

# Certificat

## Traitements Pharmacologiques





**tech** université  
technologique

## Certificat Traitements Pharmacologiques

- » 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/infirmierie/cours/traitements-pharmacologiques](http://www.techtitute.com/fr/infirmierie/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

Selon plusieurs études, 10% de la population souffrira d'une crise d'épilepsie au cours de sa vie et 3% développera la maladie. Dans cette pathologie, comme dans beaucoup d'autres, son origine est inconnue et dépend de facteurs génétiques et métaboliques qui sont influencés par la santé neurologique. Pour progresser dans ce domaine, le marché du travail de la santé a besoin de spécialistes qui maîtrisent et actualisent leurs connaissances des traitements pharmacologiques des maladies neuropsychologiques. Pour cette raison, TECH a développé une qualification complète et rigoureuse, axée sur les dernières introductions de médicaments pour diverses pathologies. À cette fin, il applique une modalité 100% en ligne qui, associée à une équipe d'enseignants experts du domaine, offrira de nombreuses facilités aux professionnels des soins infirmiers qui suivront ce diplôme.



“

*Participez au développement de la santé en obtenant les informations les plus rigoureuses sur la pharmacologie et son interrelation avec les autres thérapies grâce à un diplôme 100% en ligne”*

Les progrès réalisés dans le domaine de la psychopharmacologie ont permis à des millions de patients d'améliorer leur qualité de vie grâce à l'application combinée de techniques thérapeutiques et de traitements chimiques. L'augmentation des troubles neuropsychologiques oblige les soins de santé à intégrer des professionnels qui sont au fait des dernières stratégies de dosage des médicaments.

TECH propose ce Certificat en Traitements Pharmacologiques pour permettre aux professionnels d'en savoir plus sur les mécanismes d'action, les effets secondaires et les contre-indications des antidépresseurs, des antipsychotiques, des anxiolytiques et des hypnotiques, des stabilisateurs de l'humeur et bien plus encore. Un programme qui vise à fournir des informations détaillées sur les dernières preuves scientifiques relatives aux médicaments qui donnent actuellement les meilleurs résultats. Tout cela, soutenu par une équipe versée dans la pharmacologie qui aide à perfectionner les compétences nécessaires à la prise en charge des patients atteints de maladies neurodégénératives.

De plus, TECH est un pionnier de la méthodologie *Relearning* qui dispensera les étudiants de longues heures d'étude grâce à une modalité en 100% en ligne. L'ensemble du programme de cours, ainsi que les articles de recherche, les vidéos détaillées, les lectures complémentaires et les études de cas inclus dans le programme, seront disponibles dès le début et même à l'issue du diplôme, car tout le contenu est téléchargeable. De cette façon, vous pourrez adapter vos études à vos disponibilités personnelles et professionnelles avec la garantie d'obtenir les connaissances nécessaires dans ce domaine.

Ce **Certificat en Traitements Pharmacologiques** 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 Soins Infirmiers et en Pharmacie
- ♦ 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



*Vous acquerez une compréhension détaillée des mécanismes d'action des traitements neurologiques qui améliorent la qualité de vie des patients"*

“

*Participez à un programme qui vous informera sur les effets secondaires dans la pratique afin de rationaliser votre capacité à agir dans le cadre clinique"*

Le corps enseignant comprend 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 axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le professionnel tentera de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Approfondissez les traitements pharmacologiques en seulement 150 heures avec des matériaux supplémentaires pour élargir votre expérience des soins de santé.*

*Explorez les bases de la psychopharmacologie pour traiter les spécificités de chaque cas réel que vous rencontrez dans la pratique.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Traitements Pharmacologiques a pour but de renseigner le personnel infirmier sur les recherches les plus récentes en pharmacologie pour les pathologies neuropsychologiques. Vous pourrez étudier l'application de médicaments tels que les stabilisateurs d'humeur, les anxiolytiques et les hypnotiques, les antipsychotiques et les antidépresseurs. L'objectif est que les professionnels fournissent des soins de santé optimaux sur la base des dernières avancées en matière de dosage des médicaments, ainsi que des informations appropriées pour chaque patient.



“

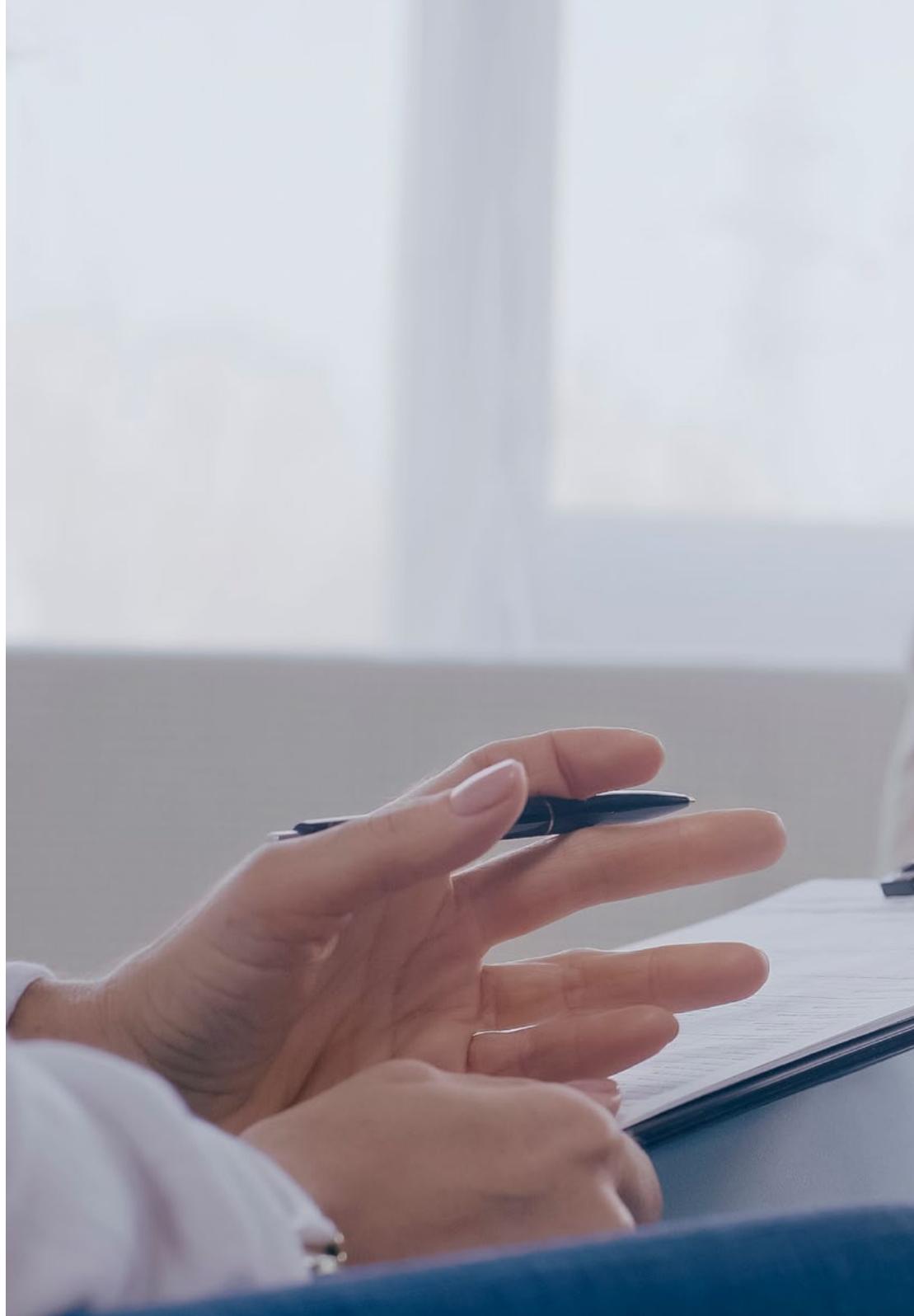
*Développez l'analyse des spécifications pharmacologiques des médicaments antiépileptiques et anti-démence, entre autres traitements"*



## 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





## 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

“

*Atteignez vos objectifs les plus exigeants grâce à un enseignement rigoureux et technique sur le rôle des médicaments dans le traitement de la dépendance”*

# 03

## Direction de la Formation

TECH s'engage en permanence en faveur de l'excellence académique. C'est pourquoi chacun de ses programmes dispose d'équipes d'enseignants de très haut niveau. Ces experts ont une grande expérience dans leur domaine professionnel et ont obtenu des résultats significatifs grâce à leurs recherches empiriques et à leur travail sur le terrain. En outre, ces spécialistes jouent un rôle de premier plan dans le diplôme universitaire, puisqu'ils sont chargés de sélectionner les contenus les plus actuels et les plus novateurs à inclure dans le programme d'études. En même temps, ils participent au développement de nombreuses ressources multimédias d'une grande rigueur pédagogique.





“

*Le matériel didactique de ce diplôme, élaboré par ces spécialistes, a un contenu tout à fait applicable à votre expérience professionnelle”*

## Directeur invité international

Le Dr Steven P. Woods est un neuropsychologue de premier plan, internationalement reconnu pour ses contributions exceptionnelles à l'amélioration de la détection clinique, de la prédiction et du traitement des problèmes de santé dans le monde réel au sein de diverses populations neuropsychologiques. Il s'est forgé un parcours professionnel exceptionnel qui l'a amené à publier plus de 300 articles et à siéger au comité de rédaction de cinq revues de Neuropsychologie Clinique de premier plan.

Son excellent travail scientifique et clinique se concentre principalement sur la manière dont la cognition peut entraver ou favoriser les activités quotidiennes, la santé et le bien-être des adultes souffrant de maladies chroniques. D'autres domaines d'intérêt scientifique pour cet expert comprennent également la connaissance de la santé, l'apathie, la variabilité intra-individuelle et les compétences en matière de navigation sur l'internet. Ses projets de recherche sont financés par le National Institute of Mental Health (NIMH) et le National Institute on Drug Abuse (NIDA).

À cet égard, l'approche de recherche du Dr Woods explore l'application de modèles théoriques pour élucider le rôle des déficits neurocognitifs (par exemple, la mémoire) dans le fonctionnement quotidien et la littératie en matière de santé chez les personnes affectées par le VIH et le vieillissement. Ainsi, il s'intéresse, par exemple, à la manière dont la capacité des personnes à "se souvenir de se souvenir", connue sous le nom de mémoire prospective, influence les comportements liés à la santé tels que l'observance des traitements médicamenteux. Cette approche multidisciplinaire se reflète dans ses recherches novatrices, disponibles sur Google Scholar et ResearchGate.

Il a également fondé le Clinical Neuropsychology Service du Thomas Street Health Center, dont il est le Directeur. Woods y propose des services de Neuropsychologie Clinique aux personnes touchées par le VIH, apportant ainsi un soutien essentiel aux communautés dans le besoin et réaffirmant son engagement en faveur de l'application pratique de ses recherches afin d'améliorer les conditions de vie.



## Dr. Woods, Steven P.

---

- ♦ Fondateur et Directeur du Service de Neuropsychologie Clinique au Thomas Street Health Center.
- ♦ Collaborateur du Département de Psychologie de l'Université de Houston
- ♦ Rédacteur en chef adjoint de Neuropsychology et de The Clinical Neuropsychologist.
- ♦ Doctorat en Psychologie clinique, avec une spécialisation en Neuropsychologie, Université d'État de Norfolk
- ♦ Licence en Psychologie, Université d'Etat de Portland.
- ♦ Membre de :
  - ♦ 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 programme a été élaboré en détail par des professionnels spécialisés dans le domaine de la Neuropsychologie. L'équipe enseignante a appliqué son expérience clinique au contenu afin d'offrir une expérience d'apprentissage théorique et pratique enrichissante. Les spécialistes ont élaborés les contenus du programme de manière à ce que son étude soit simple et dynamique. TECH a été doté ses programmes des plus récents outils académiques, tels que la méthodologie *Relearning*, afin que les étudiants puissent suivre le cours de manière progressive. De plus, grâce au mode 100% en ligne et au contenu téléchargeable, l'utilisateur peut choisir quand et où accéder à la Classe Virtuelle.



“

*Un Certificat qui vous permettra d'élargir vos compétences en matière de dosage et d'administration de médicaments en fonction des contre-indications et des effets secondaires chez les patients"*

## 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 conçu pour les professionnels de la santé qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances pharmacologiques orientées à la posologie correcte de médicaments tels que 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: ***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 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

*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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
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.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*



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 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



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 vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



### Résumés interactifs

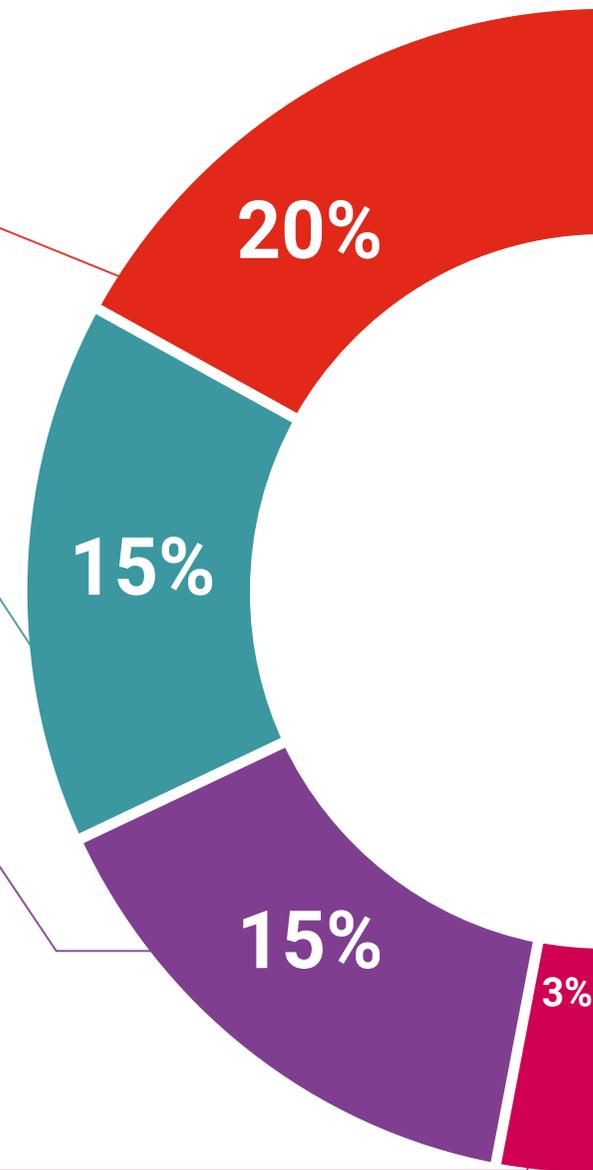
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

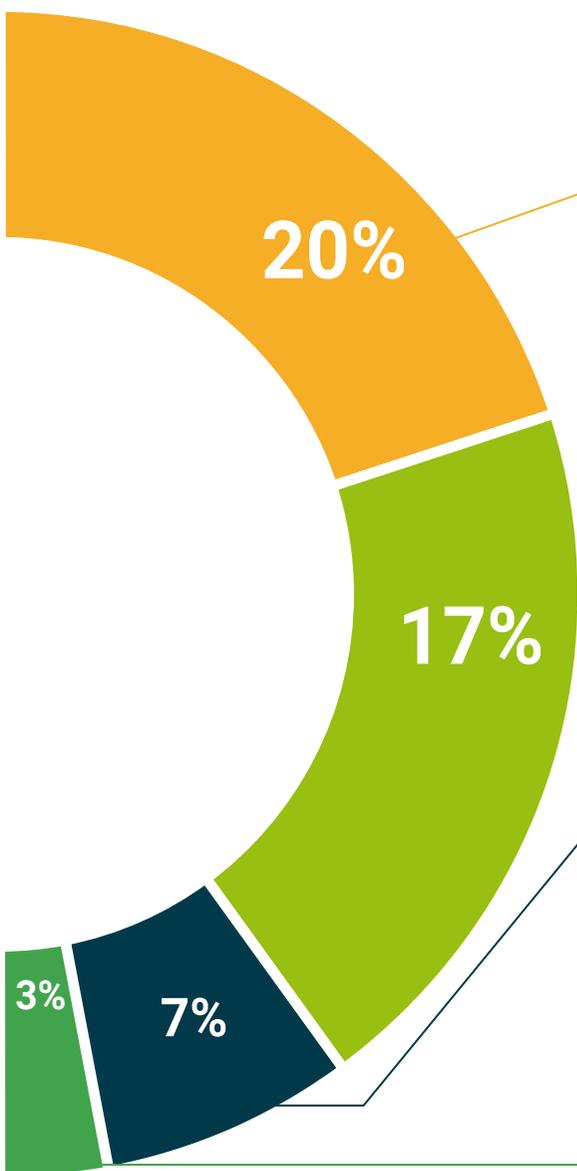
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos 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.



# 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° 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**  
Traitements  
Pharmacologiques

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

Certificat

Traitements Pharmacologiques

