

Certificat

Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation

Approuvé par la NBA





Certificat

Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 9 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/sciences-du-sport/cours/ultrasonotherapie-laser-medecine-readaptation

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Diplôme

page 30

01

Présentation du programme

L'électrothérapie est une branche de la kinésithérapie qui repose sur l'application de champs électromagnétiques pour le traitement de différentes pathologies. Ses applications vont de la production d'analgésie à la stimulation des fibres nerveuses, en passant par la modulation de l'activité de différentes zones du cerveau.



“

Ce Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation vous apportera un sentiment de sécurité dans l'exercice de votre profession, ce qui vous aidera à vous épanouir sur le plan personnel et professionnel”

L'utilisation des champs électromagnétiques comme outil thérapeutique remonte à l'Antiquité, mais c'est à la fin du siècle dernier qu'elle a connu un essor considérable. Ces progrès sont allés de pair avec une connaissance toujours plus grande 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.

Le champ d'application de l'électrothérapie est très vaste, ce qui nécessite une connaissance approfondie du fonctionnement physiologique du sujet ainsi que de l'agent le plus approprié dans chaque cas. Ces connaissances comprennent les mécanismes de la contraction musculaire jusqu'à ceux de la transmission somatosensorielle. Il est donc indispensable pour le médecin réadaptateur de connaître à la fois les mécanismes physiopathologiques du sujet et les bases physiques et chimiques de l'Électrothérapie.

Ces dernières années, le nombre d'études de recherche liées à l'Électrothérapie a augmenté, principalement celles portant sur 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 champ d'action de l'électrothérapie s'élargit et peut s'appliquer à différents types de population, des personnes souffrant de douleurs chroniques aux patients neurologiques.

L'objectif du Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation est de présenter les applications actuelles de l'électrothérapie dans les pathologies neuromusculosquelettiques, en se basant toujours sur des preuves scientifiques pour sélectionner le type de courant le plus approprié dans chaque cas. A cette fin, les bases neurophysiologiques de chaque type de courant sont présentées au début de chaque module, afin que l'apprentissage soit complet. Chaque module est étayé par des applications pratiques de chaque type de courant, de sorte que la connaissance de la pathologie et de son traitement est totalement intégrée.

Compte tenu du contenu actualisé du Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation, son orientation s'ouvre à différents professionnels de la santé, élargissant ainsi l'application de l'électrothérapie au-delà du domaine de la médecine de réadaptation.

Ce **Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle

- ♦ Les nouveautés en matière d'Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent particulier mis sur les méthodologies innovantes en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Actualisez vos connaissances
grâce au programme de Certificat
en Ultrasonothérapie et Laser en
Médecine de Réadaptation”*

“

Ce Certificat peut être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de mise à jour pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation, vous obtiendrez un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University”

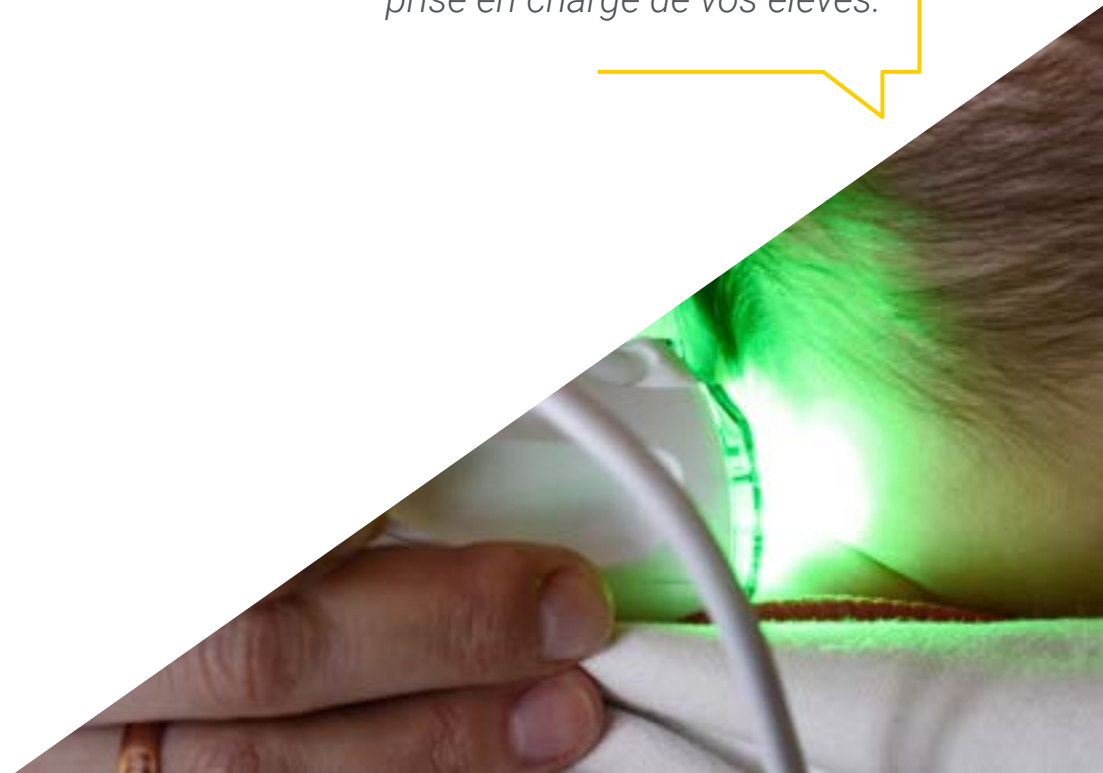
Son corps enseignant comprend des professionnels spécialisés dans le domaine d'Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation, qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus issus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel une étude située et contextuelle, 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant bénéficiera de l'aide d'un système vidéo interactif innovant mis au point par des experts reconnus dans le domaine de l'Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation, qui possèdent une grande expérience dans l'enseignement.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.

Profitez de cette occasion pour découvrir les dernières avancées en matière d'Ultrasonothérapie et de Laser dans le domaine de la médecine de réadaptation et améliorer la prise en charge de vos élèves.



02 Objectifs

Le Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation vise à aider les professionnels de santé dans leur pratique quotidienne liée à l'utilisation des ultrasons et du laser.



“

Ce Certificat vous aidera à mettre à jour vos connaissances en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation, grâce à l'utilisation des dernières technologies éducatives, afin de contribuer à la qualité et à la sécurité de la prise de décision”



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 performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et des formations spécifiques
- Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et dans le domaine de la recherche





Objectifs spécifiques

- ♦ Actualiser les connaissances concernant l'électrothérapie dans le domaine de la réhabilitation des patients atteints de pathologies neurologiques
- ♦ Actualiser les concepts relatifs à la physiologie de l'électrothérapie chez les patients neuromusculo-squelettiques

*Actualisez vos connaissances grâce
au programme en Ultrasonothérapie et
Laser en Médecine de Réadaptation.*

03

Direction de la formation

Le programme compte parmi ses enseignants des spécialistes de référence en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. Par ailleurs, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

*Apprenez auprès de professionnels de référence
les dernières avancées en matière de procédures
dans le domaine de l'Ultrasonothérapie et Laser
en Médecine de Réadaptation”*

Direction



Dr del Villar Belzunce, Ignacio

- Chef du service de réadaptation et de médecine physique, Hôpital Rey Juan Carlos I, Móstoles. Madrid
- Spécialiste en médecine physique et réadaptation, Hôpital Universitaire La Paz, Madrid.
- Chef associé du service de réadaptation et de médecine physique de l'hôpital Rey Juan Carlos I de Móstoles.
- Médecin spécialiste au service de réadaptation et de médecine physique de l'hôpital Rey Juan Carlos I de Móstoles.
- Professeur de techniques interventionnelles guidées par ultrasons dans l'appareil locomoteur Quirón Health
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse
- Spécialiste en médecine physique et réadaptation, Hôpital Universitaire La Paz, Madrid.

Professeurs

Dr Cuenca Martínez, Ferrán

- ♦ Diplôme en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie avancée dans le traitement de la douleur
- ♦ Doctorat

M. Gurdíel Álvarez, Francisco

- ♦ Diplôme en Kinésithérapie
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Orthopédique et Syndrome de Douleur Myofasciale
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique

M. Losana Ferrer, Alejandro

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ 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

Mme Merayo Fernández, Lucía

- ♦ Diplôme en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique.

M. Suso Martí, Luis

- ♦ Diplôme en Kinésithérapie
- ♦ Master en Kinésithérapie avancée dans le traitement de la douleur
- ♦ Doctorat



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres éducatifs, universités et entreprises du territoire national, conscients de l'importance actuelle de cette formation pour pouvoir intervenir dans des actions nécessitant l'utilisation de l'ultrasonothérapie, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”

Module 1. Ultrasonothérapie en Kinésithérapie

- 1.1. Principes physiques de l'ultrasonothérapie
 - 1.1.1. Définition de l'Ultrasonothérapie
 - 1.1.2. Principaux principes physiques de l'Ultrasonothérapie
- 1.2. Effets physiologiques de l'ultrasonothérapie
 - 1.2.1. Mécanismes d'action de l'Ultrason Thérapeutique
 - 1.2.2. Effets thérapeutiques de l'Ultrasonothérapie
- 1.3. Principaux paramètres de l'Ultrasonothérapie
- 1.4. Applications pratiques
 - 1.4.1. Méthodologie du traitement par ultrasons
 - 1.4.2. Applications pratiques et indications de l'Ultrasonothérapie
 - 1.4.3. Études de recherche sur l'Ultrasonothérapie
- 1.5. Ultrasonophorèse
 - 1.5.1. Définition d'Ultrasonophorèse
 - 1.5.2. Mécanismes de l'Ultrasonophorèse
 - 1.5.3. Facteurs dont dépend l'efficacité de l'Ultrasonophorèse
 - 1.5.4. Considérations relatives à l'Ultrasonophorèse
 - 1.5.5. Études de recherche sur l'Ultrasonophorèse
- 1.6. Contre-indications de l'Ultrasonothérapie
 - 1.6.1. Contre-indications absolues
 - 1.6.2. Contre-indications relatives
 - 1.6.3. Précautions
 - 1.6.4. Recommandations
 - 1.6.5. Contre-indications de l'Ultrasonophorèse
- 1.7. Ultrasonothérapie de haute fréquence. OPAF (Ondes de Pression à Haute Fréquence)
 - 1.7.1. Définition de la thérapie OPAF
 - 1.7.2. Paramètres de la thérapie OPAF et la thérapie HIFU
- 1.8. Applications pratiques de l'Ultrasonothérapie à haute fréquence
 - 1.8.1. Indications de la thérapie OPAF et HIFU
 - 1.8.2. Études de recherche de la thérapie OPAF et HIFU
- 1.9. Contre-indications de l'Ultrasonothérapie à haute fréquence
 - 1.9.1. Principaux effets indésirables

Module 2. Autres Champs Électromagnétiques

- 2.1. Laser. Principes physiques
 - 2.1.1. Laser. Définition
 - 2.1.2. Paramètres du Laser
 - 2.1.3. Laser. Classification
 - 2.1.4. Laser. Principes physiques
- 2.2. Laser. Effets physiologiques
 - 2.2.1. Relation entre le Laser et les Tissus Vivants
 - 2.2.2. Effets Biologiques des Lasers de Faible et Moyenne Puissance
 - 2.2.3. Effets Directs de l'Application du Laser
 - 2.2.3.1. Effet Photothermique
 - 2.2.3.2. Effet Photochimique
 - 2.2.3.3. Stimulation Photoélectrique
 - 2.2.4. Effets Indirects de l'Application du Laser
 - 2.2.4.1. Stimulation de la Microcirculation
 - 2.2.4.2. Stimulation Trophique et Réparation
- 2.3. Laser. Effets Thérapeutiques
 - 2.3.1. Analgésie
 - 2.3.2. Inflammation et Œdème
 - 2.3.3. Réparation
 - 2.3.4. Dosimétrie
 - 2.3.4.1. Dosage de traitement recommandé dans l'application du laser de faible niveau selon WALT
- 2.4. Laser. Applications Cliniques
 - 2.4.1. Laser dans l'Arthrose
 - 2.4.2. Laser dans la Lombalgie Chronique
 - 2.4.3. Laser dans l'Épicondylite
 - 2.4.4. Laser dans la Tendinopathie de la Coiffe des Rotateurs
 - 2.4.5. Laser dans les Douleurs Cervicales
 - 2.4.6. Laser dans les Troubles Musculo-squelettiques
 - 2.4.7. Autres applications pratiques du Laser
 - 2.4.8. Conclusion

- 2.5. Laser. Contre-indications
 - 2.5.1. Précautions
 - 2.5.2. Contre-indications
 - 2.5.2.1. Conclusion
- 2.6. Rayonnement Infrarouge. Principes physiques
 - 2.6.1. Introduction
 - 2.6.1.1. Définition
 - 2.6.1.2. Classification
 - 2.6.2. Production du Rayonnement Infrarouge
 - 2.6.2.1. Spectres Lumineux
 - 2.6.2.1. Spectres non Lumineux
 - 2.6.3. Propriétés physiques
- 2.7. Effets physiologiques de l'Infrarouge
 - 2.7.1. Effets physiologiques produits sur la Peau
 - 2.7.2. Infrarouges et Chromophores dans la Mitochondrie
 - 2.7.3. Absorption du Rayonnement par les Molécules d'Eau
 - 2.7.4. Infrarouge dans la Membrane Cellulaire
 - 2.7.5. Conclusion
- 2.8. Effets thérapeutiques de l'Infrarouge
 - 2.8.1. Introduction
 - 2.8.2. Effets locaux de l'Infrarouge
 - 2.8.2.1. Érythémateux
 - 2.8.2.2. Anti-inflammatoire
 - 2.8.2.3. Cicatrisation
 - 2.8.2.4. Transpiration
 - 2.8.2.5. Relaxation
 - 2.8.2.6. Analgésie
 - 2.8.3. Effets systémiques de l'Infrarouge
 - 2.8.3.1. Bénéfices pour le Système Cardiovasculaire
 - 2.8.3.2. Relaxation Musculaire Systémique
 - 2.8.4. Dosimétrie et Application de l'Infrarouge
 - 2.8.4.1. Lampes à Infrarouges
 - 2.8.4.2. Lampes non Lumineuses
 - 2.8.4.3. Lampes Lumineuses
 - 2.8.4.4. MIRE
 - 2.8.5. Conclusion
- 2.9. Applications pratiques
 - 2.9.1. Introduction
 - 2.9.2. Applications Cliniques
 - 2.9.2.1. Arthrose et les Rayonnement Infrarouge
 - 2.9.2.2. Lombalgies et Rayonnement Infrarouge
 - 2.9.2.3. Fibromyalgie et Infrarouge
 - 2.9.2.4. Saunas Infrarouges dans les Cardiopathies
 - 2.9.3. Conclusion
- 2.10. Contre-indications de l'Infrarouge
 - 2.10.1. Précautions/Effets Indésirables
 - 2.10.1.1. Introduction
 - 2.10.1.2. Conséquences d'un Mauvais Dosage de l'Infrarouge
 - 2.10.1.3. Précautions
 - 2.10.1.4. Contre-indications Formelles
 - 2.10.2. Conclusion



*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel*

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des case studies avec Relearning, un système d'apprentissage 100 % en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis
dans des environnements incertains et à réussir
votre carrière”*

L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100 % en ligne : le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions : une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats : textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux :

1. Les étudiants 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 ce qui permet à l'étudiant 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.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation : le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme :



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

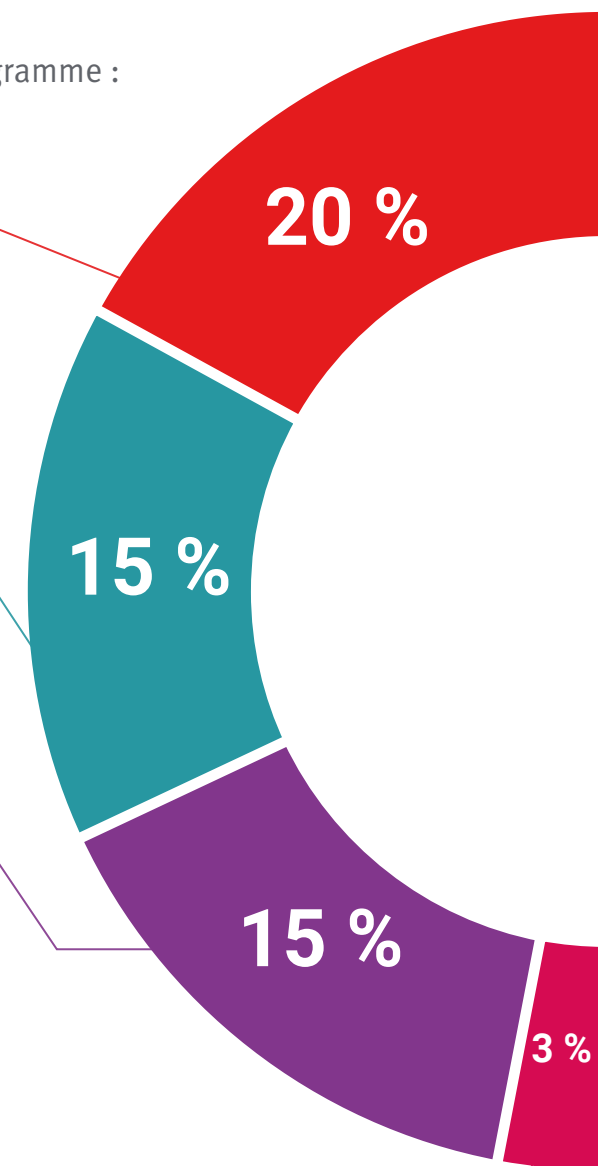
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

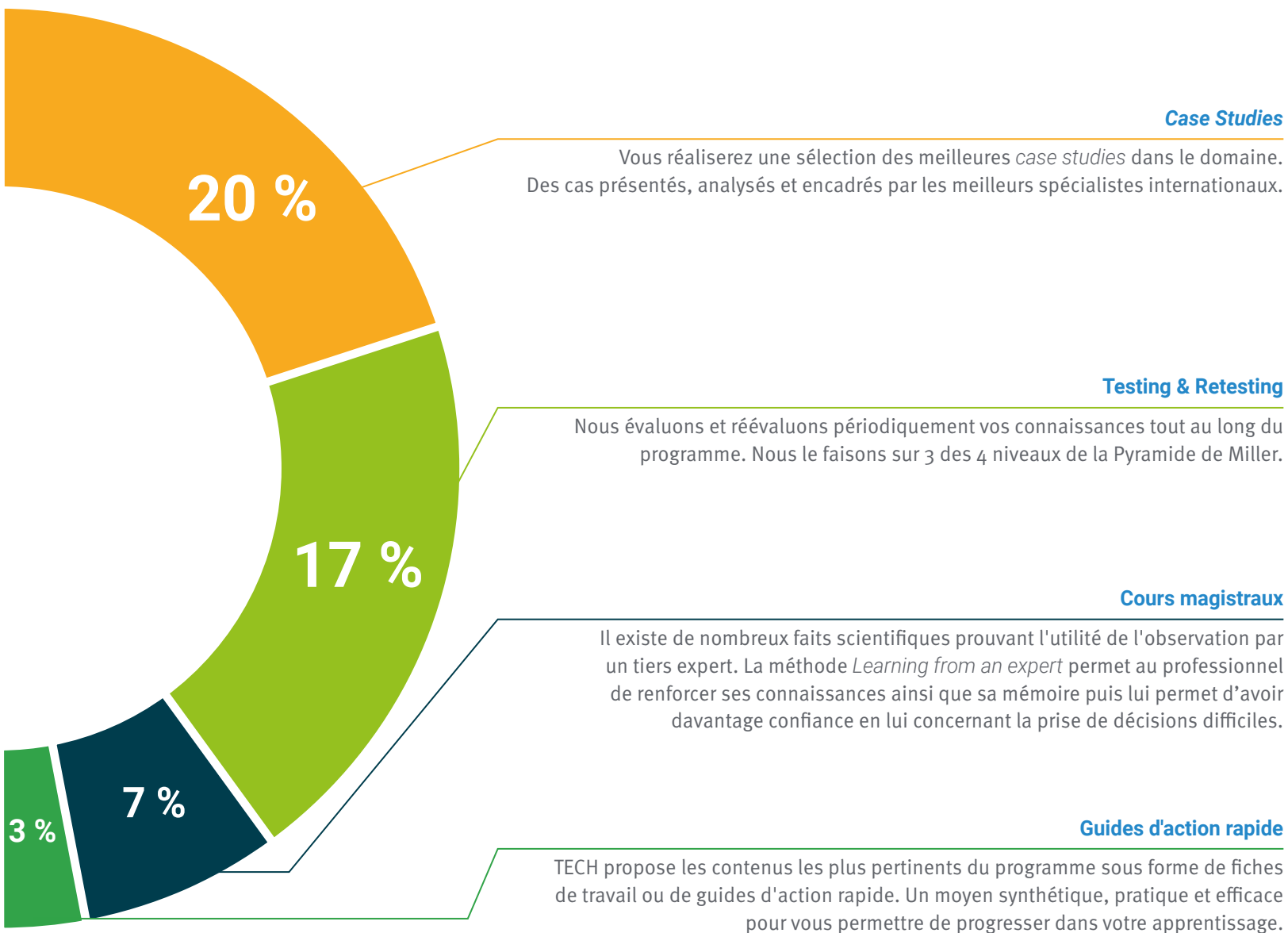
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





06 Diplôme

Le Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre (*journal officiel*). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat en Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **9 ECTS**





Certificat
Ultrasonothérapie et Laser
en Médecine de Réadaptation

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 9 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Ultrasonothérapie et Laser en Médecine de Réadaptation

Approuvé par la NBA

