

Certificat Neuroéducation

Approuvé par la NBA



tech université
technologique



Certificat

Neuroéducation

- » 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/sciences-du-sport/cours/neuroeducation

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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La neuro-éducation est devenue une méthodologie indispensable pour analyser le développement du cerveau humain et la réaction aux stimuli, qui seront transformés en connaissances. Pour que cela soit possible, les professionnels doivent disposer d'une série de méthodologies qui contribuent à améliorer ce processus. Ainsi, un programme centré sur ce champ d'action a été développé pour étudier en profondeur l'émotivité, l'attention et la motivation et leur impact sur les processus d'apprentissage.



“

*Acquérir les meilleures connaissances
sur les méthodologies de neuro-éducation
pour commencer à les appliquer dans
votre pratique quotidienne"*

La science a progressé dans l'étude du cerveau en tant qu'organe d'apprentissage afin d'aider chaque élève à développer au maximum son potentiel cognitif, intellectuel et émotionnel. En ce sens, la neuro-éducation est devenue une référence pour identifier les différents postulats et connaissances sur le cerveau et la manière dont il interagit avec l'environnement. Par conséquent, de nouvelles approches ont été développées qui prennent en compte tous les domaines du développement de l'enfant.

Le programme du diplôme étant axé sur ce thème, les nouvelles contributions de la science du cerveau seront intégrées dans les processus d'enseignement et d'apprentissage. Cela permettra aux étudiants de comprendre les mécanismes cérébraux qui sous-tendent l'apprentissage, la mémoire, le langage, les systèmes sensoriels et moteurs, l'attention, les émotions et l'influence de l'environnement.

Tout le contenu une modalité 100% en ligne qui offre aux étudiants la facilité de pouvoir l'étudier confortablement, où et quand ils le souhaitent. Vous n'aurez besoin que d'un appareil avec accès à internet pour faire avancer votre carrière. Une modalité en phase avec l'actualité avec toutes les garanties pour positionner le professionnel dans un secteur très demandé.

Ce **Certificat en Neuroéducation** 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 en neuro-éducation
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer le processus d'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Avec ce programme, vous découvrirez pourquoi le Neuro-apprentissage est devenu une discipline fondamentale pour améliorer l'apprentissage sportif"

“

Le programme est 100% en ligne, ce qui vous permettra de vous spécialiser dans ce domaine depuis n'importe quel endroit disposant d'une connexion Internet”

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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 professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Identifier correctement les facteurs qui influencent le processus d'enseignement-apprentissage dans l'environnement sportif.

Se positionner comme un professionnel capable de comprendre le processus neurocognitif de l'apprentissage.



02 Objectifs

TECH accompagne ses étudiants sur la voie de l'excellence, en TECH développant une série d'objectifs généraux et spécifiques qui leur permettra compléter de manière satisfaisante le profil académique des futurs diplômés. De cette façon, le syllabus étant axé sur les nouvelles méthodologies de la neuro-éducation, l'étudiant sera en mesure de comprendre les processus d'apprentissage dans une perspective globale qui inclut les facteurs émotionnels, motivationnels, physiques et communicatifs.



“

*Mettez vos connaissances à jour
grâce à un programme qui vous aidera
à réaliser vos objectifs professionnels”*



Objectif général

- ♦ Intégrer les nouvelles contributions de la science du cerveau dans les processus d'enseignement et d'apprentissage

“

Une excellente occasion de vous offrir une formation d'élite et d'améliorer votre profil professionnel au niveau international"





Objectifs spécifiques

- ◆ Comprendre ce qu'est la neuro-éducation et comment elle fonctionne
- ◆ Identifier les principaux neuromythes
- ◆ Approfondir l'émotionnalité, l'attention, la motivation et leur incidence sur les processus d'apprentissage
- ◆ Connaître les principales méthodologies qui permettent la transformation de l'éducation en neuro-éducation

03

Direction de la formation

Disposer d'un excellent groupe d'enseignants est fondamental pour garantir le meilleur enseignement. En conséquence, TECH a réuni une équipe de professionnels pour proposer un programme académique complet qui répond parfaitement aux exigences du marché du travail actuel. C'est ce qui assure à l'étudiant la certitude de recevoir les informations les plus récentes et les plus complètes, en étant capable de mettre en pratique presque instantanément tout ce qu'il apprend dans chaque cours.





“

Les meilleurs professionnels du domaine de la neuro-éducation vous offrent leurs nombreuses années d'expérience"

Direction



Mme Pellicer Royo, Irene

- ♦ Diplôme en sciences de l'activité physique et du sport
- ♦ Master en Sciences Médicales appliquées à l'Activité Physique et le Sport
- ♦ Diplôme en gestion des entités sportives
- ♦ Master en Éducation Émotionnelle et Bien-être
- ♦ Diplôme d'études supérieures en neuro-éducation. Apprendre avec tout notre potentiel

Professeurs

Dr De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Doctorat en Psychologie. Master en Neurosciences et Biologie du Comportement
- ♦ Directrice de la Chaire Ouverte en Psychologie et Neurosciences et diffuseur scientifique
- ♦ Expert universitaire en méthodologie d'enseignement
- ♦ Spécialiste universitaire en hypnose clinique
- ♦ Expert en gestion de projet. Formateur professionnel

Dr Navarro Ardoy, Daniel

- ♦ Docteur. Physiologie de l'exercice appliquée à la santé
- ♦ Programme d'activité physique et de santé. Faculté de médecine
- ♦ Séjour de recherche de 6 mois au Karolinska Institutet. Stockholm (Suède)
- ♦ Diplômé en sciences de l'activité physique et du sport

Mme Rodríguez Ruiz, Celia

- ♦ Diplôme en pédagogie. Diplômée en Psychologie
- ♦ Spécialisation en psychologie clinique et en psychothérapie de l'enfant
- ♦ Spécialisation en thérapie cognitivo-comportementale dans l'enfance et l'adolescence



04

Structure et contenu

Pour le programme du diplôme en méthodologies de neuro-éducation, le syllabus a été élaboré par un excellent groupe d'experts spécialisés dans ce domaine d'étude. Avec chaque cours, l'étudiant sera en mesure de mieux comprendre l'émotivité, l'attention et la motivation et leur impact sur les processus d'apprentissage. Tout cela, d'un point de vue global pour son application à un niveau international, en incorporant tous les domaines de travail impliqués dans le développement du professionnel dans ce type d'environnement de travail.





“

Améliorez vos méthodes d'enseignement grâce à un contenu de qualité soutenu par l'expérience d'experts"

Module 1. La Neuroéducation

- 1.1. Introduction à la Neuro-éducation
 - 1.1.1. Définition et développement
- 1.2. Les principaux neuromythes
 - 1.2.1. Les neuromythes en neuro-éducation
- 1.3. L'attention
 - 1.3.1. Concept et développement
- 1.4. Émotion
 - 1.4.1. Concept et développement
- 1.5. Motivation
 - 1.5.1. Concept et développement
- 1.6. L'apprentissage
 - 1.6.1. Concept et développement
- 1.7. La mémoire
 - 1.7.1. Concept et développement
- 1.8. Stimulation et interventions précoces
 - 1.8.1. Stimulation
 - 1.8.2. Intervention précoce
- 1.9. L'importance de la créativité dans la neuro-éducation
 - 1.9.1. Créativité et neuro-éducation
- 1.10. Les méthodologies qui permettent la transformation de l'éducation en Neuro-éducation
 - 1.10.1. Méthodologie





“

La meilleure éducation est à votre portée avec l'achèvement de ce programme de Certificat"

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.



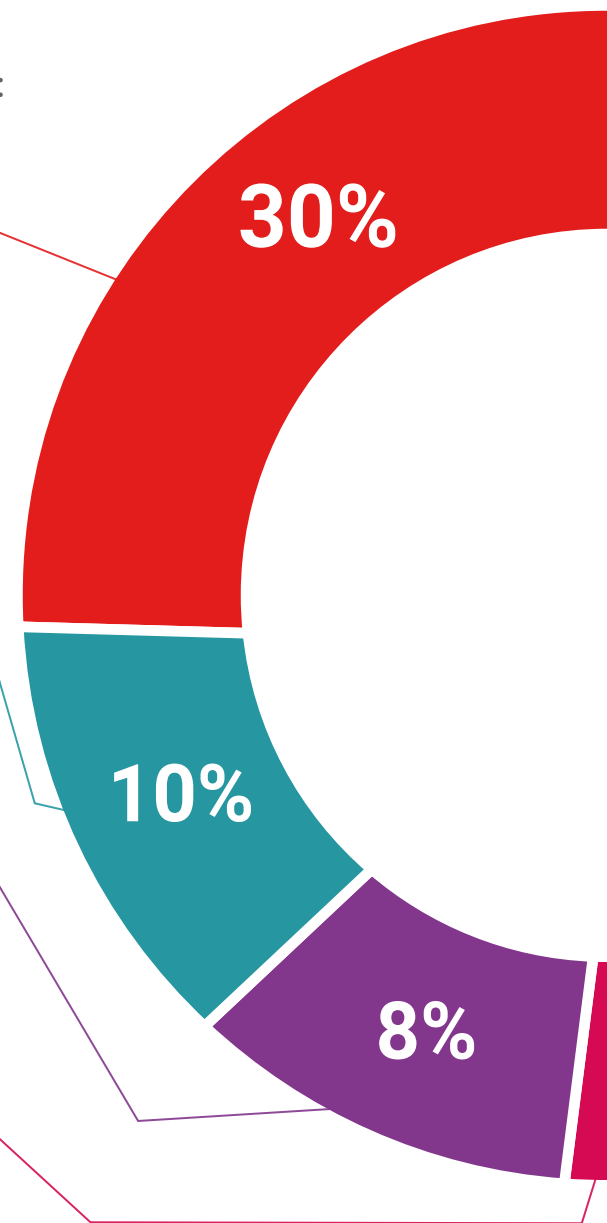
Pratique des aptitudes et des compétences

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 en Neuroéducation 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Neuroéducation** 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 Neuroéducation**

N.º d'heures Officielles: **150 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.

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

Neuroéducation

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

Certificat Neuroéducation

Approuvé par la NBA

