

Certificat

Introduction à la Neuropsychologie





tech université
technologique

Certificat Introduction à la Neuropsychologie

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/education/cours/introduction-neuropsychologie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Comprendre pleinement le lien entre le cerveau et le comportement humain est encore aujourd'hui un défi pour les spécialistes. Cependant, grâce à ces études, il est possible de comprendre les différentes pathologies mentales et les bases neuronales qui en sont affectées. Au cours de leur carrière professionnelle, les enseignants peuvent avoir parmi leurs élèves des étudiants présentant une diversité fonctionnelle et cognitive, c'est pourquoi ces connaissances peuvent leur être utiles dans leur travail. Un programme 100% en ligne, qui a été créé pour permettre aux professionnels de se développer de manière plus agile, grâce au contenu multimédia.





“

Ce diplôme vous permettra de mieux comprendre le lien entre le cerveau et le comportement humain”

Dans tout processus d'enseignement, le professionnel de l'enseignement a une influence significative sur le développement du cerveau de l'élève, en particulier à un âge précoce, lorsque la plasticité est plus grande. Son importance passe parfois inaperçue, mais sa connaissance est essentielle à la détection des élèves présentant des difficultés ou une diversité fonctionnelle. Ce Certificat apporte aux enseignants les connaissances essentielles en neuropsychologie, grâce à une équipe pédagogique disposant d'une grande expérience dans cette discipline.

Un programme enseigné exclusivement en ligne, où les étudiants peuvent se plonger dans les origines de la neuropsychologie, découvrir les auteurs et les études scientifiques les plus pertinents ou encore approfondir les concepts clés de la neurobiologie cellulaire et moléculaire. Tout cela sera possible grâce à un contenu multimédia, dans lequel les dernières technologies en matière d'enseignement académique ont été appliquées, et grâce auquel les étudiants apprendront également les avantages et les inconvénients de l'utilisation des techniques de neuro-imagerie. De même, le système de *Relearning*, appliqué par TECH dans tous ses programmes, favorisera l'acquisition de connaissances d'une manière plus naturelle et progressive.

TECH offre donc une formation universitaire qui vous permettra de vous développer professionnellement grâce à une méthodologie flexible. Les étudiants qui suivent ce diplôme n'ont besoin que d'un appareil électronique pour pouvoir se connecter à la plateforme virtuelle et accéder à l'ensemble du programme d'études. De plus, le contenu est disponible dès le premier jour. Cela permettra aux professionnels de répartir la charge de cours en fonction de leurs besoins et de la rendre compatible avec d'autres aspects de leur vie personnelle. Un diplôme universitaire avec lequel l'étudiant acquiert un apprentissage tout en contribuant à sa croissance professionnelle.

Ce **Certificat en Introduction à la Neuropsychologie** contient le programme académique 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 psychologie et immunologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématisés et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Des résumés vidéo, des diagrammes interactifs ou des lectures spécialisées constituent le matériel didactique mis à votre disposition dans ce Certificat"

“

Vous envisagez de vous lancer dans la neuropsychologie? TECH vous propose un Certificat de 150 heures d'enseignement pour vous permettre d'acquérir les connaissances les plus solides dans ce domaine"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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.

Développez votre carrière professionnelle grâce à un diplôme universitaire qui vous montrera les avantages et les inconvénients de l'utilisation des techniques de neuro-imagerie. Inscrivez-vous maintenant.

Un Certificat dans lequel vous n'avez pas besoin d'être présent en personne ou d'avoir un emploi du temps fixe. Une formation qui s'adapte à vous.



02

Objectifs

Le professionnel de l'enseignement pourra acquérir un apprentissage avancé de la neuropsychologie à travers les premières études scientifiques. Ces connaissances lui permettront d'évoluer professionnellement et, à l'issue de ce programme, il aura acquis une maîtrise des bases de la neurobiologie et du développement du système nerveux. Un diplôme dans lequel vous serez accompagné par des enseignants experts qui vous guideront pour atteindre les objectifs que vous vous êtes fixés.





“

*Un Certificat avec 150 heures
d'enseignement pour vous permettre
d'acquérir une connaissance exhaustive
du développement du système nerveux”*



Objectifs généraux

- Développer chez le diplômé une connaissance exhaustive de la neuropsychologie, de ses origines aux mises à jour les plus récentes
- Acquérir une connaissance détaillée des dernières avancées en matière d'outils et de traitements en psychologie qui ont les meilleurs résultats





Objectifs spécifiques

- ♦ Connaître les débuts de la neuropsychologie et ses premières études
- ♦ Connaître et apprendre les bases de la neurobiologie
- ♦ Comprendre et contextualiser les bases du développement du système nerveux central

“

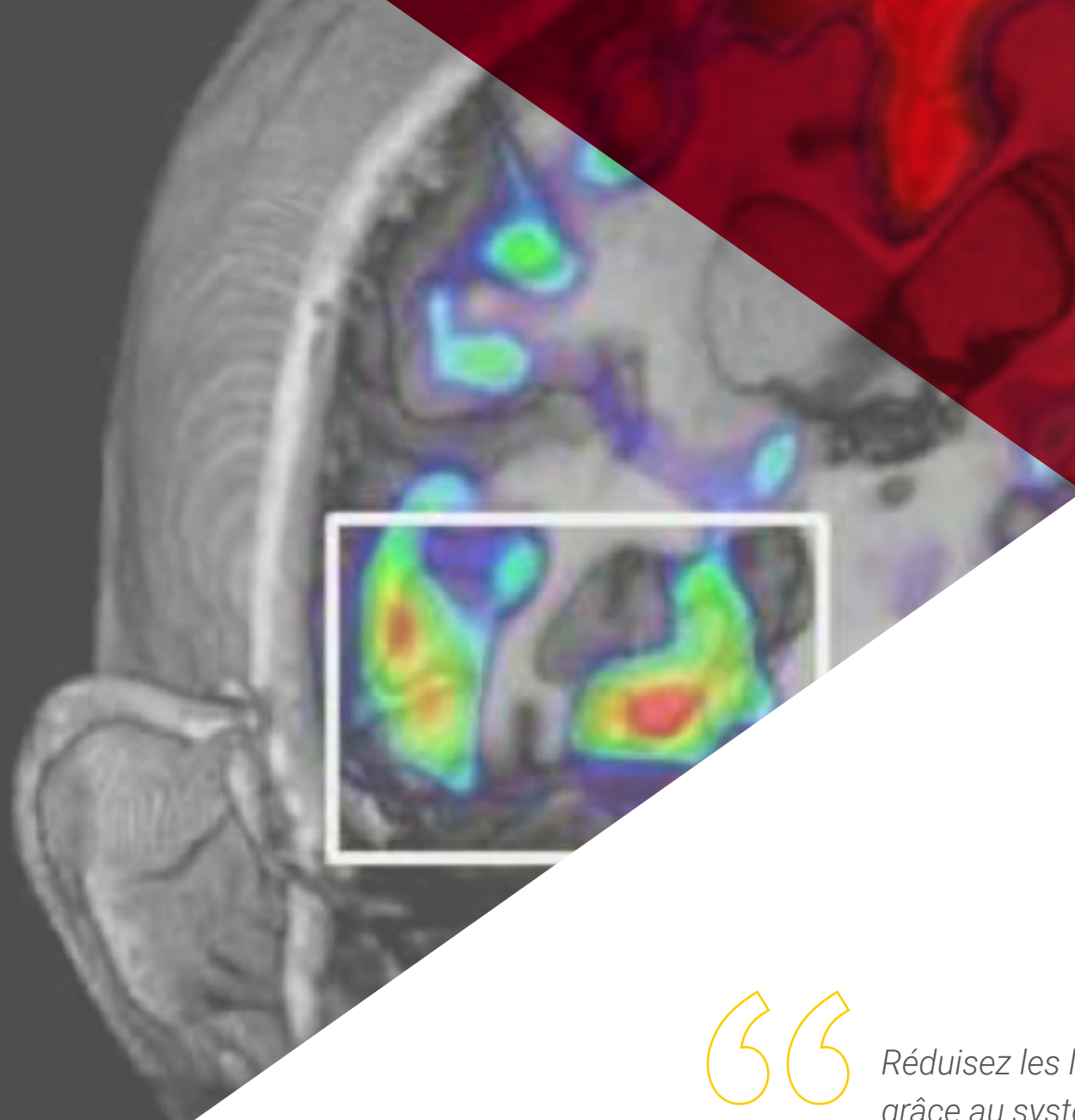
*Il s'agit d'un programme
qui vous permettra de vous
plonger dans les premières
études de neuropsychologie”*

03

Structure et contenu

L'équipe d'enseignants spécialisés qui compose ce diplôme a été chargée d'élaborer ce syllabus, qui a une approche pluridisciplinaire et est composé de matériel pédagogique innovant (résumés vidéo, vidéos en détail, résumés interactifs). Il permettra au professionnel de l'enseignement d'appréhender la neuropsychologie de manière beaucoup plus dynamique et visuelle. Un programme qui, dans un premier temps, pose les bases de cette discipline et qui, dans un second temps, par un contenu théorico-pratique, débouche sur la neurobiologie systémique, cellulaire et moléculaire. A l'issue du programme de 6 semaines, vous serez en mesure de comprendre encore mieux le fonctionnement du cerveau aux différents stades de la croissance humaine.





“

*Réduisez les longues heures d'étude
grâce au système de relearning utilisé
par TECH dans ses diplômes"*

Module 1. Introduction à la neuropsychologie

- 1.1. Introduction à la neuropsychologie
 - 1.1.1. Fondements et origines de la neuropsychologie
 - 1.1.2. Premières approches de la discipline
- 1.2. Premières approches de la neuropsychologie
 - 1.2.1. Premiers travaux en neuropsychologie
 - 1.2.2. Les auteurs et ouvrages les plus pertinents
- 1.3. Ontogenèse et phylogenèse du SNC
 - 1.3.1. Le concept d'ontogenèse et de phylogenèse
 - 1.3.2. Ontogenèse et phylogenèse au sein du SNC
- 1.4. Neurobiologie cellulaire et moléculaire
 - 1.4.1. Introduction à la neurobiologie
 - 1.4.2. Neurobiologie cellulaire et moléculaire
- 1.5. Neurobiologie des systèmes
 - 1.5.1. Concept de systèmes
 - 1.5.2. Structures et développement
- 1.6. Embryologie du système nerveux
 - 1.6.1. Principes de l'embryologie du système nerveux
 - 1.6.2. Phases de l'embryologie du système nerveux
- 1.7. Introduction à l'anatomie structurelle du SNC
 - 1.7.1. Introduction à l'anatomie structurelle
 - 1.7.2. Développement structurel
- 1.8. Introduction à l'anatomie fonctionnelle
 - 1.8.1. Qu'est-ce que l'anatomie fonctionnelle?
 - 1.8.2. Fonctions les plus importantes
- 1.9. Techniques de neuro-imagerie
 - 1.9.1. Concept de la neuro-imagerie
 - 1.9.2. Techniques les plus couramment utilisées
 - 1.9.3. Avantages et inconvénients





“

Une formation universitaire qui vous initie à l'anatomie fonctionnelle de manière dynamique grâce à son contenu multimédia”

04

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***.





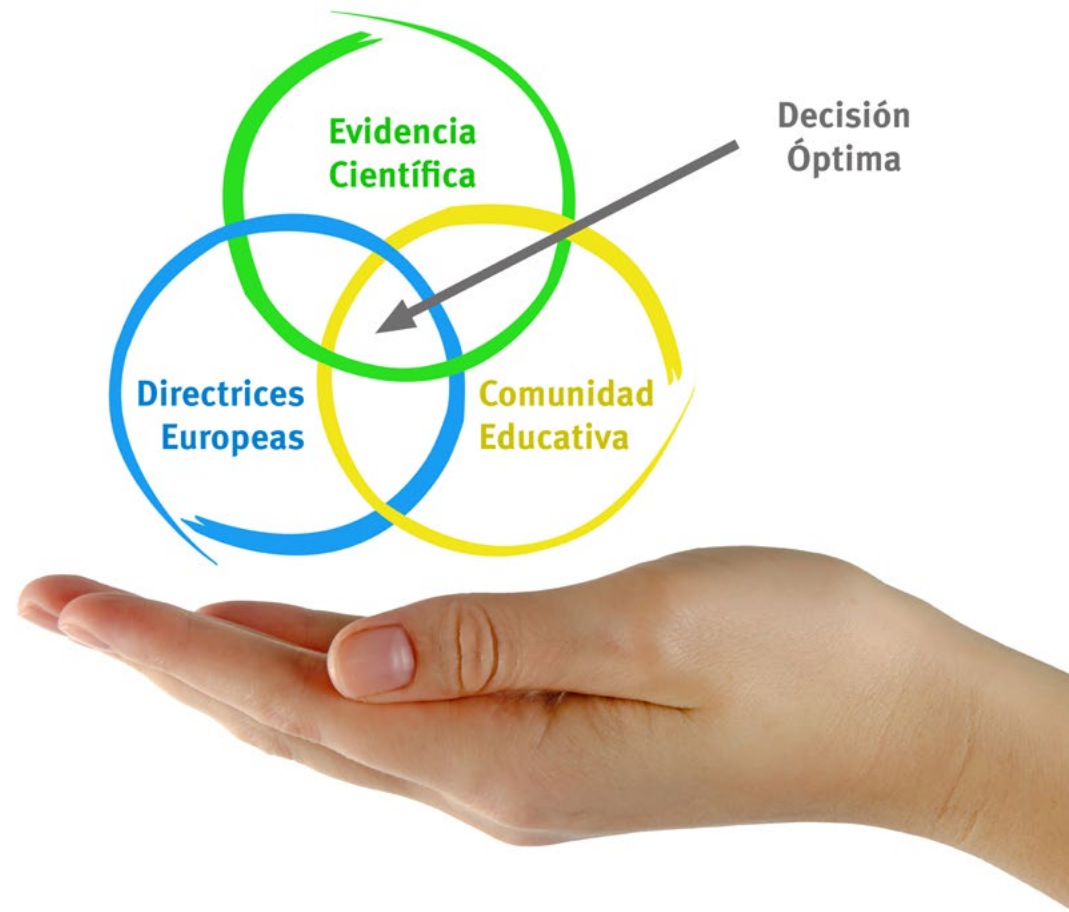
“

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.

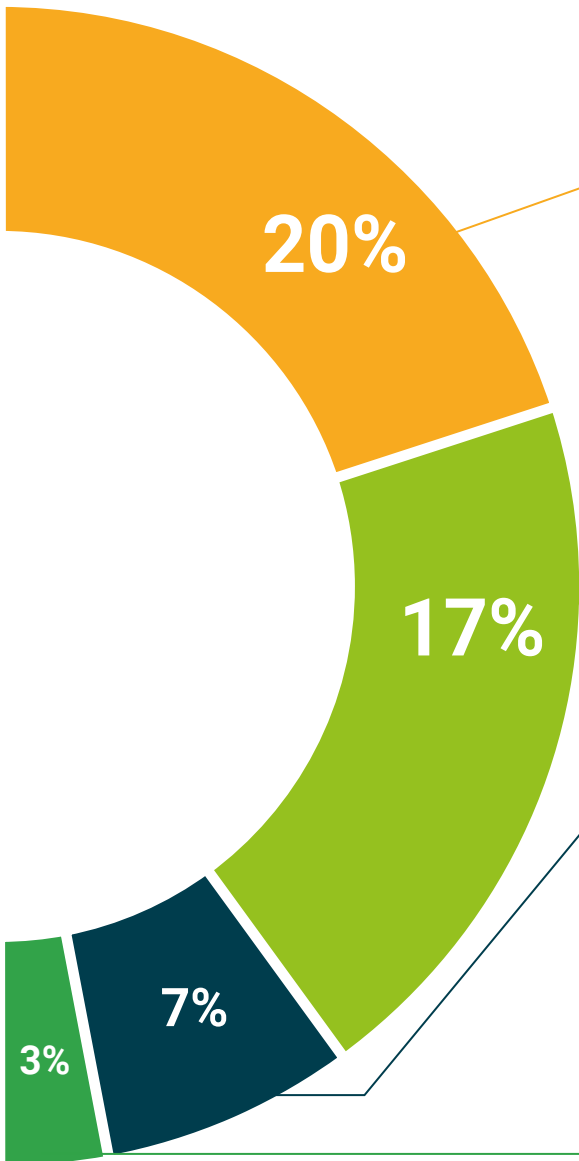
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



05

Diplôme

Le Certificat en Introduction à la Neuropsychologie 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.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous soucier des
voyages ou de la paperasserie”*

Ce **Certificat en Introduction à la Neuropsychologie** contient le programme le plus complet et le plus à jour 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 Introduction à la Neuropsychologie**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**



*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
Introduction à
la Neuropsychologie

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

Certificat

Introduction à la Neuropsychologie

