

# Certificat

Processus de Mémorisation,  
Compétences et Tic





## Certificat

### Processus de Mémorisation, Compétences et Tic

- » 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/education/cours/processus-memoire-competences-tic](http://www.techtitute.com/fr/education/cours/processus-memoire-competences-tic)

# 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 neuropsychologie a fait son entrée dans le domaine de l'éducation à part entière. Ses propositions d'intervention et ses développements ont apporté à l'enseignement une nouvelle façon d'aborder les difficultés et de faire progresser un public étudiant de plus en plus diversifié. Ce programme vous offre la possibilité d'inclure les compétences de cette branche florissante de la connaissance dans votre formation.





“

*Les TIC deviennent un des supports les plus actifs dans le travail du neuropsychologue. Apprenez avec ce Certificat à trouver et utiliser les plus intéressants du moment”*

Le travail de la neuropsychologie est complexe. Elle couvre un large spectre d'intervention qui nécessite que le professionnel ait une formation très spécifique dans les différentes branches du développement du cerveau. Cette discipline, profondément liée à la neurologie et à l'étude physiologique du cerveau, est affectée par les changements qu'entraîne l'évolution des connaissances dans cette branche scientifique. Cela signifie pour le professionnel un défi intense de mise à jour permanente qui lui permet d'être à l'avant-garde en termes d'approche, d'intervention et de suivi des cas qui peuvent se présenter dans sa pratique.

Tout au long de cette formation, l'étudiant parcourra toutes les approches actuelles du travail du neuropsychologue dans les différents défis que pose sa profession.

Le fonctionnement de la mémoire, le langage, la relation entre la latéralité et le développement cognitif, la sensorialité et bien d'autres aspects seront les thèmes de travail et d'étude que l'étudiant pourra intégrer à sa formation. Une démarche de haut niveau qui deviendra un processus d'amélioration, non seulement sur le plan professionnel, mais aussi sur le plan personnel.

Ce défi est l'un de ceux que nous relevons chez TECH en tant qu'engagement social: aider les professionnels hautement qualifiés à se former et à développer leurs compétences personnelles, sociales et professionnelles au cours de leurs études.

Nous ne nous contenterons pas de vous transmettre les connaissances théoriques que nous offrons, mais nous vous montrerons une autre façon d'étudier et d'apprendre, plus organique, simple et plus efficace. Nous travaillerons pour vous garder motivé et pour créer en vous une passion pour l'apprentissage. Et nous vous pousserons à réfléchir et à développer votre esprit critique.

Une formation scientifique de haut niveau, soutenue par un développement technologique avancé et l'expérience d'enseignement des meilleurs professionnels. Ce sont là quelques-unes de ses différences:

- ♦ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ♦ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ♦ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ♦ Apprentissage autorégulé: compatibilité totale avec d'autres professions
- ♦ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Des ressources complémentaires disponibles Certificat permanence, même après la formation



*Une formation créée pour les professionnels qui aspirent à l'excellence et qui vous permettra d'acquérir de nouvelles compétences et stratégies de manière fluide et efficace”*

“

*Una formación de alto nivel científico, apoyada en el desarrollo tecnológico avanzado y en la experiencia docente de los mejores profesionales”*

Notre personnel enseignant est composé de professionnels en activité. De cette façon, nous nous assurons de vous offrir l'objectif de mise à jour de la formation que nous visons. Une équipe pluridisciplinaire de spécialistes qualifiés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront efficacement les connaissances théoriques, mais, surtout, mettront au service du Certificat les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de ce Certificat.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérativité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un nouveau système vidéo interactif et de la *Learning from an Expert* vous serez en mesure d'acquérir les connaissances comme si vous étiez en train de traiter le cas que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Un moyen efficace et proactif d'offrir aux élèves de nouveaux moyens de s'améliorer et de progresser.*

*Devenez un agent du changement dans le système éducatif, en travaillant dans le sens d'une réelle intégration.*



# 02

# Objectifs

Notre objectif est de former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète, par ailleurs, de manière globale, avec la promotion du développement humain qui jette les bases d'une société meilleure. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Vous serez en mesure d'atteindre cet objectif en six mois grâce à un programme Certificat de haute intensité et de grande précision.





“

*Si votre objectif est de progresser dans votre profession, d'acquérir une qualification qui vous permettra de rivaliser avec les meilleurs, ne cherchez pas plus loin: bienvenue à TECH”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Permettre aux professionnels de mener des neuropsychologie le développement des enfants et des jeunes
- ◆ Apprendre à réaliser des programmes spécifiques pour améliorer les performances scolaires
- ◆ Accéder aux formes et aux processus de la recherche en neuropsychologie dans l'environnement scolaire
- ◆ Augmenter la capacité de travail et de résolution autonome des processus d'apprentissage
- ◆ Étudier l'attention à la diversité à partir d'une approche neuropsychologique
- ◆ Connaître les différentes manières de mettre en œuvre des systèmes d'enrichissement des méthodologies d'apprentissage en classe, en particulier à l'intention d'étudiants divers
- ◆ Analyser et intégrer les connaissances nécessaires pour promouvoir le développement scolaire et social des élèves





### Objectif spécifique

---

- Explorer et acquérir une connaissance approfondie des caractéristiques et du fonctionnement des processus de mémoire, en relation avec le développement global de la personne, dans le domaine spécifique de l'apprentissage

“

*Ce sera une formation clé pour  
faire avancer votre carrière”*

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre Certificat, nous sommes fiers de vous proposer un personnel enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée dans le domaine de l'éducation. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

*Nos enseignants, des professionnels ayant fait leurs preuves, mettront leur expérience et leurs compétences pédagogiques à votre disposition pour vous offrir un processus de formation stimulant et créatif"*

## Direction



### Mme Sánchez Padrón, Nuria Ester

- ♦ Diplôme de psychologie de l'université de La Laguna
- ♦ Certificat en psychologie générale de la santé de l'université de La Rioja
- ♦ Formation en soins psychologiques dans les situations d'urgence
- ♦ Formation en soins psychologiques dans les établissements pénitentiaires
- ♦ Expérience dans l'enseignement et la formation
- ♦ Expérience de la prise en charge éducative des mineurs en danger



# 04

## Structure et contenu

Le contenu de cette formation a été élaboré par les différents enseignants de ce Certificat, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Le contenu de ce Certificat vous permettra d'apprendre tous les aspects des différentes disciplines impliquées dans ce domaine: un programme complet et bien structuré qui vous mènera aux plus hauts standards de qualité et de réussite.



“

*Une formation de qualité dans laquelle nous vous transmettons les connaissances et les systèmes de travail les plus récents de la neuropsychologie actuelle”*

## Module 1. Processus de Mémorisation, Compétences et TICs

- 1.1. Base conceptuelle de la mémoire
  - 1.1.1. Introduction et objectifs
  - 1.1.2. Concept et définition de la mémoire
  - 1.1.3. Processus basiques de la mémoire
  - 1.1.4. Premières recherches sur la mémoire
  - 1.1.5. Classification de la mémoire
  - 1.1.6. Mémoire durant le développement
  - 1.1.7. Stratégies générales pour la stimulation de la mémoire
  - 1.1.8. Références bibliographiques
- 1.2. Mémoire sensorielle
  - 1.2.1. Introduction et objectifs
  - 1.2.2. Concept et définition
  - 1.2.3. Base neurobiologique de la mémoire sensorielle
  - 1.2.4. Évaluation de la mémoire sensorielle
  - 1.2.5. Intervention sur la mémoire sensorielle dans les contextes éducatifs
  - 1.2.6. Activités dans le cadre familial pour les enfants de trois à cinq ans
  - 1.2.7. Étude de cas d'une intervention sur la mémoire sensorielle
  - 1.2.8. Références bibliographiques
- 1.3. Mémoire à court terme
  - 1.3.1. Introduction et objectifs
  - 1.3.2. Concept et définition de la mémoire à court terme et de la mémoire de travail
  - 1.3.3. Base neurobiologique de la mémoire à court terme et de la mémoire de travail
  - 1.3.4. Évaluation de la mémoire à court terme et de la mémoire de travail
  - 1.3.5. Intervention sur la mémoire à court terme dans les contextes éducatifs
  - 1.3.6. Activités dans le cadre familial pour les élèves âgés de six à onze ans
  - 1.3.7. Étude de cas d'une intervention sur la mémoire de travail
  - 1.3.8. Références bibliographiques



- 1.4. Mémoire à court terme
  - 1.4.1. Introduction et objectifs
  - 1.4.2. Concept et définition
  - 1.4.3. Base neurobiologique de la mémoire à long terme
  - 1.4.4. Évaluation de la mémoire à long terme
  - 1.4.5. Intervention sur la mémoire à long terme dans les contextes éducatifs
  - 1.4.6. Activités en milieu familial pour les élèves de douze à dix-huit ans
  - 1.4.7. Étude de cas d'une intervention sur la mémoire à long terme
- 1.5. Troubles de la mémoire
  - 1.5.1. Introduction et objectifs
  - 1.5.2. Mémoire et émotion
  - 1.5.3. L'oubli. Théories de l'oubli
  - 1.5.4. Distorsion de la mémoire
  - 1.5.5. Troubles de la mémoire: amnésies
  - 1.5.6. Amnésie infantile
  - 1.5.7. Autres types de troubles de la mémoire
  - 1.5.8. Programmes pour l'amélioration de la mémoire
  - 1.5.9. Programmes technologiques pour l'amélioration de la mémoire
  - 1.5.10. Références bibliographiques
- 1.6. Capacité de réflexion
  - 1.6.1. Introduction et objectifs
  - 1.6.2. Développement de la pensée de l'enfance à l'âge adulte
  - 1.6.1. Processus basiques de la pensée
  - 1.6.4. Capacité de réflexion
  - 1.6.5. Pensée critique
  - 1.6.6. Caractéristiques des natifs numériques
  - 1.6.7. Références bibliographiques
- 1.7. Neurobiologie de la pensée
  - 1.7.1. Introduction et objectifs
  - 1.7.2. Bases neurobiologiques de la pensée
  - 1.7.3. Distorsions cognitives
  - 1.7.4. Instruments d'évaluation neuropsychologie
  - 1.7.5. Références bibliographiques
- 1.8. Intervention cognitive
  - 1.8.1. Introduction et objectifs
  - 1.8.2. Stratégies d'apprentissage
  - 1.8.3. Techniques de stimulation cognitive dans les contextes éducatifs
  - 1.8.4. Méthodes d'étude à la maison
  - 1.8.5. Activités de stimulation cognitive dans l'environnement familial
  - 1.8.6. Cas pratiques d'intervention en stratégies d'apprentissage
  - 1.8.7. Références bibliographiques
- 1.9. Théories cognitives de la pensée
  - 1.9.1. Introduction et objectifs
  - 1.9.2. Théorie de l'apprentissage significatif
  - 1.9.3. Théorie du traitement de l'information
  - 1.9.4. Théorie génétique: constructivisme
  - 1.9.5. Théorie socioculturelle: socio-constructivisme
  - 1.9.6. Théorie du connectivisme
  - 1.9.7. Métacognition: apprendre à penser
  - 1.9.8. Programmes pour l'acquisition de compétences de réflexion
  - 1.9.9. Programmes technologiques pour l'amélioration des capacités de réflexion
  - 1.9.10. Étude de cas d'une intervention sur les capacités de réflexion
  - 1.9.11. Références bibliographiques



*Une formation complète qui vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour rivaliser avec les meilleurs"*

05

# Méthodologie

*Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **el Relearning**.*

*Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le **New England Journal of Medicine**.*



“

*Découvrez Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation"*

## À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas simulés, basés sur des situations réelles, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et, enfin, résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode.

*Avec TECH, le professeur, l'enseignant ou le conférencier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



*C'est une technique qui développe l'esprit critique et prépare l'éducateur à prendre des décisions, à défendre des arguments et à confronter des opinions.*

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”*

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les professeurs qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et à l'application des connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent à l'éducateur de mieux intégrer ses connaissances dans sa pratique quotidienne.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de l'enseignement réel.
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.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

*L'éducateur apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés.*

*Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage immersif.*



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 85.000 éducateurs avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialisations. Notre méthodologie d'enseignement est développée 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.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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 online. 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.



#### Techniques et procédures éducateurs en vidéo

TECH met les techniques les plus innovantes, avec les dernières avancées pédagogiques, au premier plan de l'actualité de l'Éducation. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### 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".



#### 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.





**Analyses de cas menées et développées par des experts**

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



**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.



**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.



**Guides d'action rapide**

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06

# Diplôme

Le Certificat en Processus de Mémorisation, Compétences et Tic vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé 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 Processus de Mémorisation, Compétences et Tic** 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 Processus de Mémorisation, Compétences et Tic**

N° d'heures officielles: **150 h.**



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**

Processus de Mémorisation,  
Compétences et Tic

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

# Certificat

Processus de Mémorisation,  
Compétences et Tic

