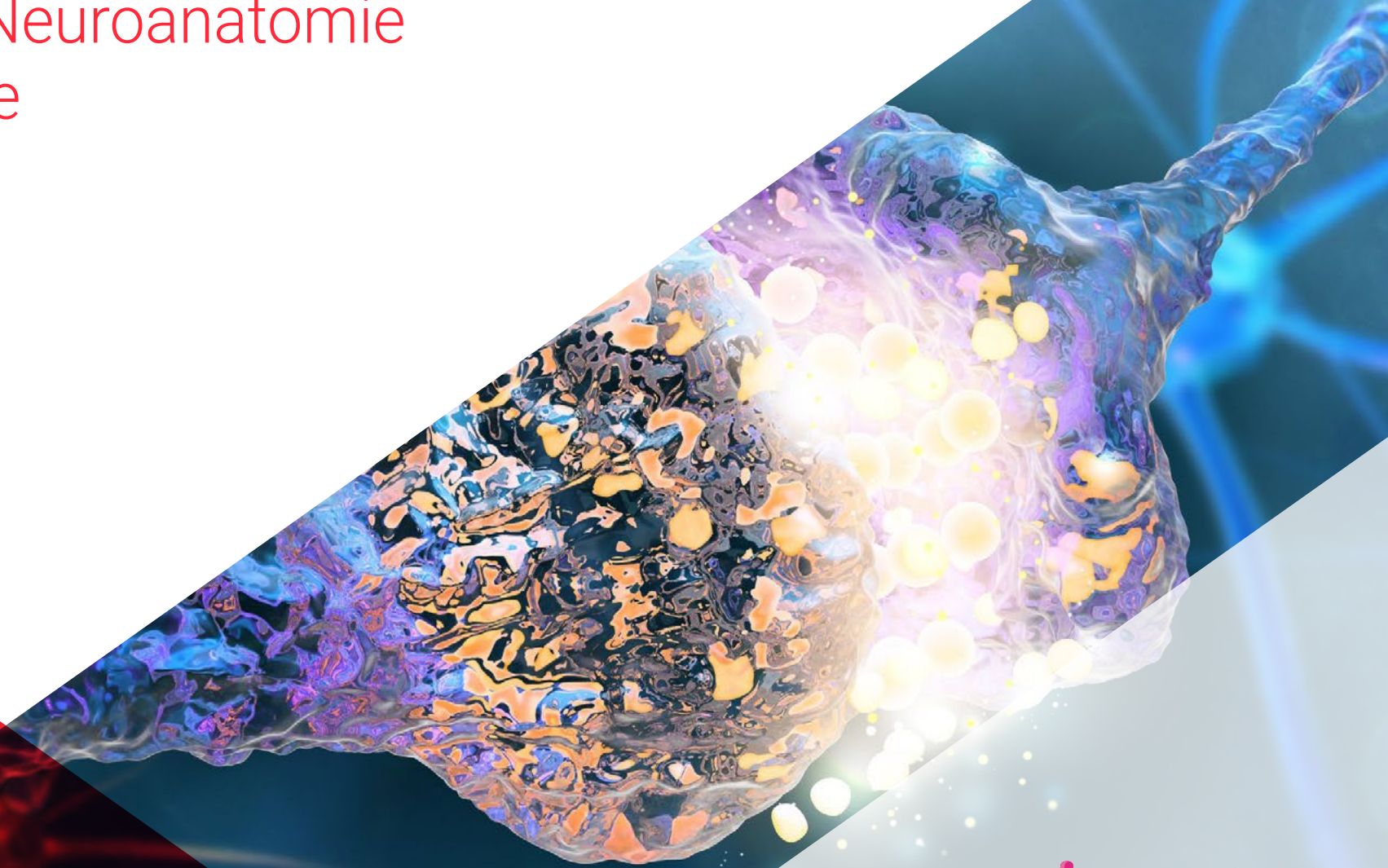


Certificat

Bases de la Neuroanatomie
Fonctionnelle





tech université
technologique

Certificat

Bases de la Neuroanatomie Fonctionnelle

- » 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/bases-neuroanatomie-fonctionnelle

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

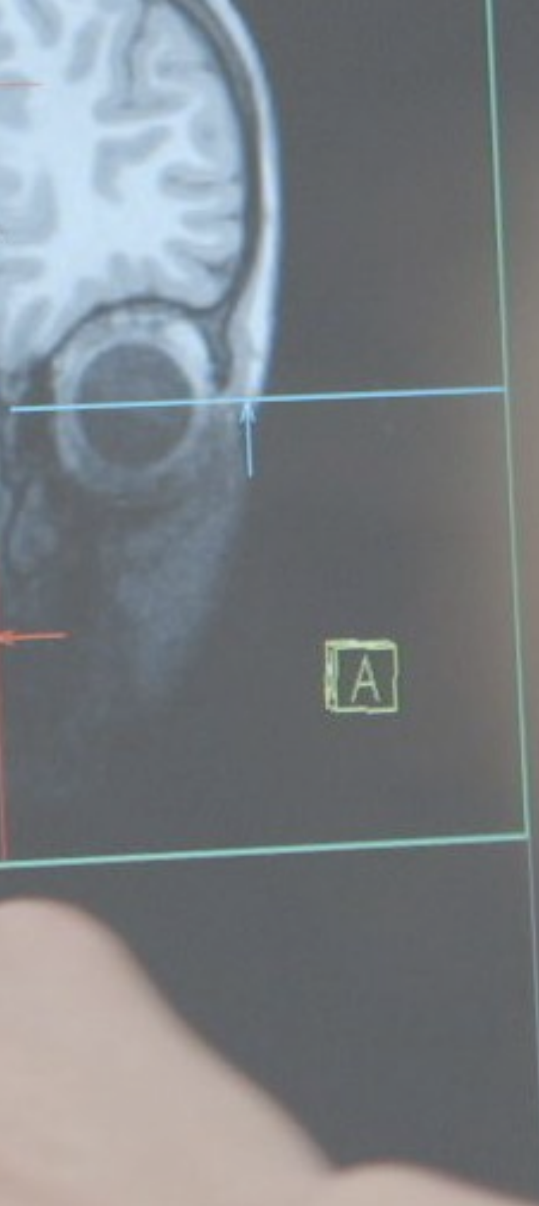
page 24

01

Présentation

L'une des tâches les plus complexes des enseignants en classe consiste à capter l'attention des élèves. Ce processus implique certaines parties du cerveau, où sont également générés des processus chimiques qui favorisent l'apprentissage. Connaître son fonctionnement et l'appliquer à la méthode d'enseignement fera progresser la carrière du professionnel de l'enseignement et améliorera le lien avec les élèves. Ce programme pluridisciplinaire, dispensé par une équipe d'enseignants spécialisés dans le domaine de la neuropsychologie clinique, approfondit pendant 6 semaines les caractéristiques les plus pertinentes des zones du cerveau et de leur activité.





“

TECH vous donne l'opportunité de vous développer professionnellement avec une équipe d'enseignants spécialisés ayant une grande expérience dans le domaine de la neuropsychologie clinique"

Comprendre d'où vient l'attention, quels stimuli sensoriels activent certaines zones du cerveau, d'où vient la parole, les idées abstraites ou le mouvement du corps lui-même sont des éléments clés pour le professionnel de l'enseignement afin de mieux comprendre ses élèves et de comprendre comment enrichir son enseignement quotidien dans la salle de classe. Ce Certificat est une proposition TECH pour tous les enseignants qui souhaitent faire progresser leur carrière professionnelle à travers une qualification enseignée avec une approche multidisciplinaire.

Un programme 100% en ligne dans lequel vous pourrez accéder à l'information la plus pertinente et la plus actualisée sur la neuroanatomie fonctionnelle, grâce au matériel didactique fourni par une équipe d'enseignants spécialisés ayant une vaste expérience dans le domaine.

Le contenu didactique multimédia de ce cours vous permettra d'approfondir le lobe frontal, ainsi que la neuropsychologie dans le cortex préfrontal dorsolatéral, orbitofrontal, préfrontal médian ou le cortex moteur. De manière dynamique et visuelle, le professionnel se penchera également sur les caractéristiques de leur lobe frontal et les caractéristiques les plus pertinentes du lobe temporal, pariétal et occipital.

Il s'agit donc d'une opportunité unique pour le professionnel de l'enseignement qui souhaite élargir confortablement ses connaissances tout en combinant ses responsabilités professionnelles et/ou personnelles avec un enseignement à la pointe du progrès académique. Il suffit de disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone portable avec une connexion internet pour accéder dès le départ à l'ensemble du syllabus de ce Certificat. Cela permettra aux étudiants de répartir la charge d'enseignement en fonction de leurs besoins. En outre, le système *d'apprentissage le Relearning*, utilisé par TECH dans tous ses programmes, vous permettra de progresser d'une manière plus naturelle et plus souple, en réduisant même les longues heures d'étude qui sont plus caractéristiques d'autres méthodes d'enseignement.

Ce **Certificat en Bases de la Neuroanatomie Fonctionnelle** 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 pratiques présentées par des experts en psychologie et neurologie.
- ♦ 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 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



Apprenez à connaître le cerveau en détail, son fonctionnement et appliquez-le aux techniques d'apprentissage en classe"

“

Tout le contenu de ce programme en ligne est disponible 24 heures sur 24, vous pouvez donc y accéder où et quand vous le souhaitez”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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.

La bibliothèque de ressources multimédias facilitera l'apprentissage et vous permettra de progresser plus facilement.

Cliquez et inscrivez-vous à un cours universitaire qui vous montrera le fonctionnement du cortex moteur.



02

Objectifs

Tout au long des 150 heures d'enseignement de ce Certificat, le professionnel de l'enseignement aura l'occasion d'acquérir des connaissances avancées dans le domaine de la neuroanatomie fonctionnelle. Cet apprentissage approfondi lui permettra de maîtriser les bases de son fonctionnement, ainsi que l'identification des différentes aires cérébrales en fin de cursus. Pour ce faire, les étudiants disposeront des meilleurs outils académiques et d'une équipe pédagogique pertinente dans le domaine de la neuropsychologie clinique.





“

Savez-vous comment les zones du goût ou du mouvement sont activées? Avec ce Certificat, vous allez plonger dans chacune d'entre elles et dans leur fonctionnement"



Objectifs généraux

- Se plonger dans les derniers développements en matière de neuroanatomie fonctionnelle, ainsi que dans les stratégies de diagnostic et de traitement qui donnent les meilleurs résultats
- Connaître en détail les aspects de la neuropsychologie et ses principales caractéristiques, ainsi que les dernières preuves scientifiques relatives aux bases de son fonctionnement





Objectifs spécifiques

- Connaître et comprendre les bases de la neuroanatomie fonctionnelle
- Différencier les différentes zones du cerveau et leur fonctionnement

“

Améliorez vos séances de cours en comprenant le fonctionnement du cerveau de vos élèves. Inscrivez-vous maintenant”

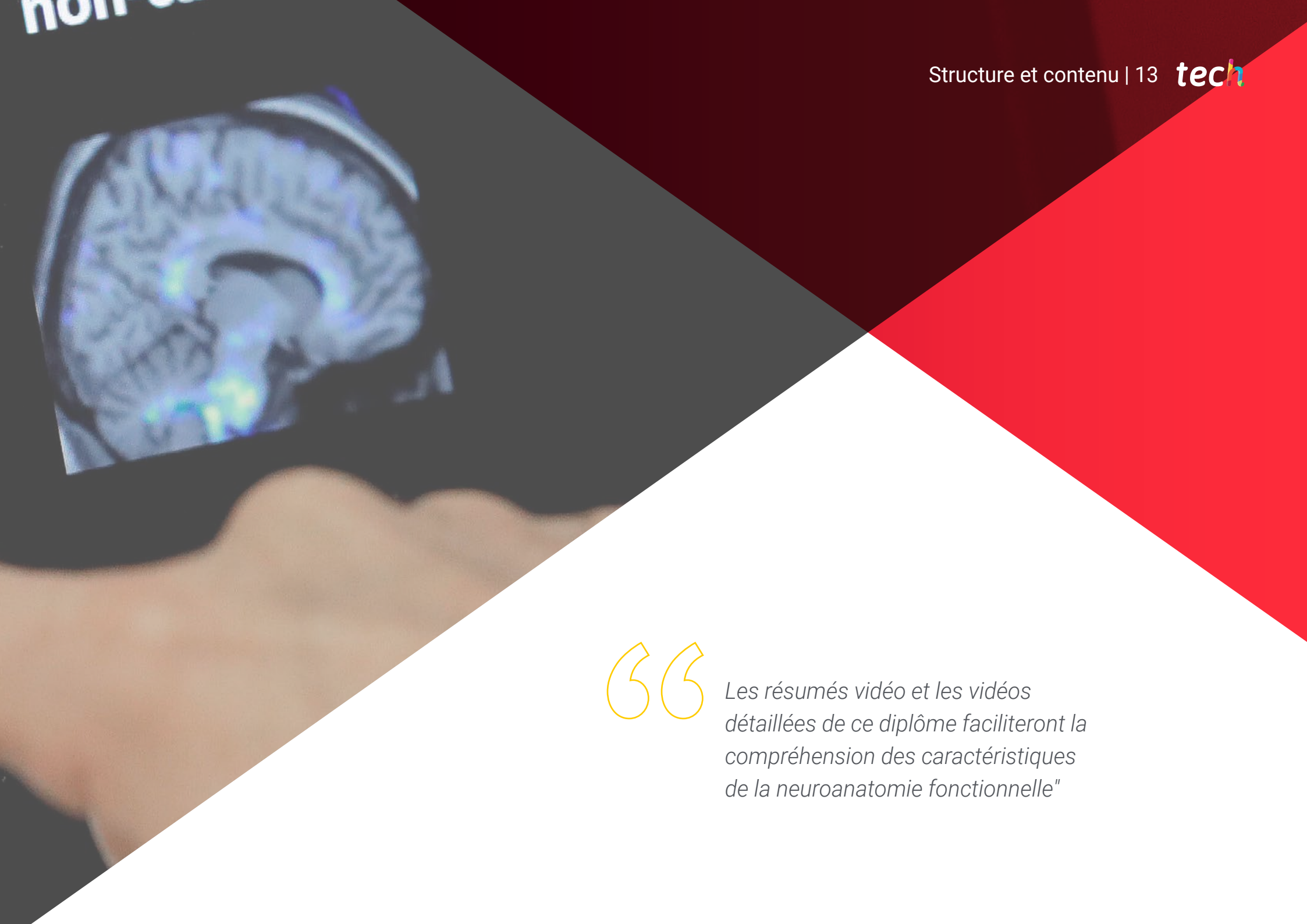
03

Structure et contenu

Le programme de ce diplôme universitaire a été conçu par un corps enseignant possédant une vaste expérience et des connaissances approfondies en neuropsychologie clinique.

Ces connaissances ont été transférées avec une vision globale dans le syllabus qui compose ce programme en ligne, afin que le professionnel de l'enseignement acquière un apprentissage utile qui facilite la compréhension du fonctionnement du cerveau et son application dans son activité quotidienne d'enseignement. Tout cela sera possible grâce aux résumés vidéo, aux vidéos en détail, aux simulations de cas cliniques et aux lectures essentielles qui composent le contenu de ce Certificat.





“

*Les résumés vidéo et les vidéos
détaillées de ce diplôme faciliteront la
compréhension des caractéristiques
de la neuroanatomie fonctionnelle"*

Module 1. Neuroanatomie fonctionnelle

- 1.1. Lobe frontal
 - 1.1.1. Introduction au lobe frontal
 - 1.1.2. Principales caractéristiques
 - 1.1.3. Base de son fonctionnement
- 1.2. Neuropsychologie du cortex préfrontal dorsolatéral
 - 1.2.1. Introduction au cortex préfrontal dorsolatéral
 - 1.2.2. Principales caractéristiques
 - 1.2.3. Base de son fonctionnement
- 1.3. Neuropsychologie du cortex orbitofrontal
 - 1.3.1. Introduction au cortex orbitofrontal
 - 1.3.2. Principales caractéristiques
 - 1.3.3. Base de son fonctionnement
- 1.4. Neuropsychologie du cortex préfrontal médian
 - 1.4.1. Introduction au cortex préfrontal dorsolatéral
 - 1.4.2. Principales caractéristiques
 - 1.4.3. Base de son fonctionnement
- 1.5. Cortex moteur
 - 1.5.1. Introduction au cortex moteur
 - 1.5.2. Principales caractéristiques
 - 1.5.3. Base de son fonctionnement
- 1.6. Lobe temporal
 - 1.6.1. Introduction au cortex du lobe temporal
 - 1.6.2. Principales caractéristiques
 - 1.6.3. Base de son fonctionnement





- 1.7. Lobe pariétal
 - 1.7.1. Introduction au cortex du lobe pariétal
 - 1.7.2. Principales caractéristiques
 - 1.7.3. Base de son fonctionnement
- 1.8. Lobe occipital
 - 1.8.1. Introduction au cortex du lobe occipital
 - 1.8.2. Principales caractéristiques
 - 1.8.3. Base de son fonctionnement
- 1.9. Asymétrie du cerveau
 - 1.9.1. Concept d'asymétrie du cerveau
 - 1.9.2. Caractéristiques et fonctionnement

“

Un Certificat qui vous permettra de comprendre le fonctionnement du lobe frontal et la capacité de mémorisation à court terme”

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***.





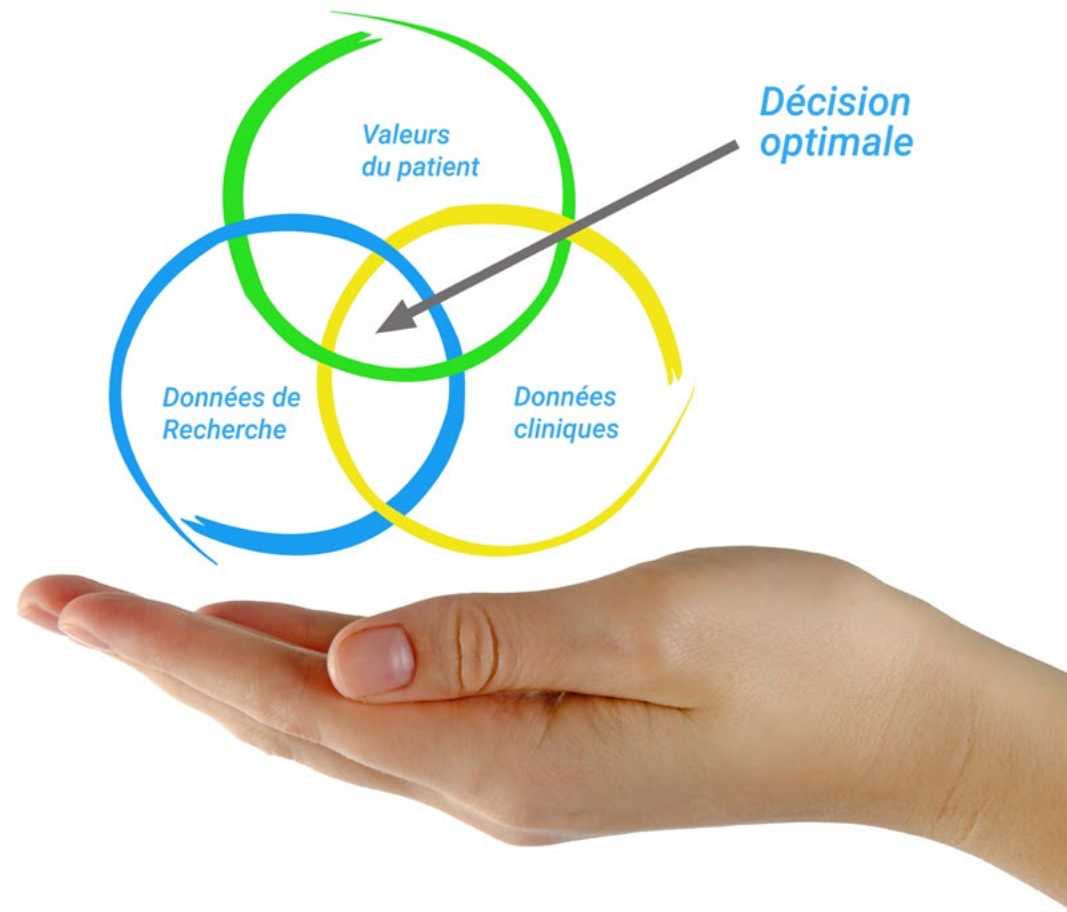
“

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.

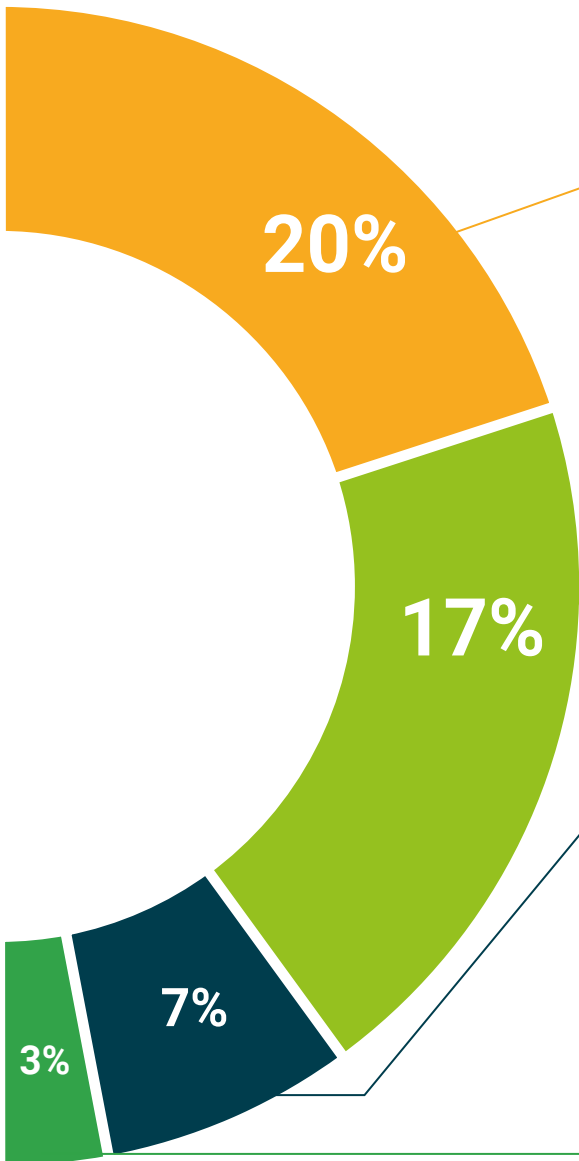
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Bases de la Neuroanatomie Fonctionnelle 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 Bases de la Neuroanatomie Fonctionnelle** 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 Bases de la Neuroanatomie Fonctionnelle**
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.

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

Bases de la Neuroanatomie
Fonctionnelle

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

Certificat

Bases de la Neuroanatomie Fonctionnelle

