet, est également ouvert aux professionnels de la santé, ce qui étend son application au-delà du domaine de la physiothérapie. Tout cela en modalité 100% en ligne, avec une liberté d'organisation totale, sans cours sur place, sans restriction de temps d'aucune sorte et avec la garantie d'avoir le matériel le plus dynamique et le plus à jour qui soit.

Ce **Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts TECH en Magnétothérapie en Kinésithérapie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage, fournit des informations pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Actualisez vos connaissances sur les effets thérapeutiques de la Magnétothérapie pour devenir un expert réputé dans ce domaine"

“

Ce Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie sera votre meilleur investissement si vous voulez mettre à jour vos connaissances et vous préparer avec les matériaux les plus innovants”

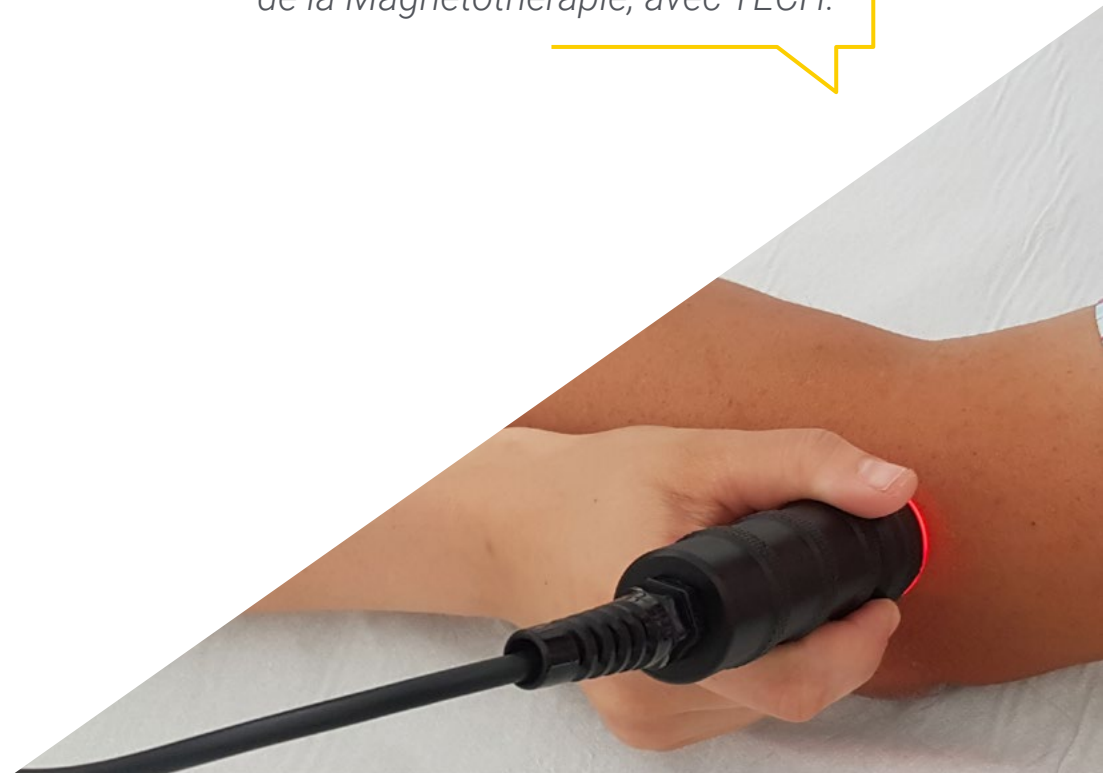
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent, à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par problèmes, par lequel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous pourrez accéder aux ressources pédagogiques 24 heures sur 24, depuis n'importe où et avec n'importe quel appareil doté d'une connexion à l'internet.

Profitez de l'occasion pour élargir vos compétences en matière d'effets thérapeutiques et d'applications cliniques de la Magnétothérapie, avec TECH.



02

Objectifs

La conception du programme de ce Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie vise à aider les physiothérapeutes dans leur pratique quotidienne, en élargissant et en mettant à jour leurs connaissances dans ce domaine. De cette manière, l'objectif est d'obtenir une amélioration significative des compétences de l'étudiant dans les différents domaines liés à l'utilisation de la magnétothérapie, tels que ses effets thérapeutiques, ses applications possibles ou les différentes contre-indications à prendre en compte.



“

Ce Certificat vous permettra de mettre à jour vos connaissances, avec les meilleurs matériaux et les dernières technologies éducatives dans le domaine des Principes physiques de la Magnétothérapie”



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances des professionnels de la réadaptation dans le domaine de l'électrothérapie
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur une approche globale du patient en tant que modèle de référence pour atteindre l'excellence en matière de soins
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel puissant, et la possibilité de se perfectionner par le biais d'ateliers de simulation en ligne et/ou de formations spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue, et la recherche





Objectifs spécifiques

- Approfondir les effets thérapeutiques de la Magnétothérapie
- Identifier les applications cliniques de la Magnétothérapie

“

Vous serez préparé par l'analyse de cas réels et simulés de cas réels et simulés, qui vous fourniront toutes les informations nécessaires pour affronter la réalité en tant qu'expert professionnel en Magnétothérapie”



03

Direction de la formation

Dans sa maxime d'offrir une éducation de la plus haute qualité à tous ses étudiants, TECH dispose des meilleurs professionnels dans chaque domaine. C'est pourquoi ce Certificat de Magnétothérapie en Kinésithérapie, comprend dans son corps enseignant des professionnels de haut niveau appartenant à ce domaine, ainsi que des spécialistes reconnus issus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses, qui apportent à cette formation leur expérience de plusieurs années de travail.



“

*Apprenez les dernières avancées de la
Magnétothérapie en Kinésithérapie de la
main de professionnels dans ce domaine"*

Direction



Dr León Hernández, Jose Vicente

- ♦ Docteur en Kinésithérapie de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en études et traitement de la douleur de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Sciences Chimiques à l'Université Complutense de Madrid, spécialiste en Biochimie
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Membre et coordinateur de la formation à l'Institut des Neurosciences et des Sciences du Mouvement

Professeurs

Dr Cuenca Martínez, Ferrán

- ♦ Kinésithérapeute dans FisisCranioClinic
- ♦ Kinésithérapeute à l'Institut de Réhabilitation Fonctionnelle La Salle
- ♦ Chercheur au Centre Supérieur des Études Universitaire CSEU La Salle
- ♦ Chercheur au sein du Groupe de Recherche EXINH
- ♦ Chercheur au sein du Groupe de Recherche "Motion in Brans" de l'Institut des Neurosciences et sciences du mouvement (INCIMOV)
- ♦ Editeur en chef de The Journal of Move and Therapeutic Science (Journal du Mouvement et de la Science Thérapeutique)
- ♦ Rédacteur en chef et éditeur du magazine NeuroRehab News
- ♦ Auteur de plusieurs articles scientifiques dans des revues nationales et internationales
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'université autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Physiothérapie à l'Université de Valence
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur par l'UAM

Dr Gurdíel Álvarez, Francisco

- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Fisad
- ♦ Kinésithérapeute à la Sociedad Deportiva Ponferradina
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université de León
- ♦ Diplôme de Psychologie de l'UNED
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement des Douleurs Musculo-Squelettiques de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Orthopédique et Syndrome de la Douleur Myofasciale par l'Université Européenne



M. Losana Ferrer, Alejandro

- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique CEMTRO
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Neuro-orthopédique
- ♦ Formation Supérieur Universitaire en Exercice Thérapeutique et Kinésithérapie invasive pour la Douleur Musculo-squelettique
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à La Salle

Mme Merayo Fernández, Lucía

- ♦ Kinésithérapeute dans le Service Navarre de Santé
- ♦ Kinésithérapeute Ambulatoire Docteur San Martin
- ♦ Diplômé en Physiothérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique

M. Suso Martí, Luis

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Chercheur à l'Institut des Neurosciences et des Sciences du Mouvement
- ♦ Collaborateur de la Revue de vulgarisation Scientifique NeuroRhab News
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie Université de Valence
- ♦ Doctorat de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Psychologie Université Oberta de Catalunya, Barcelone
- ♦ Master en Kinésithérapie avancée dans le traitement de la douleur

04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres éducatifs, universités et entreprises du territoire national. Conscients de la pertinence de la formation actuelle, toutes les informations et outils disponibles sont basés sur les dernières nouveautés et innovations en termes de principes, d'effets, de pathologies et de contre-indications de la magnétothérapie. Comme il ne peut en être autrement, TECH propose du matériel conformément au principe d'engagement en faveur d'un enseignement de qualité par le biais des nouvelles technologies.





“

Devenez un expert en Magnétothérapie grâce à la méthodologie d'enseignement Relearning de TECH, sans horaires, sans limites"

Module 1. Magnétothérapie en Kinésithérapie

- 1.1. Principes physiques de la Magnétothérapie
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.2. Histoire de la Magnétothérapie
 - 1.1.3. Définition
 - 1.1.4. Principes de la Magnétothérapie
 - 1.1.4.1. Champs Magnétiques sur Terre
 - 1.1.4.2. Principes Physiques
 - 1.1.5. Interactions Biophysiques avec les Champs Magnétiques
- 1.2. Effets physiologiques de la Magnétothérapie
 - 1.2.1. Effets de la Magnétothérapie sur les Systèmes Biologiques
 - 1.2.1.1. Effets Biochimiques
 - 1.2.1.2. Effet Cellulaire
 - 1.2.1.2.1. Effets sur les Lymphocytes et les Macrophages
 - 1.2.1.2.2. Effets sur la Membrane Cellulaire
 - 1.2.1.2.3. Effets sur le Cytosquelette
 - 1.2.1.2.4. Effets sur le Cytoplasme
 - 1.2.1.3. Conclusion sur l'Effet sur la Cellule
 - 1.2.1.4. Effet sur le Tissu Osseux
- 1.3. Effets thérapeutiques de la Magnétothérapie
 - 1.3.1. Introduction
 - 1.3.2. Inflammation
 - 1.3.3. Vasodilatation
 - 1.3.4. Analgésie
 - 1.3.5. Augmentation du Métabolisme du Calcium et du Collagène
 - 1.3.6. Réparation
 - 1.3.7. Relaxation Musculaire
- 1.4. Principaux Paramètres des Champs Magnétiques
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.2. Paramètres des Champs Magnétiques
 - 1.4.2.1. Intensité
 - 1.4.2.2. Fréquence





- 1.4.3. Dosimétrie des Champs Magnétiques
 - 1.4.3.1. Fréquence d'Application
 - 1.4.3.2. Temps d'Application
- 1.5. Types d'émetteurs et leurs applications
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Champs Électromagnétiques
 - 1.5.2.1. Application globale ou "Total Body"
 - 1.5.2.2. Application Régionale
 - 1.5.3. Champs Magnétiques Locaux induits par des Aimants
 - 1.5.3.1. Conclusion
- 1.6. Magnétothérapie. Applications Cliniques
 - 1.6.1. Introduction
 - 1.6.2. Arthrose
 - 1.6.2.1. Champs Électromagnétiques et Apoptose des Chondrocytes
 - 1.6.2.2. Arthrose du Genou à un Stade Précoce
 - 1.6.2.3. Arthrose à un Stade Avancé
 - 1.6.2.4. Conclusion sur l'Arthrose et les Champs Électromagnétiques Pulsés
 - 1.6.3. Consolidation Osseuse
 - 1.6.3.1. Révision de la Littérature au sujet de la Consolidation Osseuse
 - 1.6.3.2. Consolidation Osseuse dans les Fractures des Os Longs
 - 1.6.3.3. Consolidation Osseuse dans les Fractures des Os Courts
 - 1.6.4. Pathologie de l'Épaule
 - 1.6.4.1. Impigment de l'Épaule
 - 1.6.4.2. Tendinopathie de la Coiffe des Rotateurs
 - 1.6.4.2.1. Polyarthrite rhumatoïde
 - 1.6.4.2.2. Conclusion
- 1.7. Magnétothérapie. Contre-indications
 - 1.7.1. Introduction
 - 1.7.2. Effets Indésirables Possibles Étudiés
 - 1.7.3. Précautions
 - 1.7.4. Contre-indications Formelles
 - 1.7.5. Conclusion

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**. Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les kinésithérapeutes/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.



06 Diplôme

Le Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches fastidieuses”

Ce **Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Magnétothérapie en Kinésithérapie**

N° d'heures officielles: **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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 université
technologique

Certificat
Magnétothérapie
en Kinésithérapie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Magnétothérapie en Kinésithérapie

