

Certificat

Neuro-éducation Physique et Apprentissage

Approuvé par la NBA



tech université
technologique





Certificat

Neuro-éducation Physique et Apprentissage

- » 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-physique-apprentissage

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 physique est devenue une nouvelle perspective de travail qui intègre l'importance de l'exercice physique dans la santé. Cette approche de travail intègre les sciences de l'éducation et de la neurologie, ce qui permet d'aller plus loin dans le processus d'apprentissage. De cette manière, il est possible de comprendre comment, à travers l'activité physique, le développement des connaissances se produit chez les enfants, d'un point de vue scientifique. C'est la principale raison pour laquelle le programme s'est concentré sur ce champ d'action, permettant aux professionnels de comprendre ces processus et d'aider les enfants dès leur plus jeune âge.





“

Découvrez les dernières avancées en matière de neurosciences et leur importance pour l'éducation physique et mentale des enfants"

Ces dernières années, une nouvelle discipline a été développée pour identifier comment l'interaction de l'environnement intervient dans le processus d'apprentissage du cerveau. Ce nouveau courant est connu sous le nom de neuro-éducation physique et a donné lieu à une nouvelle approche pédagogique qui englobe différents domaines de connaissances. Plus précisément, dans le domaine de l'activité sportive, il intègre l'importance de l'activité sportive et de la santé mentale.

Pour tout cela, un programme a été créé qui se concentre sur la neuro-éducation physique et l'apprentissage. Cela aide les professionnels à appliquer des stratégies pour la prévention des maladies et l'amélioration de la qualité de vie en termes de maladies cardiovasculaires et autres maladies à risque.

Tout le contenu est disponible en mode 100% en ligne, ce qui donne à l'étudiant la possibilité de le suivre confortablement, où et quand il le souhaite. Vous n'aurez besoin que d'un appareil avec accès à l'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 Neuro-éducation Physique et Apprentissage** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus remarquables de la formation sont:

- ◆ 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
- ◆ Des exercices pratiques afin d'effectuer un processus d'auto-évaluation pour améliorer l'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.



Comprendre l'apprentissage de manière holistique et assurer le développement moteur et émotionnel des enfants qui vous sont confiés"

“

Restez à l'avant-garde de votre profession et acquérez les connaissances qui vous aideront à vous positionner comme un expert du développement de l'enfant"

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 basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Comprend l'importance de l'activité physique dans le développement et l'apprentissage des enfants.

Ce diplôme dispose du meilleur matériel didactique préparé sur la base des derniers développements scientifiques dans le domaine.



02 Objectifs

Le Certificat en neuro-éducation physique et Apprentissage a été conçu et élaboré dans le but de fournir aux étudiants les connaissances les plus approfondies dans le domaine de la neuro-éducation physique. De cette façon, tout au long de chaque cours, il y aura un entraînement intensif, où le futur diplômé pourra comprendre comment le sport et l'activité physique ont un impact direct sur l'acquisition des connaissances chez les enfants. Il s'agit d'une opportunité unique de croissance professionnelle, conçue uniquement pour ceux qui veulent être à la pointe d'une profession en constante évolution.





“

Tout au long de chaque cours, vous serez en mesure de comprendre les principaux neurotransmetteurs et hormones qui sont liés au développement psychomoteur”



Objectif général

- ◆ Mettre en œuvre les innovations de la neuro-éducation dans le domaine de l'éducation physique

“

Étudiez en suivant un programme unique qui donnera un coup de pouce à votre carrière”





Objectifs spécifiques

- ◆ Expliquez les principaux neurotransmetteurs et hormones liés à la pratique motrice et à la capacité d'apprentissage
- ◆ Appliquer des stratégies de prévention des maladies et d'amélioration de la qualité de vie en termes de maladies cardiovasculaires et autres maladies à risque
- ◆ Décrire différentes Pratiques motrices qui indiquent dans le développement du cerveau

03

Direction de la formation

Le programme d'études est dirigé par un excellent groupe de professionnels ayant une grande expérience du secteur, qui se sont réunis pour créer un programme académique comprenant tout ce dont l'étudiant a besoin pour se spécialiser en Neuro-éducation Physique et Apprentissage, répondant 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.





“

Il met la théorie en pratique en suivant les exemples de cas réels dictés par des professionnels du domaine des neurosciences”

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 au sport
- ◆ Diplôme en gestion des entités sportives
- ◆ Maîtrise 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
- ◆ Maîtrise en Neurosciences et Biologie Comportementale
- ◆ 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 de ce diplôme, une série de matériels a été conçue en format multimédia grâce au soutien d'un excellent groupe de professionnels, suivant une orientation théorique-pratique, aidant l'étudiant à élargir ses connaissances dans le domaine de la neuro-éducation physique et des 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.





“

Développez-vous grâce à un programme d'études conçu par des experts et au contenu de qualité"

Module 1. La Neuro-éducation Physique et Apprentissage

- 1.1. Le langage du corps-cerveau et la cognition incarnée
 - 1.1.1. La cognition incarnée
- 1.2. Santé mentale et exercice physique
 - 1.2.1. Santé mentale et exercice physique
- 1.3. Le développement des fonctions cognitives par l'activité physique
 - 1.3.1. Le développement des fonctions cognitives par l'activité physique
- 1.4. Attention exécutive et exercice
 - 1.4.1. Attention exécutive et exercice physique
- 1.5. La mémoire de travail dans l'action motrice
 - 1.5.1. Mémoire de travail
- 1.6. Amélioration des performances cognitives à partir de l'action motrice
- 1.7. Les performances académiques et leur relation avec la pratique physique
- 1.8. L'influence positive de la motricité sur les élèves ayant des difficultés d'apprentissage
- 1.9. Le plaisir, un élément fondamental de la neuro-éducation physique
- 1.10. Recommandations générales pour la mise en œuvre de propositions didactiques





“

TECH vous motive à aller plus loin, c'est pourquoi il vous aidera à obtenir un Certificat avec les garanties de remplir un profil professionnel à un niveau international"

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.

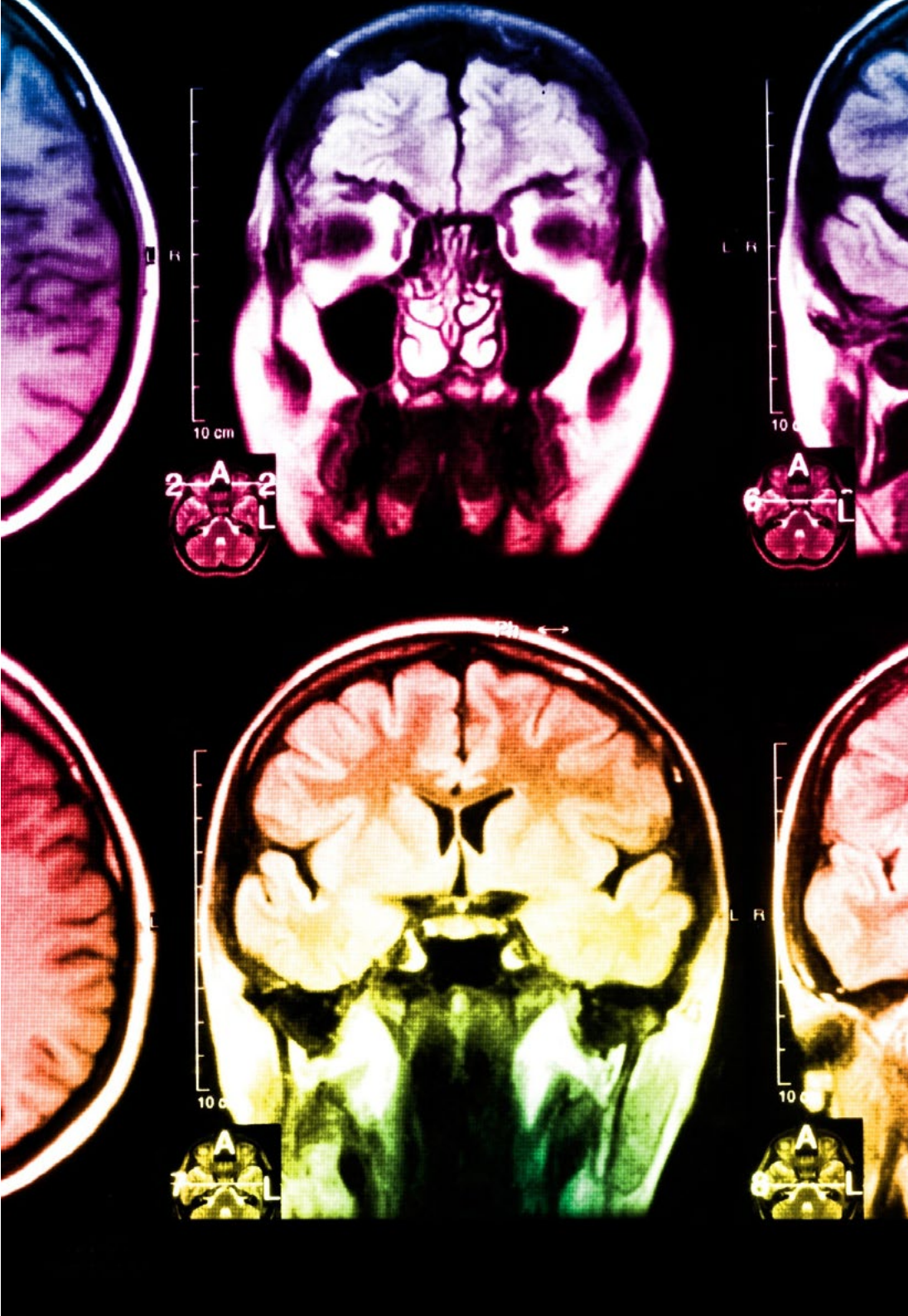


Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires 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.



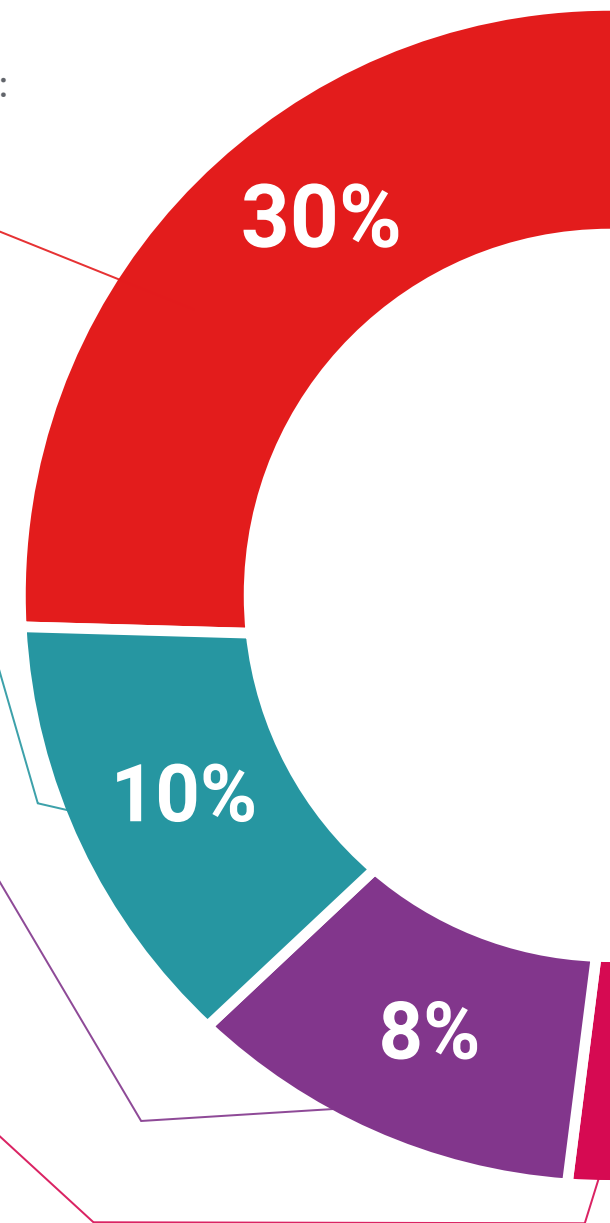
Pratique des aptitudes et des compétences

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 Neuro-éducation Physique et Apprentissage, en plus d'une formation des plus rigoureuses et actualisées, l'accès à un diplôme 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 Physique Neuro-éducation et apprentissage**, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Physique Neuro-éducation et apprentissage**

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
Physique Neuro-éducation
et apprentissage

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

Certificat

Neuro-éducation Physique et Apprentissage

Approuvé par la NBA

