

Certificat Avancé

Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport

Approuvé par la NBA





Certificat Avancé

Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

La stimulation électrique et les courants interférentiels sont des techniques qui peuvent être utilisées par les professionnels du sport pour obtenir une action thérapeutique adéquate qui leur permette d'améliorer leur état, en appliquant une stimulation de faible intensité sur la peau. Si vous souhaitez connaître les avantages que ces techniques peuvent apporter à votre pratique quotidienne, n'hésitez pas à rejoindre notre communauté d'étudiants.





“

Apprenez à appliquer la stimulation électrique et les courants interférentiels aux athlètes et améliorez leur capacité de récupération grâce à ces nouvelles techniques”

Chez TECH, nous vous fournissons l'information la plus complète sur la stimulation électrique et les courants interférentiels dans l'activité physique et le sport afin que vous puissiez recevoir une formation supérieure qui vous permettra d'appliquer ces nouvelles techniques à votre pratique quotidienne, en obtenant de meilleures récupérations chez les utilisateurs de votre exercice.

La stimulation électrique et les courants interférentiels sont utilisés à faible intensité sur la peau des athlètes blessés, produisant une stimulation thérapeutique qui réduit ou élimine la douleur locale chez les athlètes. Ces dernières années, le nombre d'études de recherche liées à l'électrothérapie et aux différentes techniques dans ce domaine a augmenté. Ces dernières années, le nombre d'études de recherche liées à l'électrothérapie a augmenté, principalement celles axées sur les techniques invasives. 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'un des principaux avantages de ce programme est que, comme il est entièrement en ligne, c'est l'étudiant qui décide où et quand il étudie. Sans avoir à faire face à une quelconque limitation, que ce soit en termes de temps ou de déplacement dans un lieu physique. Tout cela dans le but de faciliter au maximum l'étude pour les professionnels qui doivent combiner leur formation avec le reste de leurs obligations quotidiennes.

Ce **Certificat Avancé en Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport** 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 électrothérapie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus qui fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les informations sur le rôle du professionnel des sciences du sport dans l'application de l'électrothérapie
- ♦ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Le système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ L'accent mis sur les méthodologies de recherche en électrothérapie appliquées à la science du sport
- ♦ Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Plongez-vous dans l'étude de ce Certificat Avancé de haut niveau et améliorez vos compétences en tant que professionnel du sport"

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en électrothérapie, vous obtiendrez un diplôme de la principale université en ligne: TECH”

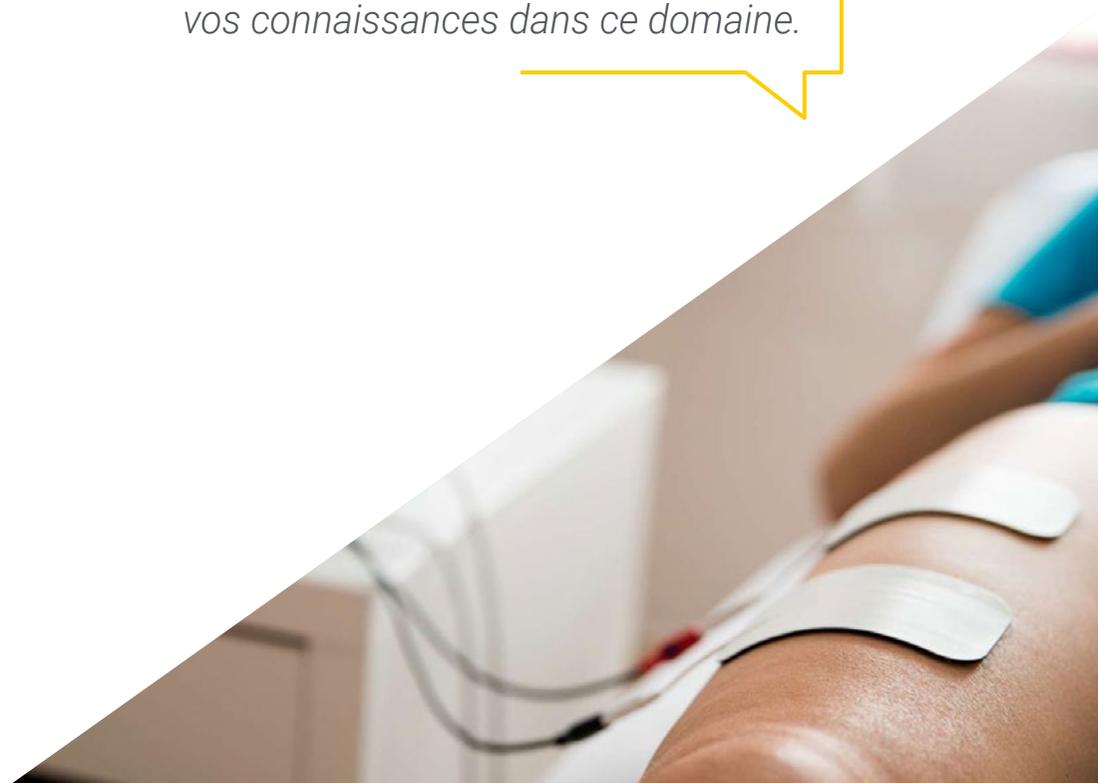
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine des sciences du sport apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Le contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique travail qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, le professionnel sera assisté par un nouveau système vidéo interactif créé par des experts renommés et expérimentés en matière de stimulation électrique et de courants interférentiels.

Ce Certificat Avancé vous permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif et programmé pour vous entraîner à des situations réelles.

Ce Certificat Avancé 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport est conçu pour aider les professionnels des sciences du sport dans leur pratique quotidienne dans des situations où l'application de l'électrothérapie est nécessaire.



“

Ce Certificat Avancé est conçu pour vous aider à actualiser vos connaissances en électrothérapie, en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision dans ce domaine innovant"



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances des professionnels des sciences du sport dans le domaine de l'électrothérapie
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche globale comme modèle de référence pour atteindre l'excellence dans les 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/ou des formations spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche





Objectifs spécifiques

- Élargir les connaissances concernant les nouvelles applications de la haute fréquence dans la rééducation des pathologies neuromusculosquelettiques
- Élargir les connaissances concernant les nouvelles applications de l'Ultrasonothérapie dans la rééducation des pathologies neuromusculosquelettiques
- Élargir les connaissances concernant les nouvelles applications des rayonnements électromagnétiques de type laser dans la rééducation des pathologies neuromusculosquelettiques

“

Le domaine du sport a besoin de professionnels formés et nous vous donnons les clés pour vous positionner dans l'élite professionnelle”

03

Direction de la formation

Notre équipe d'enseignants, experts en électrothérapie, jouit d'un grand prestige dans la profession. Ce sont des professionnels dotés d'une longue expérience dans l'enseignement qui se sont réunis pour vous aider à donner un coup de pouce à votre profession. Pour ce faire, ils ont développé ce Certificat Avancé avec des mises à jour récentes dans le domaine qui vous permettront de vous former et d'augmenter vos compétences dans ce secteur.





“

Apprenez auprès des meilleurs professionnels et devenez vous-même un professionnel performant”

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 Rey Juan Carlos

Professeurs

Dr Suso Martí, Luis

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

Dr Cuenca Martínez, Ferrán

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

Dr 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

Dr Merayo Fernández, Lucía

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

Dr Losana Ferrer, Alejandro

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Master en Kinésithérapie Avancée dans le Traitement de la Douleur Musculo-squelettique
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Neuro-Orthopédique
- ♦ Formation Supérieure Universitaire en Exercice Thérapeutique et Kinésithérapie Invasive pour la Douleur Musculo-squelettique

“

Notre équipe d'enseignants vous apportera toutes ses connaissances afin que vous disposiez des dernières avancées en la matière”

04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres et universités d'Espagne, conscients de la pertinence de la formation actuelle pour pouvoir intervenir dans des situations nécessitant l'utilisation de l'électrothérapie, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





“

Nous disposons du programme le plus complet et le plus récent du marché. Nous voulons vous offrir la meilleure formation possible”

Module 1. Neurostimulation Électrique Transcutanée (TENS)

- 1.1. Principes fondamentaux du courant de type TENS
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.1.1. Cadre théorique: neurophysiologie de la douleur
 - 1.1.1.1.1. Introduction et classification des fibres nociceptives
 - 1.1.1.1.2. Caractéristiques des fibres nociceptives
 - 1.1.1.1.3. Étapes du processus nociceptif
 - 1.1.2. Système anti-nociceptif: théorie de la porte (Control Gate)
 - 1.1.2.1. Introduction au courant de type TENS
 - 1.1.2.2. Caractéristiques de base du courant de type TENS (forme de l'impulsion, durée, fréquence et intensité)
- 1.2. Classification du courant de type TENS
 - 1.2.1. Introduction
 - 1.2.1.1. Types de classification du courant électrique
 - 1.2.1.2. Selon la Fréquence (nombre d'impulsions émises par seconde)
 - 1.2.2. Classification du courant de type TENS
 - 1.2.2.1. TENS Conventionnelle
 - 1.2.2.2. TENS-acupuncture
 - 1.2.2.3. TENS de rafales à basse fréquence (Low-rate Burst)
 - 1.2.2.4. TENS bref ou intense (Brief Intense)
 - 1.2.3. Mécanismes d'Action du Courant de type TENS
- 1.3. Stimulation analgésiques de la TENS à haute fréquence
 - 1.3.1. Neurophysiologie des Cellules Nerveuses
 - 1.3.2. Potentiel électrique et neurotransmission
 - 1.3.3. Concentrations ioniques et potentiel d'équilibre
 - 1.3.4. La loi du tout ou rien
 - 1.3.5. Période réfractaire
 - 1.3.6. Spécificité et transduction
 - 1.3.7. Récepteurs sensoriels
 - 1.3.8. Accommodation



- 1.4. Effets analgésiques de la TENS à haute fréquence
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.1.1. Principales raisons de la large application clinique de la TENS conventionnelle
 - 1.4.2. Hypoalgésie due à la TENS conventionnelle/à haute fréquence
 - 1.4.2.1. Mécanisme d'action
 - 1.4.3. Neurophysiologie de la TENS conventionnelle
 - 1.4.3.1. Control Gate
 - 1.4.3.2. La métaphore
 - 1.4.4. Échec des Effets Analgésiques
 - 1.4.4.1. Principales erreurs
 - 1.4.4.2. Principal problème de l'hypoalgésie par la TENS conventionnelle
- 1.5. Effets analgésiques de la TENS à basse fréquence
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Mécanismes d'action de l'hypoalgésie médiée par la TENS-acupuncture: système opioïde endogène
 - 1.5.3. Mécanisme d'action
 - 1.5.4. Haute intensité et Basse fréquence
 - 1.5.4.1. Paramètres
 - 1.5.4.2. Différences fondamentales avec le courant de type TENS conventionnelle
- 1.6. Effets analgésiques de la TENS type "Burst"
 - 1.6.1. Introduction
 - 1.6.2. Description
 - 1.6.2.1. Détails du courant TENS de type "Burst"
 - 1.6.2.2. Paramètres physiques
 - 1.6.2.3. Sjölund et Eriksson
 - 1.6.3. Résumé à ce jour des mécanismes physiologiques de l'analgésie tant centrale que périphérique
- 1.7. Importance de la largeur d'impulsion
 - 1.7.1. Introduction
 - 1.7.1.1. Caractéristiques physiques des ondes
 - 1.7.1.1.1. Définition des ondes
 - 1.7.1.1.2. Autres caractéristiques et propriétés générales d'une onde
 - 1.7.2. Forme de l'impulsion

- 1.8. Électrodes Types et application
 - 1.8.1. Introduction
 - 1.8.1.1. L'appareil à courant TENS
 - 1.8.2. Électrodes
 - 1.8.2.1. Caractéristiques générales
 - 1.8.2.2. Soins de la peau
 - 1.8.2.3. Autres types d'électrodes
- 1.9. Applications pratiques
 - 1.9.1. Applications de la TENS
 - 1.9.2. Durée de l'impulsion
 - 1.9.3. Forme de l'impulsion
 - 1.9.4. Intensité
 - 1.9.5. Fréquence
 - 1.9.6. Types d'électrodes et positionnement
- 1.10. Contre-indications
 - 1.10.1. Contre-indications à l'utilisation de la thérapie TENS
 - 1.10.2. Recommandations pour une pratique sûre du TENS

Module 2. Courants interférentiels

- 2.1. Principes fondamentaux des courants interférentiels
 - 2.1.1. Concept de courant interférentiel
 - 2.1.2. Principales propriétés des courants interférentiels
 - 2.1.3. Caractéristiques et effets des courants interférentiels
- 2.2. Principaux paramètres des courants interférentiels
 - 2.2.1. Introduction aux différents paramètres
 - 2.2.2. Types de fréquences et effets produits
 - 2.2.3. Pertinence du temps d'application
 - 2.2.4. Types d'applications et paramètres
- 2.3. Effets de la haute fréquence
 - 2.3.1. Concept de haute fréquence dans les courants interférentiels
 - 2.3.2. Principaux effets de la haute fréquence
 - 2.3.3. Application de la haute fréquence

- 2.4. Effets de la basse fréquence
 - 2.4.1. Concept de basse fréquence dans les courants interférentiels
 - 2.4.2. Principaux effets de la basse fréquence
 - 2.4.3. Application de la basse fréquence
- 2.5. Concept d'accommodation. Importance du spectre de fréquences
 - 2.5.1. Concept d'accommodation
 - 2.5.2. Pertinence pratique de l'accommodation
 - 2.5.3. Accommodation et spectre de fréquences Importance de ces deux éléments
- 2.6. Ajustements du spectre de fréquences
 - 2.6.1. Concept du spectre de fréquences
 - 2.6.2. Paramètres du spectre de fréquences
 - 2.6.3. Types de réglages du spectre de fréquences
 - 2.6.4. Application du réglage du spectre de fréquences
- 2.7. Électrodes Types et application
 - 2.7.1. Principaux types d'électrodes dans les courants interférentiels
 - 2.7.2. Pertinence des types d'électrodes dans les courants interférentiels
 - 2.7.3. Application des différents types d'électrodes
- 2.8. Applications pratiques
 - 2.8.1. Recommandations pour l'application des courants interférentiels
 - 2.8.2. Techniques d'application des courants interférentiels
- 2.9. Contre-indications
 - 2.9.1. Contre-indications de l'utilisation des courants interférentiels
 - 2.9.2. Recommandations pour une pratique sûre de l'utilisation des courants interférentiels

Module 3. Application Invasive du Courant

- 3.1. Traitement invasif en kinésithérapie à des fins analgésiques
 - 3.1.1. Généralités
 - 3.1.2. Types de traitement invasif
 - 3.1.3. Infiltration contre ponction
- 3.2. Principes fondamentaux de l'aiguillage à sec
 - 3.2.1. Syndrome de douleur myofasciale
 - 3.2.2. Points gâchettes myofasciaux
 - 3.2.3. Neurophysiologie du syndrome de la douleur myofasciale et des points de déclenchement

- 3.3. Traitements post-puncture
 - 3.3.1. Effets indésirables de l'aiguillage à sec
 - 3.3.2. Traitements post-puncture
 - 3.3.3. Combinaison d'aiguilles sèches et de TENS
- 3.4. Électrothérapie comme complément de l'aiguillage à sec
 - 3.4.1. Approche non invasive
 - 3.4.2. Approche invasive
 - 3.4.3. Types d'électroacupuncture
- 3.5. Stimulation électrique percutanée: PENS
 - 3.5.1. Bases neurophysiologiques pour l'application de la PENS
 - 3.5.2. Données scientifiques probantes de l'application de la PENS
 - 3.5.3. Considérations générales pour l'applications de la PENS
- 3.6. Avantages de la PENS par rapport à la PENS
 - 3.6.1. État actuel de l'application de la PENS
 - 3.6.2. Application de la PENS dans la lombalgie
 - 3.6.3. Application de la PENS dans d'autres régions et pathologies
- 3.7. Utilisation des électrodes
 - 3.7.1. Généralités sur l'application des électrodes
 - 3.7.2. Variations dans l'application des électrodes
 - 3.7.3. Application multipolaire
- 3.8. Applications pratiques
 - 3.8.1. Justification de l'application de la PENS
 - 3.8.2. Applications pour la lombalgie
 - 3.8.3. Applications dans le quadrant supérieur et le membre inférieur
- 3.9. Contre-indications
 - 3.9.1. Contre-indications dérivées de la TENS
 - 3.9.2. Contre-indications dérivées de l'aiguillage à sec
 - 3.9.3. Considérations générales

- 3.10. Traitements invasifs à des fins régénératrices
 - 3.10.1. Introduction
 - 3.10.1.1. Concept de l'électrolyse
 - 3.10.2. Électrolyse Percutanée Intra-tissulaire
 - 3.10.2.1. Concept
 - 3.10.2.2. Effets
 - 3.10.2.3. Révision du State of the Art
 - 3.10.2.4. Combinaison avec des exercices excentriques
- 3.11. Principes physiques du galvanisme
 - 3.11.1. Introduction
 - 3.11.1.1. Caractéristiques Physiques du courant continu
 - 3.11.2. Courant Galvanique
 - 3.11.2.1. Caractéristiques Physiques du Courant Galvanique
 - 3.11.2.2. Phénomènes chimiques du Courant Galvanique
 - 3.11.2.3. Structure
 - 3.11.3. Iontophorèse
 - 3.11.3.1. Expérience de Leduc
 - 3.11.3.2. Propriétés physiques de l'Iontophorèse
- 3.12. Effets physiologiques du courant galvanique
 - 3.12.1. Effets physiologiques du Courant Galvanique
 - 3.12.2. Effets Electrochimiques
 - 3.12.2.1. Comportement chimique
 - 3.12.3. Effets Electrochimiques
 - 3.12.4. Effets Electrophysiques
- 3.13. Effets thérapeutiques du Courant Galvanique
 - 3.13.1. Application Clinique du Courant Galvanique
 - 3.13.1.1. Action Vasomotrice
 - 3.13.1.2. Action sur le Système Nerveux
 - 3.13.2. Effets thérapeutiques de l'Iontophorèse
 - 3.13.2.1. Pénétration et élimination des cations et des anions
 - 3.13.2.2. Médicaments et indications
 - 3.13.3. Effets Thérapeutiques de l'Électrolyse Percutanée Intra-tissulaire
- 3.14. Types d'application percutanée du Courant Galvanique
 - 3.14.1. Introduction aux Techniques d'Application
 - 3.14.1.1. Classification en fonction du positionnement des électrodes
 - 3.14.1.1.1. Galvanisation directe
 - 3.14.1.1.2. Galvanisation indirecte
 - 3.14.2. Classification en fonction de la technique appliquée
 - 3.14.2.1. Électrolyse Percutanée Intra-tissulaire
 - 3.14.2.2. Iontophorèse
 - 3.14.2.3. Bain galvanique
- 3.15. Protocoles d'application
 - 3.15.1. Protocoles d'Application du Courant Galvanique
 - 3.15.2. Protocoles d'Application de l'Électrolyse Percutanée Intra-tissulaire
 - 3.15.2.1. Procédure
 - 3.15.3. Protocoles d'Application de la Iontophorèse
 - 3.15.3.1. Procédure
- 3.16. Contre-indications
 - 3.16.1. Contre-indications du courant galvanique
 - 3.16.2. Contre-indications, complications et précautions à prendre concernant le courant galvanique



*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
carrière professionnelle”*

05 Méthodologie

Ce programme propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **Le Relearning**.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, 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

Le programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pourrez découvrir une façon d'apprendre qui fait avancer les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“

Nous sommes la seule université en ligne qui propose des documents de Harvard comme matériel pédagogique dans ses cours”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 à Harvard pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas uniquement sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour que les apprenants s'entraînent à les résoudre et à prendre des décisions. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous vous confrontons dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

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.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprenez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université hispanophone autorisée à utiliser cette méthode efficace. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.





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. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela 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 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.

D'après les dernières données scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette façon, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning les différents éléments de notre programme sont liés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



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.



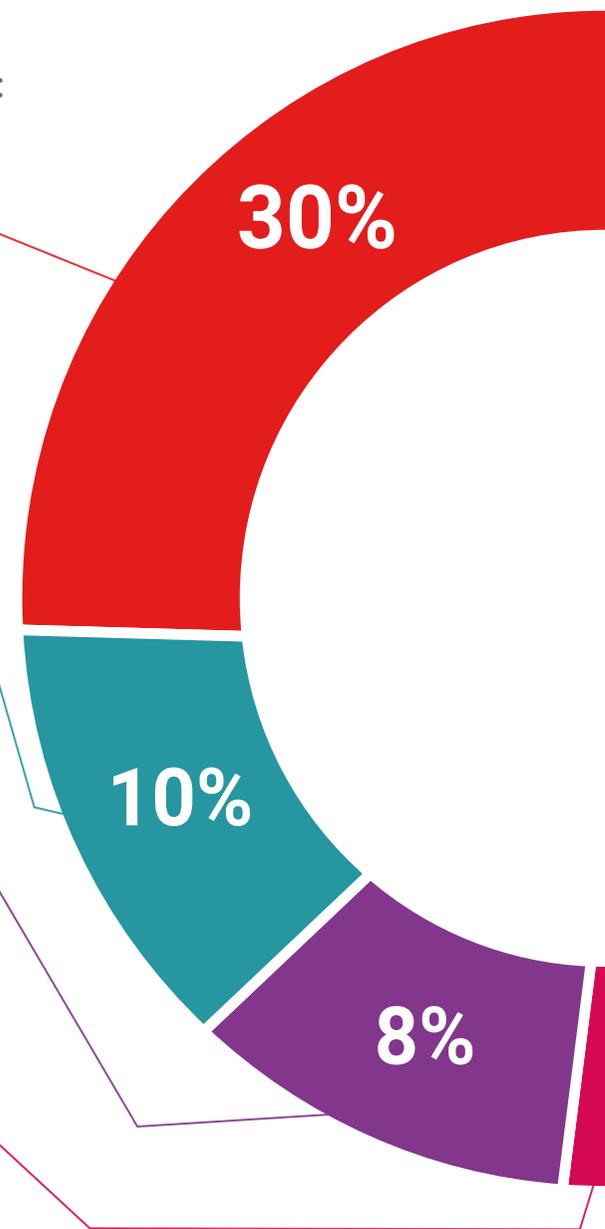
Pratique des aptitudes et des compétences

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



Bibliographie complémentaire

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.





Case Studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



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.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport**

Heures Officielles: **450 h.**

Approuvé par la NBA



*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.



Certificat Avancé

Stimulation Électrique et
Courants Interférentiels
dans l'Activité Physique
et le Sport

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Stimulation Électrique et Courants Interférentiels dans l'Activité Physique et le Sport

Approuvé par la NBA

