

# Certificat

## Traitements Pharmacologiques



**tech** université  
technologique

## Certificat Traitements Pharmacologiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitements-pharmacologiques](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitements-pharmacologiques)

# 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

L'utilisation de certains traitements pharmacologiques, avec des patients souffrant d'un type de difficultés en lien avec le développement cognitif, s'est avérée efficace en combinaison avec des traitements thérapeutiques. Les progrès dans ce domaine impliquent la nécessité de disposer de professionnels de la santé hautement qualifiés et au fait de toutes les avancées dans ce domaine. Pour répondre à cette demande, nous vous offrons ce programme enseigné à 100% en ligne. Un programme où les étudiants mettront à jour leurs connaissances grâce à un cursus avancé et innovant, qui leur permettra de maintenir leur activité dans d'autres domaines de leur vie.



“

*Grâce à cette formation, vous serez au fait des dernières avancées dans l'utilisation des traitements pharmacologiques auprès des patients souffrant de certains troubles"*

Le débat sur l'utilisation de certains traitements pharmacologiques chez les patients présentant des déficits du développement cognitif a toujours été présent, mais des études scientifiques récentes apportent un éclairage aux spécialistes qui s'occupent de patients présentant certaines caractéristiques. Ce Certificat permet d'appréhender l'utilisation des traitements pharmacologiques à travers un programme composé de matériel didactique multimédia, qui utilise les dernières technologies appliquées à l'enseignement.

Un programme dispensé par une équipe pédagogique spécialisée qui permettra aux professionnels de la santé de renouveler leurs connaissances tout au long des 6 semaines de cette qualification universitaire. Durant cette période, les étudiants pourront développer leurs connaissances concernant les mécanismes d'action, les effets secondaires et les contre-indications des traitements à base d'antidépresseurs, d'antipsychotiques, d'anxiolytiques et d'hypnotiques, de stabilisateurs de l'humeur, de psychostimulants et d'anti-démence. Les simulations de cas cliniques fournies par le corps enseignant seront très utiles pour une application directe dans la pratique quotidienne du professionnel médical.

Un diplôme universitaire qui constitue une excellente opportunité pour les professionnels qui souhaitent actualiser confortablement leurs connaissances. Pour suivre ce programme 100% en ligne, les étudiants n'ont besoin que d'un simple dispositif électronique doté d'une connexion internet pour se connecter à la plateforme virtuelle dans laquelle est hébergé le programme. Ainsi, le professionnel pourra répartir la charge d'enseignement en fonction de son temps disponible, et en rendant compatible ce programme avec ses responsabilités professionnelles et personnelles. Un enseignement sans cours présentiel, sans horaires fixes, qui vous donne à la fois des connaissances avancées et une flexibilité horaire.

Ce **Certificat en Traitements Pharmacologiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Psychologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre 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 tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Le système Relearning vous permettra d'acquérir une formation intensive sur les traitements pharmacologiques d'une manière simple et très efficace"*

“

*Tout au long des 150 heures d'enseignement de ce Certificat, vous pourrez actualiser vos connaissances concernant les médicaments les plus utilisés dans le traitement de la dépendance”*

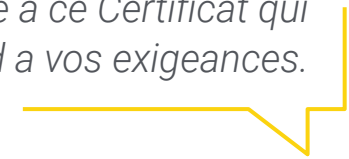
Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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 les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Développez vos compétences sur les effets secondaires des médicaments antiépileptiques, des antidépresseurs et des stabilisateurs d'humeur dans le cadre d'un programme multimédia.*

*Saisissez l'opportunité d'actualiser vos connaissances quand vous le souhaitez, grâce à ce Certificat qui répond à vos exigences.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat vise à actualiser les connaissances des professionnels de la santé concernant les Traitements Pharmacologiques. Afin d'atteindre cet objectif, TECH met à disposition tous les outils académiques nécessaires pour étudier en profondeur les bases de la thérapie psychopharmacologique, les différents types de psychotropes et leur utilisation tout au long des 150 heures d'enseignement de ce diplôme. L'équipe pédagogique spécialisée apportera tout son savoir dans ce domaine, afin que le professionnel puisse obtenir le renouvellement des connaissances qu'il recherche.







“

*Découvrez les indications et contre-indications des antidépresseurs, antipsychotiques ou anxiolytiques”*



## Objectifs généraux

- Développer une connaissance large et actualisée des différents traitements pharmacologiques qui présentent actuellement les meilleurs résultats applicables à la neuropsychologie clinique
- Approfondir les recommandations pharmacologiques, ainsi que leurs avantages et inconvénients en fonction du patient et de la pathologie dont il souffre

“

*Vous disposez d'un programme qui vous permettra d'en savoir plus sur les différentes utilisations de la thérapie psychopharmacologique”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Connaître et apprendre les bases et fondements de la thérapie psychopharmacologique
- ♦ Connaître et classer les différents types de psychotropes
- ♦ Comprendre et contextualiser les différentes utilisations de la thérapie psychopharmacologique



# 03

## Direction de la Formation

La dirección y cuadro docente que conforma este Diplomado ha sido seleccionado atendiendo a su elevada cualificación y su dilatada experiencia profesional en el campo de la Neuropsicología. Su extenso saber en las técnicas de evaluación y rehabilitación quedan patentes en el temario al que tendrá acceso el profesional de la medicina desde el inicio de la enseñanza. Asimismo, TECH para ofrecer una enseñanza de alto nivel tiene también en cuenta la calidad humana, que es la que va a propiciar un excelente clima durante la impartición de programa. El alumnado dispone así de un profesorado especializado que atenderá cualquier duda que surja sobre el temario.





“

*Vous disposez d'une bibliothèque de ressources multimédias à laquelle vous pouvez accéder 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24”*

## Chef d'orchestre invité international

Dr. Steven P. Woods is a leading neuropsychologist, internationally recognized for his outstanding contributions to improving clinical detection, prediction and treatment of real-world health outcomes in diverse neuropsychological populations. He has forged an exceptional career path, which has led him to publish over 300 articles and serve on editorial boards in 5 major Clinical Neuropsychology journals.

His excellent scientific and clinical work focuses primarily on the ways in which cognition can hinder and support daily activities, health and well-being in adults with chronic medical conditions. Other areas of scientific relevance, for this expert, also include health literacy, apathy, intra-individual variability and internet navigation skills. His research projects are funded by the National Institute of Mental Health (NIMH) and the National Institute on Drug Abuse (NIDA).

In this regard, Dr. Woods' research approach explores the application of theoretical models to elucidate the role of neurocognitive deficits (e.g., memory) in everyday functioning and health literacy in people affected by HIV and aging. In this way, his interest focuses, for example, on how people's ability to "Remember to Remember", the so-called prospective memory, influences health-related behaviors, such as medication adherence. This multidisciplinary approach is reflected in his groundbreaking research, available on Google Scholar and ResearchGate.

He has also founded the Clinical Neuropsychology Service at Thomas Street Health Center, where he holds a senior position as Director. Here, Dr. Woods provides Clinical Neuropsychology services to people affected by HIV, providing critical support to communities in need and reaffirming his commitment to the practical application of his research to improve lives.



## Dr. Woods, Steven P

---

- Founder and Director of the Clinical Neuropsychology Service at the Thomas Street Health Center
- Collaborator in the Department of Psychology, University of Houston
- Associate Editor at Neuropsychology and The Clinical Neuropsychologist
- Ph.D. in Clinical Psychology, with a specialization in Neuropsychology, Norfolk State University
- B.S. in Psychology, Portland State University
- Member of:
  - National Academy of Neuropsychology
  - American Psychological Association (Division 40, Society for Clinical Neuropsychology)

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat résulte de l'effort et la persévérance d'une équipe pédagogique spécialisée, qui cherche à offrir les connaissances les plus exhaustives et les plus actuelles, dans le domaine de la pharmacologie utilisée chez les patients présentant certains troubles ou des déficits du développement cognitif. Le programme est composé de résumés vidéo, de diagrammes interactifs, de vidéos détaillées, de lectures essentielles et de cas cliniques réels, afin que les étudiants puissent renouveler leurs connaissances de manière dynamique et agréable. De plus, le système *Relearning*, utilisé par TECH dans ses programmes, vous permettra de progresser dans le programme de manière plus naturelle et progressive.







“

*Un Certificat qui met à votre disposition  
une bibliothèque de ressources  
multimédia disponible 24h/24"*

## Module 1. Traitements pharmacologiques

- 1.1. Introduction à la psychopharmacologie
  - 1.1.1. Bases et introduction à la psychopharmacologie
  - 1.1.2. Principes généraux du traitement psychopharmacologique
  - 1.1.3. Principales applications
- 1.2. Antidépresseurs
  - 1.2.1. Introduction
  - 1.2.2. Types d'antidépresseurs
  - 1.2.3. Mécanisme d'action
  - 1.2.4. Indications
  - 1.2.5. Médicaments dans le groupe
  - 1.2.6. Dosage et formes d'administration
  - 1.2.7. Effets secondaires
  - 1.2.8. Contre-indications
  - 1.2.9. Interactions médicamenteuses
  - 1.2.10. Informations pour les patients
- 1.3. Antipsychotiques
  - 1.3.1. Introduction
  - 1.3.2. Types d'antipsychotiques
  - 1.3.3. Mécanisme d'action
  - 1.3.4. Indications
  - 1.3.5. Médicaments dans le groupe
  - 1.3.6. Dosage et formes d'administration
  - 1.3.7. Effets secondaires
  - 1.3.8. Contre-indications
  - 1.3.9. Interactions médicamenteuses
  - 1.3.10. Informations pour les patients
- 1.4. Anxiolytiques et hypnotiques
  - 1.4.1. Introduction
  - 1.4.2. Types d'anxiolytiques et d'hypnotiques
  - 1.4.3. Mécanisme d'action
  - 1.4.4. Indications
  - 1.4.5. Médicaments dans le groupe
  - 1.4.6. Dosage et formes d'administration
  - 1.4.7. Effets secondaires
  - 1.4.8. Contre-indications
  - 1.4.9. Interactions médicamenteuses
  - 1.4.10. Informations pour les patients
- 1.5. Stabilisateurs de l'humeur
  - 1.5.1. Introduction
  - 1.5.2. Types de stabilisateurs de l'humeur
  - 1.5.3. Mécanisme d'action
  - 1.5.4. Indications
  - 1.5.5. Médicaments dans le groupe
  - 1.5.6. Dosage et formes d'administration
  - 1.5.7. Effets secondaires
  - 1.5.8. Contre-indications
  - 1.5.9. Interactions médicamenteuses
  - 1.5.10. Informations pour les patients
- 1.6. Psychostimulants
  - 1.6.1. Introduction
  - 1.6.2. Mécanisme d'action
  - 1.6.3. Indications
  - 1.6.4. Médicaments dans le groupe
  - 1.6.5. Dosage et formes d'administration
  - 1.6.6. Effets secondaires
  - 1.6.7. Contre-indications
  - 1.6.8. Interactions médicamenteuses
  - 1.6.9. Informations pour les patients

- 1.7. Médicaments contre la démence
  - 1.7.1. Introduction
  - 1.7.2. Mécanisme d'action
  - 1.7.3. Indications
  - 1.7.4. Médicaments dans le groupe
  - 1.7.5. Dosage et formes d'administration
  - 1.7.6. Effets secondaires
  - 1.7.7. Contre-indications
  - 1.7.8. Interactions médicamenteuses
  - 1.7.9. Informations pour les patients
- 1.8. Médicaments pour le traitement de la dépendance
  - 1.8.1. Introduction
  - 1.8.2. Types et mécanisme d'action
  - 1.8.3. Indications
  - 1.8.4. Médicaments dans le groupe
  - 1.8.5. Dosage et formes d'administration
  - 1.8.6. Effets secondaires
  - 1.8.7. Contre-indications
  - 1.8.8. Interactions médicamenteuses
  - 1.8.9. Informations pour les patients
- 1.9. Médicaments antiépileptiques
  - 1.9.1. Introduction
  - 1.9.2. Mécanisme d'action
  - 1.9.3. Indications
  - 1.9.4. Médicaments dans le groupe
  - 1.9.5. Dosage et formes d'administration
  - 1.9.6. Effets secondaires
  - 1.9.7. Contre-indications
  - 1.9.8. Interactions médicamenteuses
  - 1.9.9. Informations pour les patients
- 1.10. Autres médicaments: Guanfacine
  - 1.10.1. Introduction
  - 1.10.2. Mécanisme d'action
  - 1.10.3. Indications
  - 1.10.4. Dosage et formes d'administration
  - 1.10.5. Effets secondaires
  - 1.10.6. Contre-indications
  - 1.10.7. Interactions médicamenteuses
  - 1.10.8. Informations pour les patients



*Un programme 100% en ligne qui vous permet d'approfondir les modes d'administration les plus appropriés de la Guanfacine"*

# 05

# 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***.



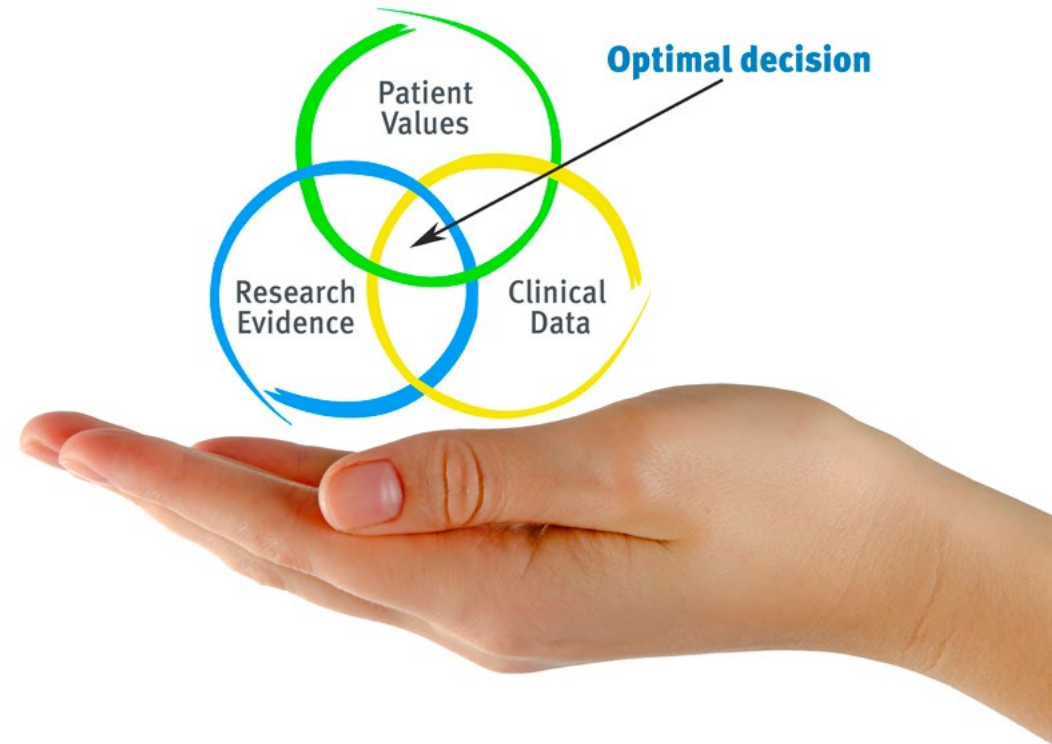
“

*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.

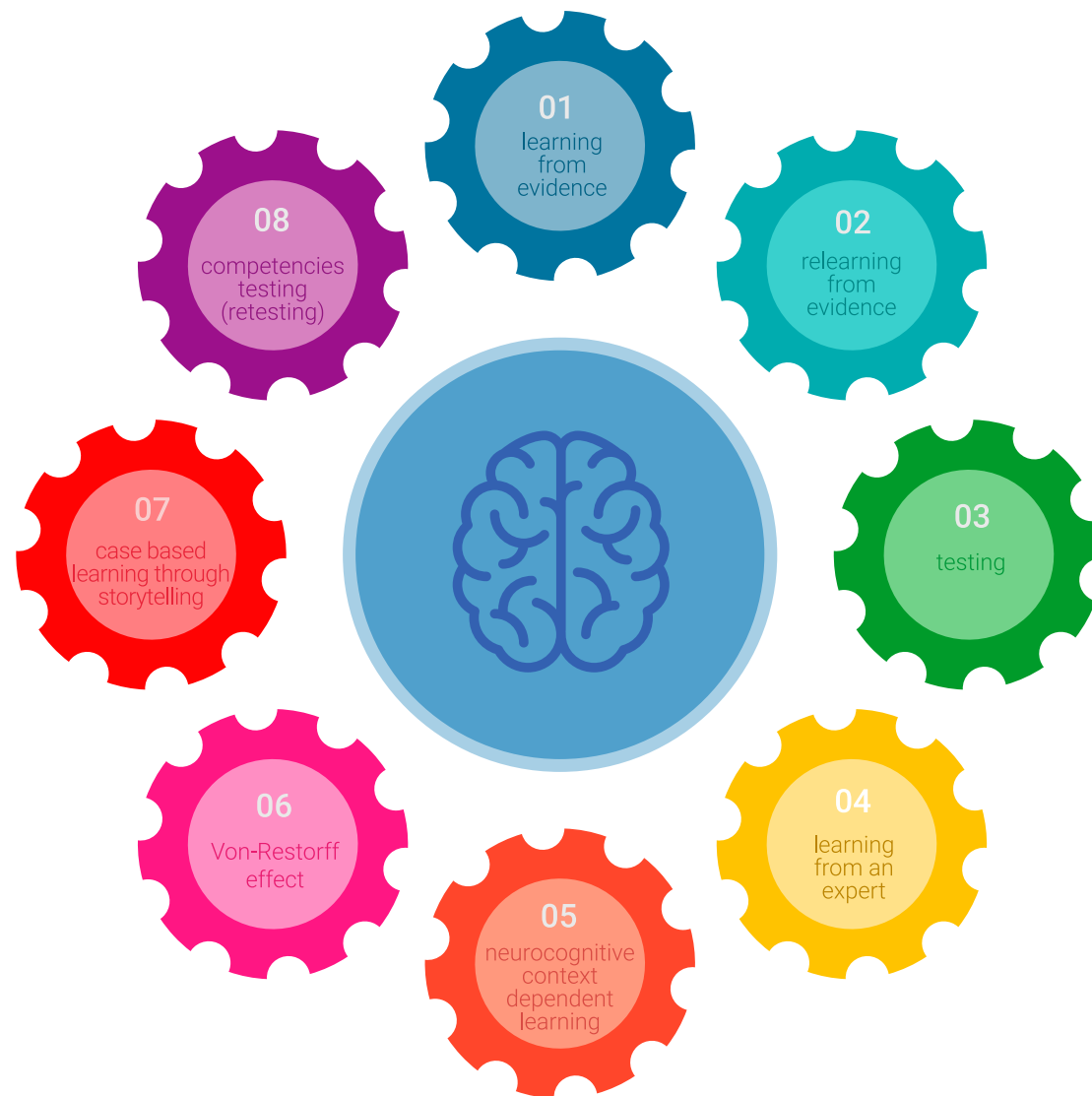


## Relearning Methodology

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.

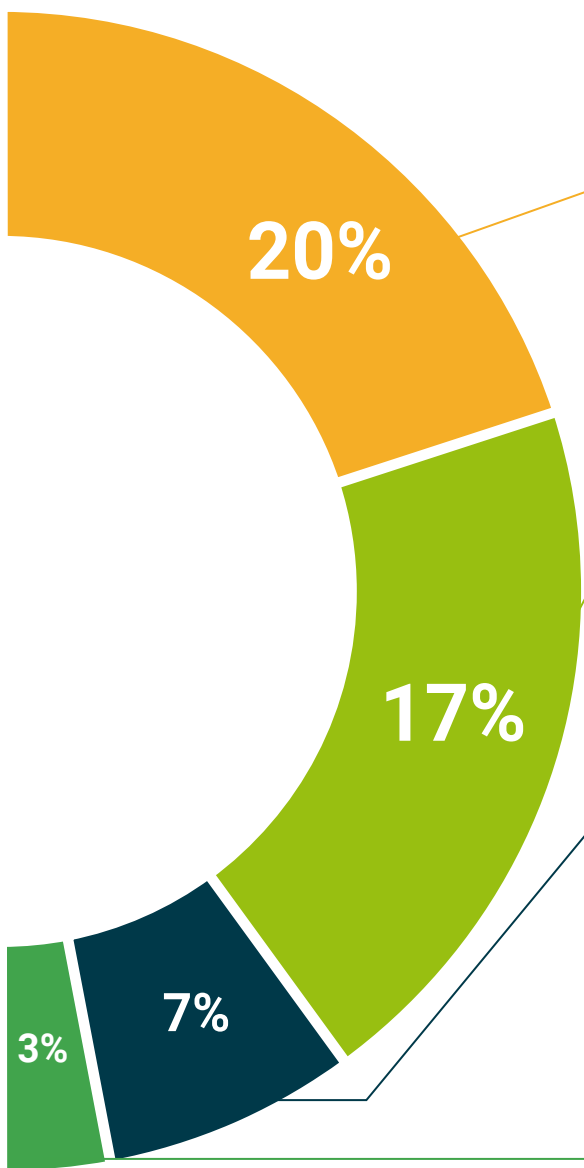
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Traitements Pharmacologiques 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.



“

*Complétez ce programme et recevez  
votre diplôme sans avoir à vous soucier  
des déplacements ou des démarches  
administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Traitements Pharmacologiques** 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 Traitements Pharmacologiques**

N° heures de cours: **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**  
Traitements  
Pharmacologiques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Traitements pharmacologiques

