

# Certificat

Neurologie Psychiatrique  
et Troubles du Sommeil





## Certificat Neurologie Psychiatrique et Troubles du Sommeil

- » 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/medecine/cours/neurologie-psychiatrique-troubles-sommeil](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/neurologie-psychiatrique-troubles-sommeil)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Structure et contenu

---

*page 12*

04

Méthodologie

---

*page 16*

05

Diplôme

---

*page 24*

# 01

# Présentation

Les pathologies neuropsychiatriques pédiatriques sont de plus en plus présentes dans les cabinets médicaux. En effet, on estime que bon nombre des troubles mentaux dont ils souffrent peuvent avoir des racines dans ce domaine, avec une prévalence de l'influence de l'environnement sur l'expression des gènes. Cette étape nécessite des spécialistes disposant des connaissances les plus récentes, en phase avec les derniers développements scientifiques. Ainsi, ce diplôme TECH offre aux professionnels de la santé toute la préparation nécessaire pour exceller dans ce domaine, en approfondissant des pathologies telles que l'Épilepsies ou les troubles épileptiques non épileptiques chez l'enfant. Avec un suivi des procédures de soins, les étudiants ont une grande opportunité dans ce domaine grâce à un format 100% en ligne.



“

*Il fait le point sur les procédures de soins  
les plus récentes pour la prise en charge  
des pathologies neuropsychiatriques”*

Les effets des troubles neuropsychiatriques chez les patients pédiatriques varient considérablement d'un enfant à l'autre en fonction de la gravité ou des causes du trouble. À cet égard, des preuves scientifiques montrent que les symptômes sont susceptibles d'affecter l'humeur, les émotions et l'activité cérébrale en général. Il ne fait aucun doute que cette situation peut causer d'énormes souffrances aux familles, confrontées à des enfants irritables et tristes, voire à des troubles mentaux tels que la dépression.

Dans ce contexte, une approche holistique des pathologies neuropsychiatriques joue un rôle crucial, ce qui permet aux médecins spécialistes d'acquérir les connaissances les plus récentes dans le cadre de cette formation diplômante. En utilisant des technologies éducatives innovantes, ils examineront le diagnostic de troubles courants chez les enfants, tels que le Trouble du Déficit de l'Attention et de l'Hyperactivité ou les troubles psychosomatiques.

Ils examineront également en profondeur les caractéristiques de l'autisme et seront initiés à la Neuroanatomie du Sommeil. Après avoir analysé cette discipline, ils seront préparés à l'approche des soins primaires pour les principaux troubles du sommeil. Avec tout cela et accompagnés par une solide équipe d'enseignants, les étudiants verront les avantages de se mettre à niveau dans leur domaine avec TECH. En effet, un large éventail de ressources interactives sera mis à votre disposition dès le début et méritera d'être découvert.

Ce **Certificat en Neurologie, Psychiatrie et Troubles du Sommeil** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Neurologie Psychiatrique et Troubles du Sommeil
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle.
- ♦ Exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Préparez-vous avec TECH à être le médecin dont les parents ont besoin pour identifier les troubles du sommeil chez leurs enfants”*

“

*Apprenez tout ce que vous devez savoir sur les Épilepsies et les troubles épileptiques non épileptiques de l'enfance pour lancer votre carrière”*

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 centrée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Explorez un domaine scientifique à fort potentiel qui vous permettra d'actualiser vos méthodes de travail en matière de consultation.*

*Examinez les principes fondamentaux de l'Infirmité Motrice Cérébrale Infantile pour une approche réussie de vos patients.*



# 02 Objectifs

TECH est conscient que les progrès scientifiques rapides d'aujourd'hui exigent que les programmes de formation fassent un effort pour rester à jour afin de ne pas devenir obsolètes. Heureusement pour les étudiants, ce Certificat s'appuie sur les preuves scientifiques actuelles pour améliorer l'approche des pathologies neuropsychiatriques. De cette manière, les spécialistes médicaux répondront aux inquiétudes de nombreux parents qui exigent des diagnostics et des interventions précis pour leurs enfants.





“

*Un programme qui se tient au courant  
des avancées scientifiques rapides  
pour que la mise à jour des techniques  
de soins soit vraiment utile et efficace”*



## Objectifs généraux

- Mettre à jour le médecin en matière de réanimation avancée et de techniques diagnostiques et thérapeutiques pour les patients pédiatriques présentant une pathologie urgente
- Élargir les connaissances en matière de soins d'urgence afin d'améliorer le pronostic de l'enfant et la prise en charge de sa famille
- Faire le point sur les principales pathologies de l'enfant et de l'adolescent et sur les progrès réalisés dans ce domaine



*Dirigez votre secteur dans l'évaluation des problèmes pédiatriques liés au sommeil et intervenez à la racine"*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Décrire les principales caractéristiques du TDAH et ses options thérapeutiques
- ♦ Identifier les situations émotionnelles qui peuvent interférer avec le développement normal de l'enfant
- ♦ Identifier la cause des Maux de Tête chez l'enfant et mettre en place le traitement approprié
- ♦ Expliquer ce qu'il faut faire en cas de crise d'épilepsie et identifier les types de crises
- ♦ Décrire les principes de base du sommeil et les caractéristiques à chaque stade de l'enfance
- ♦ Évaluer les problèmes de sommeil en pédiatrie
- ♦ Établir un diagnostic et un traitement appropriés de ces troubles



# 03

## Structure et contenu

Les étudiants qui suivent cette formation complète auront une expérience académique de 150 heures, réparties sur une période d'enseignement de six semaines. Ainsi, TECH fournira, par le biais du Campus virtuel, un programme d'études avec une vision large et complète, dans lequel ils seront mis à jour grâce à des forums de discussion, des procédures vidéo, des diagrammes interactifs, des exercices d'évaluation, etc. Grâce à la combinaison de toutes ces ressources, l'étude des concepts sera une réussite et les étudiants seront présents plus tard dans leur carrière professionnelle.





“

*Un programme qui ne laisse rien de côté, qui examine les bases de l'Autisme et le diagnostic du Syndrome de Down afin de donner des diagnostics précis à la famille"*

## Module 1. Neurologie, psychiatrie et troubles du sommeil

- 1.1. Céphalées
- 1.2. Épilepsies et troubles convulsifs non épileptiques de l'enfance (TDAH)
- 1.3. Infirmité motrice cérébrale infantile
- 1.4. Diagnostic et suivi de l'enfant atteint du syndrome de Down
- 1.5. Trouble Déficitaire de l'Attention avec Hyperactivité (TDAH)
- 1.6. Troubles psychosomatiques chez l'enfant et l'adolescent
- 1.7. Autisme
- 1.8. Introduction à la neuroanatomie du sommeil
- 1.9. Suspicion clinique de la présence d'un trouble du sommeil: manifestations cliniques diurnes nocturnes
- 1.10. Diagnostic et traitement des principaux troubles du sommeil chez





“

*Un programme scrupuleusement conçu  
par les spécialistes qui composent l'équipe  
pédagogique pour assurer votre réussite  
professionnelle"*

# 04

# Méthodologie

Ce programme de formation offre 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. 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 le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

*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 étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les 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 cliniques 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.

*Le professionnel 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 qui facilitent l'apprentissage immersif.*



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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 vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. 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.





#### Études de cas dirigées 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Neurologie, Psychiatrie et Troubles du Sommeil 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 Certificat sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Neurologie, Psychiatrie et Troubles du Sommeil** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel 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 Neurologie, Psychiatrie et Troubles du Sommeil**  
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



**Certificat**  
Neurologie Psychiatrique  
et Troubles du Sommeil

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

# Certificat

Neurologie Psychiatrique  
et Troubles du Sommeil

