

Certificat Avancé

Psycho-neuro-immuno-endocrinologie





tech université
technologique

Certificat Avancé Psycho-neuro-immuno- endocrinologie

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

Accès au web: www.techtitute.com/fr/education/diplome-universite/diplome-universite-psycho-neuro-immuno-endocrinologie

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

La relation entre les émotions et leur effet sur le système immunitaire a été étudiée par des scientifiques qui ont découvert ce lien entre la santé mentale et la santé physique. Cela permet de développer des stratégies efficaces pour les personnes souffrant de troubles. La gestion des compétences sociales est un processus d'apprentissage qui s'acquiert dans différents domaines, dont l'éducation. C'est pourquoi ce programme 100% en ligne permettra aux professionnels de l'enseignement de se plonger dans le domaine de la Psychoneuroimmunoendocrinologie, afin de mieux comprendre le fonctionnement du cerveau et du système nerveux. Le tout grâce à une équipe de professionnels ayant une grande expérience dans ce domaine.



“

Vous pourrez y entreprendre un programme avancé compatible avec vos responsabilités professionnelles. Évoluez dans votre secteur, grâce à TECH”

Les progrès de la science ont permis de mieux comprendre le fonctionnement du cerveau et le lien direct entre le comportement, les émotions et le bien-être physique d'une personne. Le développement correct du champ émotionnel dès le plus jeune âge favorisera non seulement les compétences sociales à cette étape de la vie, mais aussi à l'âge adulte, où l'on peut trouver des personnes en meilleure santé mentale et physique.

Ce programme en Psycho-neuro-immuno-endocrinologie proposé par TECH offre aux professionnels de l'enseignement un programme exhaustif préparé par une équipe d'enseignants spécialisés qui les immergera dans cette discipline sur une période de 6 mois. Ainsi, les étudiants de ce diplôme apprendront les débuts de la neuropsychologie, les bases de la neuroanatomie et les principes de la neuroanatomie fonctionnelle, ce qui les amènera à connaître les différentes zones du cerveau et leur fonctionnement.

Cette acquisition de connaissances avancées sera possible grâce au syllabus composé de matériel didactique dans lequel les dernières technologies appliquées au secteur académique ont été utilisées. Ainsi, les étudiants ont accès à des résumés vidéo, des vidéos en détail, des diagrammes interactifs, qui sont complétés par des lectures essentielles et des simulations de cas cliniques réels. De même, cette institution utilise le système *Relearning* dans tous ses diplômes. Basé sur la répétition des contenus, il permet aux étudiants de progresser tout au long du programme d'une manière plus naturelle.

Le professionnel de l'enseignement est confronté à un diplôme en mode exclusivement en ligne qui lui donne de la flexibilité, car il n'a pas besoin d'être présent en personne ou d'assister à des sessions avec des horaires fixes. Il n'a besoin que d'un appareil électronique pour accéder à l'ensemble du programme d'études hébergé sur la plateforme virtuelle. Vous pouvez donc vous connecter quand et où vous le souhaitez, en répartissant la charge d'enseignement en fonction de vos besoins. Une qualification intensive qui vous permettra de combiner vos responsabilités professionnelles et/ou personnelles avec un enseignement qui utilise des outils pédagogiques en phase avec les temps modernes.

Ce **Certificat Avancé en Psycho-neuro-immuno-endocrinologie** 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 Certificat Avancé en Psycho-neuro-immuno-endocrinologie
- ♦ 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Un diplôme universitaire qui vous fera découvrir la relation entre le système nerveux et le système immunitaire. Inscrivez-vous maintenant"

“

Facilement, depuis votre ordinateur et quand vous le souhaitez, vous aurez accès au syllabus le plus complet sur la Psycho-neuro-immuno-endocrinologie”

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 Avancé. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Connaissez-vous la relation entre l'hypothalamus et le système endocrinien? Approfondissez-la grâce à ce programme universitaire.

TECH utilise les dernières technologies appliquées à l'éducation pour vous aider à faire progresser votre carrière d'une manière plus dynamique et plus visuelle.



02

Objectifs

Au terme des 450 heures d'enseignement que comporte ce Certificat Avancé, le professionnel de l'enseignement aura acquis une connaissance beaucoup plus large de la Psycho-neuro-immuno-endocrinologie. Ainsi, les étudiants acquerront les concepts essentiels de la neurobiologie, du développement du système nerveux central, du processus évolutif de ce système et des bases de la neuroanatomie fonctionnelle. Le corps enseignant accompagnera les étudiants durant cette période afin qu'ils puissent atteindre leurs objectifs de progression dans leur domaine de travail.





“

*Evoluez professionnellement avec un diplôme
qui vous donne les bases de la neurobiologie”*



Objectifs généraux

- Connaître en détail les dernières évolutions liées aux progrès réalisés dans le domaine de la neuropsychologie cognitive
- Approfondir de manière spécialisée la neuropsychologie et les clés de sa compréhension
- Développer une connaissance large et complète de la neuroanatomie fonctionnelle

“

Inscrivez-vous dès à présent à un Certificat Avancé en vue d'étudier en profondeur les différentes zones du cerveau et leur fonctionnement”





Objectifs spécifiques

Module 1. Introduction à la neuropsychologie

- ♦ 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

Module 2. Principes de neuroanatomie

- ♦ Comprendre les origines et le processus d'évolution du système nerveux
- ♦ Obtenir une vue d'ensemble de la formation du système nerveux
- ♦ Apprendre les principes de base de la neuroanatomie

Module 3. Neuroanatomie fonctionnelle

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

03

Structure et contenu

TECH fournit dans ce Certificat Avancé un syllabus qui a été développé par une équipe d'enseignants spécialisés dans la discipline de la neuropsychologie clinique. Un programme auquel vous aurez pleinement accès dès le début du programme et qui consiste en 3 modules différenciés avec une approche multidisciplinaire, qui vous permettra d'acquérir un apprentissage approfondi de la neuropsychologie, des principes de la neuroanatomie et de la neuroanatomie fonctionnelle. Le tout, dans une qualification 100% en ligne à laquelle vous pouvez accéder 24 heures sur 24 depuis votre ordinateur, votre tablette ou votre téléphone portable.

“

Un programme académique qui vous permettra de mieux comprendre la relation entre le cerveau et les émotions”

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

Module 2. Principes de neuroanatomie

- 2.1. Formation du Système Nerveux
 - 2.1.1. Organisation anatomique et fonctionnelle du système nerveux
 - 2.1.2. Neurones
 - 2.1.3. Cellules gliales
 - 2.1.4. Système nerveux central: cerveau et moelle épinière
 - 2.1.5. Structures principales
 - 2.1.5.1. Forebrain
 - 2.1.5.2. Mésencéphale
 - 2.1.5.3. Romboencéphale
- 2.2. Formation du système nerveux II
 - 2.2.1. Système nerveux périphérique
 - 2.2.1.1. Système nerveux somatique
 - 2.2.2.2. Système nerveux végétatif ou autonome
 - 2.2.2.3. Matière blanche
 - 2.2.2.4. Substance grise
 - 2.2.2.5. Méninges
 - 2.2.2.6. Liquide céphalo-rachidien
- 2.3. Le neurone et sa composition
 - 2.3.1. Introduction au neurone et à sa fonction
 - 2.3.2. Le neurone et sa composition
- 2.4. Synapses électriques et chimiques
 - 2.4.1. Qu'est-ce qu'une synapse?
 - 2.4.2. Synapses électriques
 - 2.4.3. Synapses chimiques
- 2.5. Neurotransmetteurs
 - 2.5.1. Qu'est-ce qu'un neurotransmetteur?
 - 2.5.2. Les types de neurotransmetteurs et leur fonctionnement

- 2.6. Neuroendocrinologie (relation hypothalamus-système endocrinien)
 - 2.6.1. Introduction à la neuroendocrinologie
 - 2.6.2. Base du fonctionnement neuroendocrinien
- 2.7. Neuroimmunologie (relation système nerveux-système immunitaire)
 - 2.7.1. Introduction à la neuroimmunologie
 - 2.7.2. Bases et principes fondamentaux de la neuroimmunologie
- 2.8. Le système nerveux dans l'enfance et l'adolescence
 - 2.8.1. Développement du système nerveux
 - 2.8.2. Base et caractéristiques
- 2.9. Système nerveux adulte
 - 2.9.1. Bases et caractéristiques du système nerveux
- 2.10. Le système nerveux dans la vieillesse
 - 2.10.1. Bases et caractéristiques du système nerveux dans la vieillesse
 - 2.10.2. Principaux problèmes associés

Module 3. Neuroanatomie fonctionnelle

- 3.1. Lobe frontal
 - 3.1.1. Introduction au lobe frontal
 - 3.1.2. Principales caractéristiques
 - 3.1.3. Base de son fonctionnement
- 3.2. Neuropsychologie du cortex préfrontal dorsolatéral
 - 3.2.1. Introduction au cortex préfrontal dorsolatéral
 - 3.2.2. Principales caractéristiques
 - 3.2.3. Base de son fonctionnement
- 3.3. Neuropsychologie du cortex orbitofrontal
 - 3.3.1. Introduction au cortex orbitofrontal
 - 3.3.2. Principales caractéristiques
 - 3.3.3. Base de son fonctionnement
- 3.4. Neuropsychologie du cortex préfrontal médian
 - 3.4.1. Introduction au cortex préfrontal dorsolatéral
 - 3.4.2. Principales caractéristiques
 - 3.4.3. Base de son fonctionnement

- 3.5. Cortex moteur
 - 3.5.1. Introduction au cortex moteur
 - 3.5.2. Principales caractéristiques
 - 3.5.3. Base de son fonctionnement
- 3.6. Lobe temporal
 - 3.6.1. Introduction au cortex du lobe temporal
 - 3.6.2. Principales caractéristiques
 - 3.6.3. Base de son fonctionnement
- 3.7. Lobe pariétal
 - 3.7.1. Introduction au cortex du lobe pariétal
 - 3.7.2. Principales caractéristiques
 - 3.7.3. Base de son fonctionnement
- 3.8. Lobe occipital
 - 3.8.1. Introduction au cortex du lobe occipital
 - 3.8.2. Principales caractéristiques
 - 3.8.3. Base de son fonctionnement
- 3.9. Asymétrie du cerveau
 - 3.9.1. Concept d'asymétrie du cerveau
 - 3.9.2. Caractéristiques et fonctionnement



*Vous deviendrez un Certificat
Avancé en Psycho-neuro-immuno-
endocrinologie avec un diplôme que
vous étudierez confortablement"*

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.

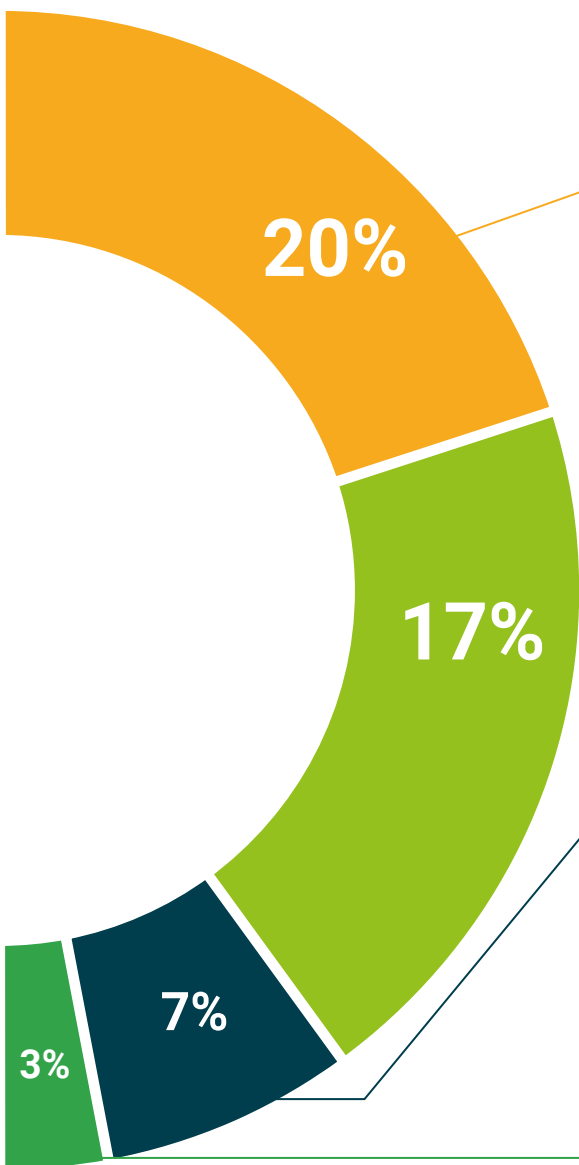
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Avancé en Psycho-neuro-immuno-endocrinologie 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.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Psycho-neuro-immuno-endocrinologie** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Psycho-neuro-immuno-endocrinologie**

N.º d'Heures Officielles: **450 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 Avancé
Psycho-neuro-immuno-
endocrinologie

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

Certificat Avancé

Psycho-neuro-immuno-endocrinologie