

# Certificat

## Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation

Approuvé par la NBA





## Certificat

### Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 5 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : [www.techtute.com/fr/sciences-du-sport/cours/electroestimulation-renforcement-musculaire-medecine-readaptation](http://www.techtute.com/fr/sciences-du-sport/cours/electroestimulation-renforcement-musculaire-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 médecine de réadaptation 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 programme de Certificat en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation vous apportera un sentiment de sécurité dans l'exercice de votre profession, qui vous aidera à vous épanouir sur le plan personnel et professionnel”*

Les champs électromagnétiques sont utilisés comme outil thérapeutique depuis l'antiquité, mais c'est depuis la fin du siècle dernier que l'utilisation des différents courants a connu de grands progrès. 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation, celui-ci s'adresse désormais 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire. 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'Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent particulier mis sur les méthodologies innovantes en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire
- ♦ 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 depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Actualisez vos connaissances  
grâce au programme de Certificat  
en Électrostimulation pour le  
Renforcement Musculaire 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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 de l'Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire, qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus issus d'associations de référence et d'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 les Problèmes, grâce auquel le 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'Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire, et dotés d'une grande expérience dans l'enseignement.

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

*Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées en matière d'Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation et améliorer la prise en charge de vos patients.*



# 02 Objectifs

Le Certificat en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation vise à aider les médecins rééducateurs dans leur pratique quotidienne liée à l'électrostimulation.



“

*Ce Certificat est conçu pour vous permettre d'actualiser vos connaissances en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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 et du suivi de vos élèves”*



## 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 à la possibilité de se perfectionner dans le cadre d'ateliers en ligne de simulation et/ou de formation spécifique
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche





### Objectif spécifique

---

- ♦ Actualiser les connaissances concernant la transmission nociceptive et ses mécanismes de modulation par des moyens physiques

*Actualisez vos connaissances grâce  
au programme en Électrostimulation  
pour le Renforcement Musculaire en  
Médecine de Réadaptation.*

03

# Direction de la formation

Le programme comprend dans son équipe enseignante des spécialistes de référence en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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'Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation”*

## Direction



### Dr León Hernández, Jose Vicente

- ♦ Docteur en Kinésithérapie 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
- ♦ Master en Études et Traitement de la Douleur de l'Université Roi Juan Carlos

## Coordinateurs

### **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

### **Dr 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 la formation pour pouvoir intervenir dans des situations qui nécessitent une stimulation pour le renforcement musculaire, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





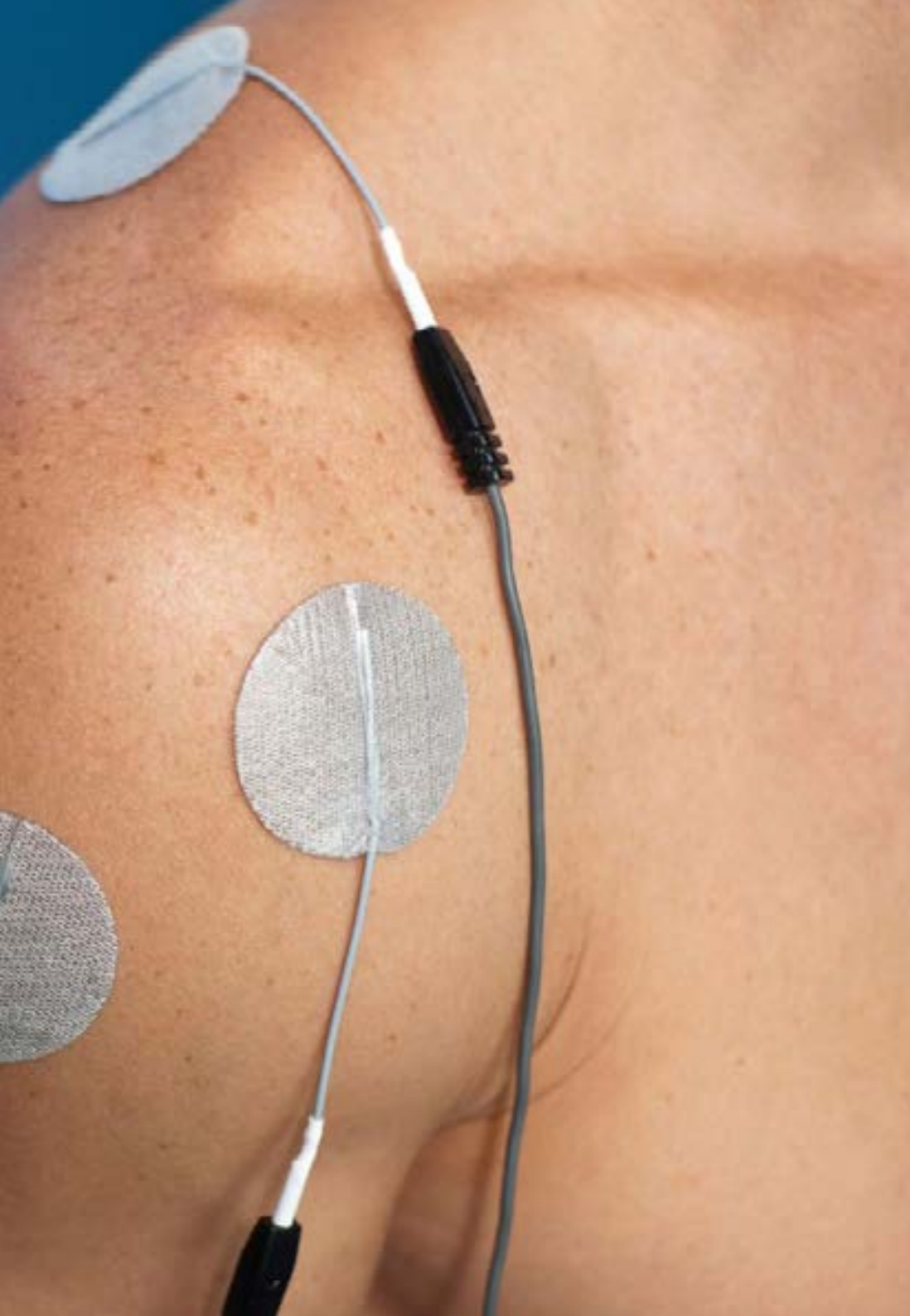
“

*Ce Certificat en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”*

## Module 1. Électrostimulation pour le renforcement musculaire

- 1.1. Principes de la contraction musculaire
  - 1.1.1. Introduction à la contraction musculaire
  - 1.1.2. Types de muscles
  - 1.1.3. Caractéristiques des muscles
  - 1.1.4. Fonctions des muscles
  - 1.1.5. Électro-stimulation neuromusculaire
- 1.2. Structure du sarcomère
  - 1.2.1. Introduction
  - 1.2.2. Fonctions du sarcomère
  - 1.2.3. Structure du sarcomère
  - 1.2.4. Théorie du filament glissant
- 1.3. Structure de la plaque motrice
  - 1.3.1. Concept d'Unité motrice
  - 1.3.2. Concept de jonction neuromusculaire et de plaque motrice
  - 1.3.3. Structure de la Jonction Neuromusculaire
  - 1.3.4. Transmission neuromusculaire et contraction musculaire
- 1.4. Types de contraction musculaire
  - 1.4.1. Concept de contraction musculaire
  - 1.4.2. Types de rétrécissement
  - 1.4.3. Contraction musculaire isotonique
  - 1.4.4. Contraction musculaire isométrique
  - 1.4.5. Relation entre la force et la résistance dans les contractions
  - 1.4.6. Contractions auxotoniques et isocinétiques
- 1.5. Types de fibre musculaire
  - 1.5.1. Types de fibres musculaires
  - 1.5.2. Fibres Lentes ou Fibres de Type I
  - 1.5.3. Fibres Rapides ou Fibres de Type II
- 1.6. Principales lésions neuromusculaires
  - 1.6.1. Concept de Maladie Neuromusculaire
  - 1.6.2. Étiologie des maladies neuromusculaires
  - 1.6.3. Lésions et maladie neuromusculaire de la jonction neuromusculaire
  - 1.6.4. Principales lésions ou maladies neuromusculaires





- 1.7. Principes de l'Électromyographie
  - 1.7.1. Concept de l'Électromyographie
  - 1.7.2. Développement de l'Électromyographie
  - 1.7.3. Protocole d'étude électromyographique
  - 1.7.4. Méthodes d'Électromyographie
- 1.8. Principaux courants excito-moteurs. Courants néo-faradiques
  - 1.8.1. Définition du courant excito-moteur et principaux types de courants excito-moteurs
  - 1.8.2. Facteurs influençant la réponse neuromusculaire
  - 1.8.3. Courants excito-moteurs les plus couramment utilisés. Courants néo-faradiques
- 1.9. Courants excito-moteurs interférentiels. Courants de Kotz
  - 1.9.1. Courants de Kotz ou courants russes
  - 1.9.2. Paramètres les plus pertinents dans les courants de Kotz
  - 1.9.3. Protocole de Renforcement décrit avec le courant russe
  - 1.9.4. Différences entre l'électrostimulation à basse et moyenne fréquence
- 1.10. Applications de l'Électrostimulation en Uro-Gynécologie
  - 1.10.1. Électrostimulation et urogynécologie
  - 1.10.2. Types d'électrostimulation en urogynécologie
  - 1.10.3. Positionnement des électrodes
  - 1.10.4. Mécanisme d'action
- 1.11. Applications pratiques
  - 1.11.1. Recommandations pour l'application des courants excito-moteurs
  - 1.11.2. Techniques d'application des courants excito-moteurs
  - 1.11.3. Exemples de protocoles de travail décrits dans la littérature scientifique
- 1.12. Contre-indications
  - 1.12.1. Contre-indications à l'utilisation de l'Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation
  - 1.12.2. Recommandations pour une pratique sûre de l'électrostimulation

06

# 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

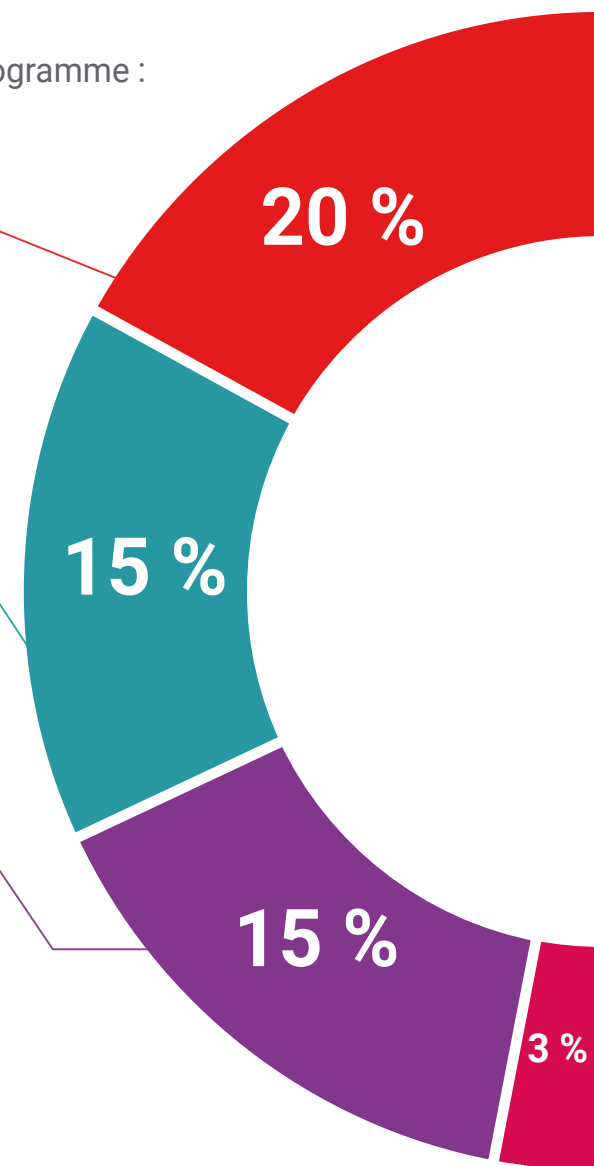
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

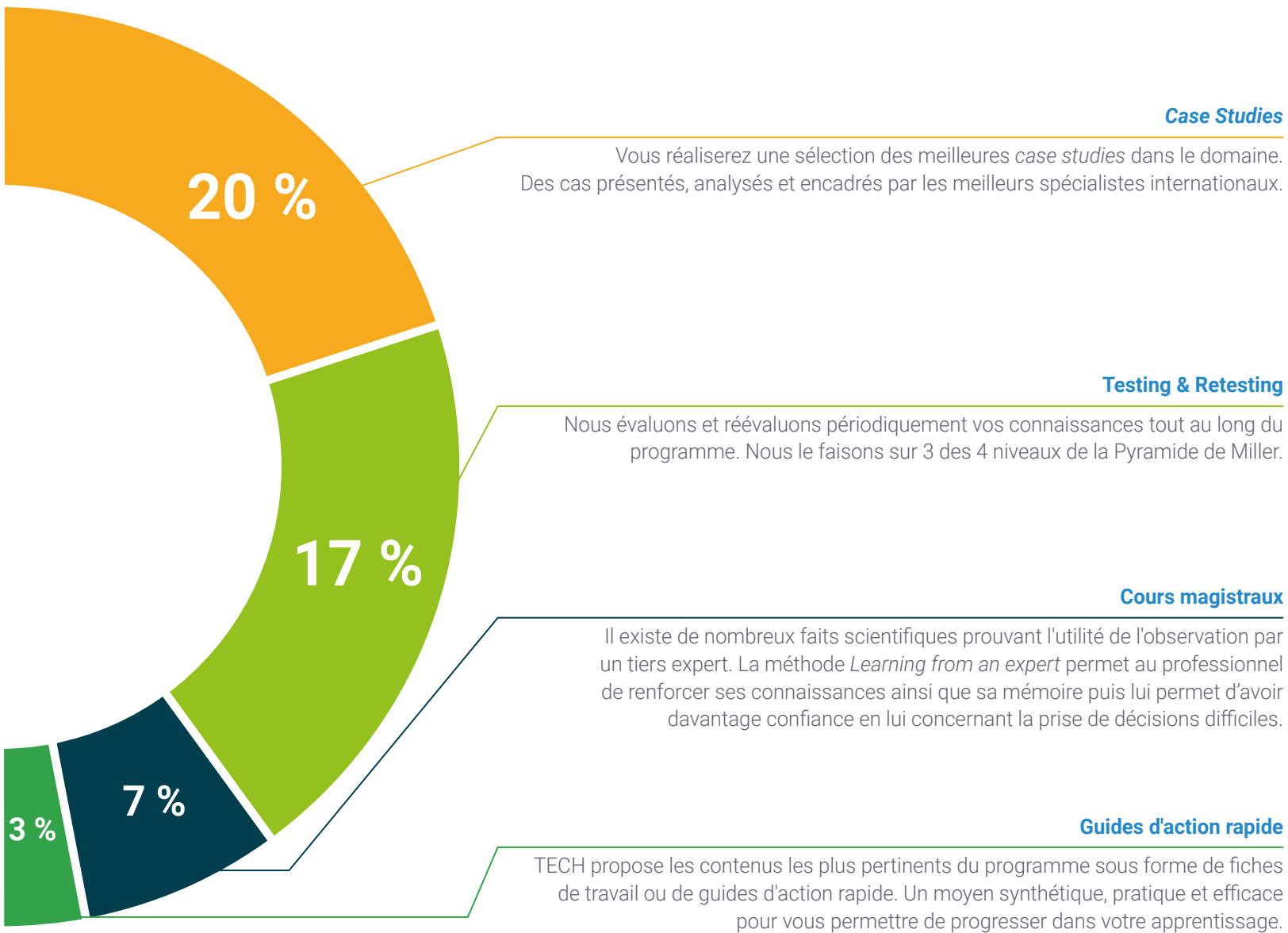
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives"*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire 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 Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **5 ECTS**





## Certificat

Électrostimulation pour le  
Renforcement Musculaire  
en Médecine de Réadaptation

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 5 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

# Certificat

## Électrostimulation pour le Renforcement Musculaire en Médecine de Réadaptation

Approuvé par la NBA

