

# Certificat

## Pharmacologie Fondamentale





**tech** université  
technologique

## Certificat Pharmacologie Fondamentale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 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/pharmacologie-fondamentale](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/pharmacologie-fondamentale)

# 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

Une pharmacologie appropriée permet d'atteindre des objectifs thérapeutiques chez des patients souffrant de différentes pathologies, tant physiques que mentales. C'est pourquoi l'étude de ce domaine est fondamentale pour les médecins, car elle leur permettra d'acquérir la formation nécessaire pour améliorer la santé de leurs patients. Pour cela, cette formation spécifique sur le domaine psychopharmacologique a été conçue afin que les médecins puissent intervenir en toute sécurité chez les patients présentant un certain type de pathologie mentale. Ce programme offre donc au professionnel la possibilité d'actualiser ses connaissances dans l'étude de la Pharmacologie Fondamentale.





“

*La Pharmacologie Fondamentale est davantage assimilée par la pratique, ce diplôme est donc parfait pour le médecin qui cherche une mise à jour complète et immédiate”*

La Pharmacologie Fondamentale est un domaine complexe qui requiert un haut niveau de qualification de la part des médecins, afin d'avoir une connaissance approfondie de chacun des médicaments dont ils disposent pour améliorer les symptômes de différentes maladies. De cette façon, on étudie l'action du médicament dans l'organisme, ainsi que son origine, sa synthèse, sa préparation, ses propriétés, ses actions depuis le niveau moléculaire jusqu'au niveau de l'organisme dans son entier, son mode de positionnement et de déplacement, et les formes d'administration.

Ce diplôme offre la possibilité de découvrir les actions et les propriétés des médicaments, afin de pouvoir les prescrire et les appliquer aux patients avec rigueur, en toute sécurité et dans des conditions optimales. Afin d'améliorer la formation de l'étudiant, cette qualification comprend les informations les plus complètes et les plus pertinentes sur les différents médicaments qui doivent être administrés dans chaque cas, en tenant compte des éventuelles contre-indications pour chaque patient.

De plus, comme il s'agit d'un cours entièrement en ligne, le diplômé n'est pas contraint par des horaires fixes ou de déplacements inutiles. Ainsi, il peut accéder à un riche contenu qui l'aidera à atteindre l'élite de la psychothérapie basée sur les émotions, et à tout moment de la journée en le combinant à son propre rythme avec sa vie professionnelle, personnelle et académique.

Ce **Certificat en Pharmacologie Fondamentale** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Pharmacologie
- ◆ 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 connexion à internet



*Développez vos connaissances professionnelles grâce à ce diplôme aux contenus innovants et au corps enseignant prestigieux"*

“

*Ce programme est une excellente opportunité pour effectuer un stage pratique qui vous aidera à développer des plans d'analyse efficaces pour le diagnostic différentiel"*

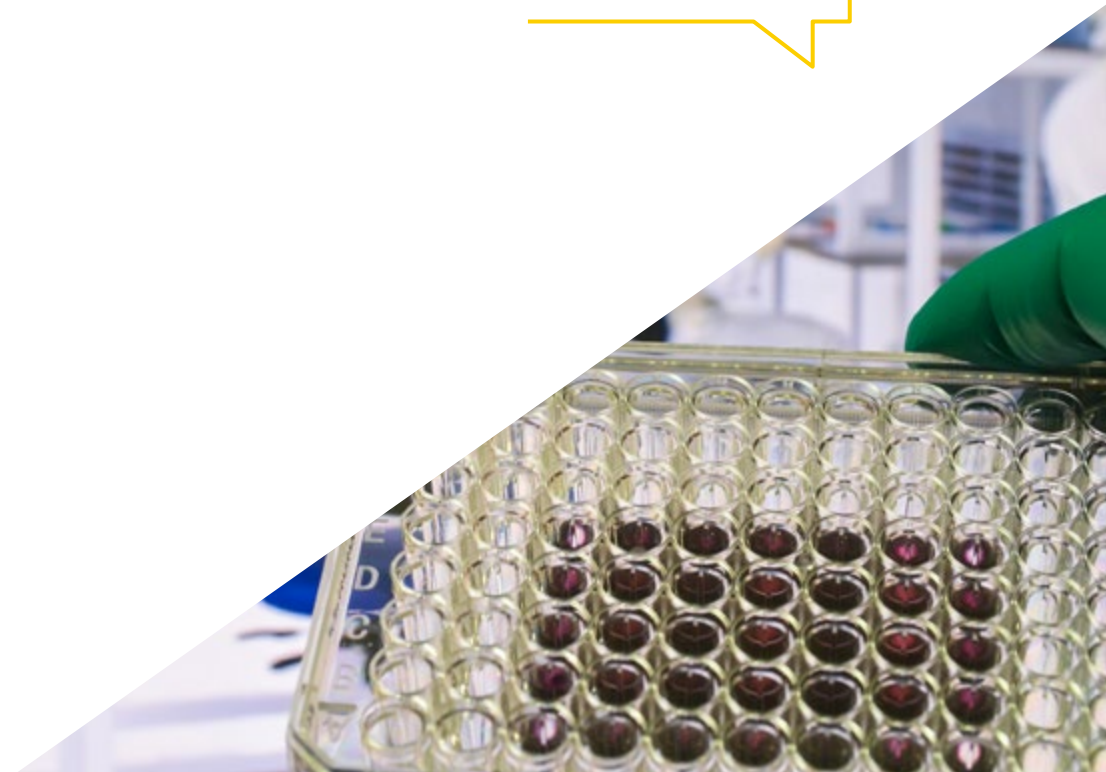
Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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.

*Apprenez des meilleurs et passez au niveau supérieur en apprenant à gérer le dossier clinique du patient de manière multidisciplinaire.*

*Vous aurez une connaissance approfondie et actualisée des différents médicaments, ce qui sera d'une grande aide pour que les patients puissent reprendre une vie quotidienne normale.*



# 02 Objectifs

La conception de ce diplôme en pharmacologie fondamentale est destinée à aider les étudiants à opter pour de nouvelles opportunités d'emploi dans le secteur de la thérapie du bien-être. Pour cette raison, ils disposent d'une approche théorique, comprenant les bases scientifiques de chacun des plans de diagnostic utilisés dans la spécialité. De cette façon, ils amélioreront leurs compétences et leurs facultés à s'occuper de leurs patients.





“

*Étudiez les dernières avancées pharmacologiques  
qui vous aideront à traiter efficacement le patient”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Gérer les connaissances actuelles sur les médicaments utilisés en psychiatrie et en neurologie
- ◆ Permettre la réalisation du lien Thérapeute-Patient-Médicament
- ◆ Identifier les propriétés d'absorption des médicaments
- ◆ Développer la maîtrise de la pharmacodynamique
- ◆ Décrire les programmes d'intervention dans les protocoles, en tenant compte des caractéristiques et des aspects de la prise de médicaments
- ◆ Identifier l'évolution des différents troubles catalogués dans le DSM-5 ou la CIM-10
- ◆ Maîtriser les champs d'interaction médecin-psychologue dans l'intervention familiale
- ◆ Fournir au professionnel toutes les références actualisées sur le diagnostic, l'intervention et le processus thérapeutique afin d'interagir avec les médicaments
- ◆ Décrire avec des protocoles de décision l'étude individualisée des membres de la famille afin de réaliser une étude psychopathologique rigoureuse
- ◆ Utiliser des arbres de décision pour réaliser un diagnostic différentiel
- ◆ Encadrer toutes les informations dans un modèle de cadre multidisciplinaire dans l'étude du cadre bio-psychosocial de la relation psychothérapie-pharmacologie





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Décrire les antécédents médicaux du patient
- ◆ Découvrir et promouvoir l'intrigue psychique familiale
- ◆ Différencier les diverses étiologies des troubles mentaux
- ◆ Gérer et maîtriser le rôle de la sympathie et de l'empathie dans l'apprentissage vicariant
- ◆ Exprimez l'importance de l'admiration dans l'équilibre global de la famille
- ◆ Développer des plans d'analyse efficaces pour le diagnostic différentiel
- ◆ Identifier les besoins psychopharmacologiques dans les troubles de l'humeur
- ◆ Gérer l'histoire clinique du patient, ainsi que fournir les compétences nécessaires pour travailler de manière multidisciplinaire

“

*Grâce à ce diplôme, vous pourrez vous familiariser avec les dernières avancées en matière de Pharmacologie Fondamentale appliquées dans les meilleures cliniques”*

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce diplôme est composé d'un groupe de professionnels dédiés à la Psychologie, la Psychothérapie et la Pharmacologie. De ce fait, ils sont plus que qualifiés pour encadrer la modalité théorique de ce diplôme. Ces derniers ont également été impliqués dans la conception et la structure du programme afin de répondre aux attentes des étudiants et de les aider dans leur développement professionnel.



“

*Vous serez assisté à tout moment par une équipe de professionnels sélectionnés qui vous feront profiter de toute leur expérience professionnelle”*

## Direction



### **M. Aguado Romo, Roberto**

- ♦ Psychologue spécialisé en Psychologie Clinique
- ♦ Spécialiste Européen en Psychothérapie par L'EFPA
- ♦ Président de l'Institut Européen de Psychothérapie à Durée Limitée
- ♦ Auteur breveté de modèles et de techniques de psychothérapie
- ♦ Psychologue Spécialiste en Psychologie Clinique, fondateur et directeur des CEP de Madrid, Bilbao et Talavera de la Reina
- ♦ Tuteur du cours Psychologie Basique à l'UNED (Université National Espagnole à Distance)
- ♦ Directeur de la revue scientifique Psinapsis
- ♦ Master en Psychologie Clinique et de la Santé par la Société Espagnole de Médecine Psychosomatique et Psychologie de la santé

## Professeurs

### Dr De Dios González, Antonio

- ◆ Directeur de Avatar Psychologues
- ◆ Directeur du département de Psychologie de l' Hôpital Quirón de Marbella
- ◆ Master en Psychothérapie à Temps Limité et en Psychologie de la Santé de l'Institut Européen des Psychothérapies à Temps Limité
- ◆ Thérapeute Transpersonnel par l'École Espagnole de Développement Transpersonnel
- ◆ Spécialiste en EFT par par le World Center for EFT
- ◆ Master en Programmation Neuro-Linguistique (PNL)) à la Society of Neuro-Linguistic Programming de Richard Bandler Spécialiste en Hypnose Clinique et en Relaxation

### Dr González Agüera, Mónica

- ◆ Psychologue responsable du département de psychologie de l'enfant et de l'adolescent de l'Hôpital Quirón Santé Marbella et d'Avatar Psychologues
- ◆ Maître de conférences en psychothérapie à Temps Limité et Psychologie de la Santé à l'Institut Européen de Psychothérapie à Temps Limité
- ◆ Master en Psychothérapie à Durée Limitée et Psychologie de la Santé par l'Institut Européen des Psychothérapies à Durée Limitée (I.E.P.T.L.)
- ◆ Spécialiste Universitaire en Hypnose Clinique avec Focalisation Sélective de la Dissociation, Université d'Almeria
- ◆ Collaboratrice dans différents programmes de la Croix Rouge
- ◆ Formatrice d' Avatar Psychologues dans différents programmes de Gestion des Émotions pour des centres éducatifs et entreprises Formatrice chez Human Resources Consulting Services (HRCS)

### Dr Martínez Lorca, Manuela

- ◆ Docteur en Psychologie par l'Université de Castilla-La Mancha
- ◆ Psychologue Sanitaire
- ◆ Enseignante dans le Département de Psychologie de l'Université de Castille-La Manche UCLM
- ◆ Master en Psychothérapie de Temps Limité et Psychologie de la Santé
- ◆ Européen de Psychothérapies à Temps Limité
- ◆ Spécialiste en Hypnose Clinique et en Relaxation

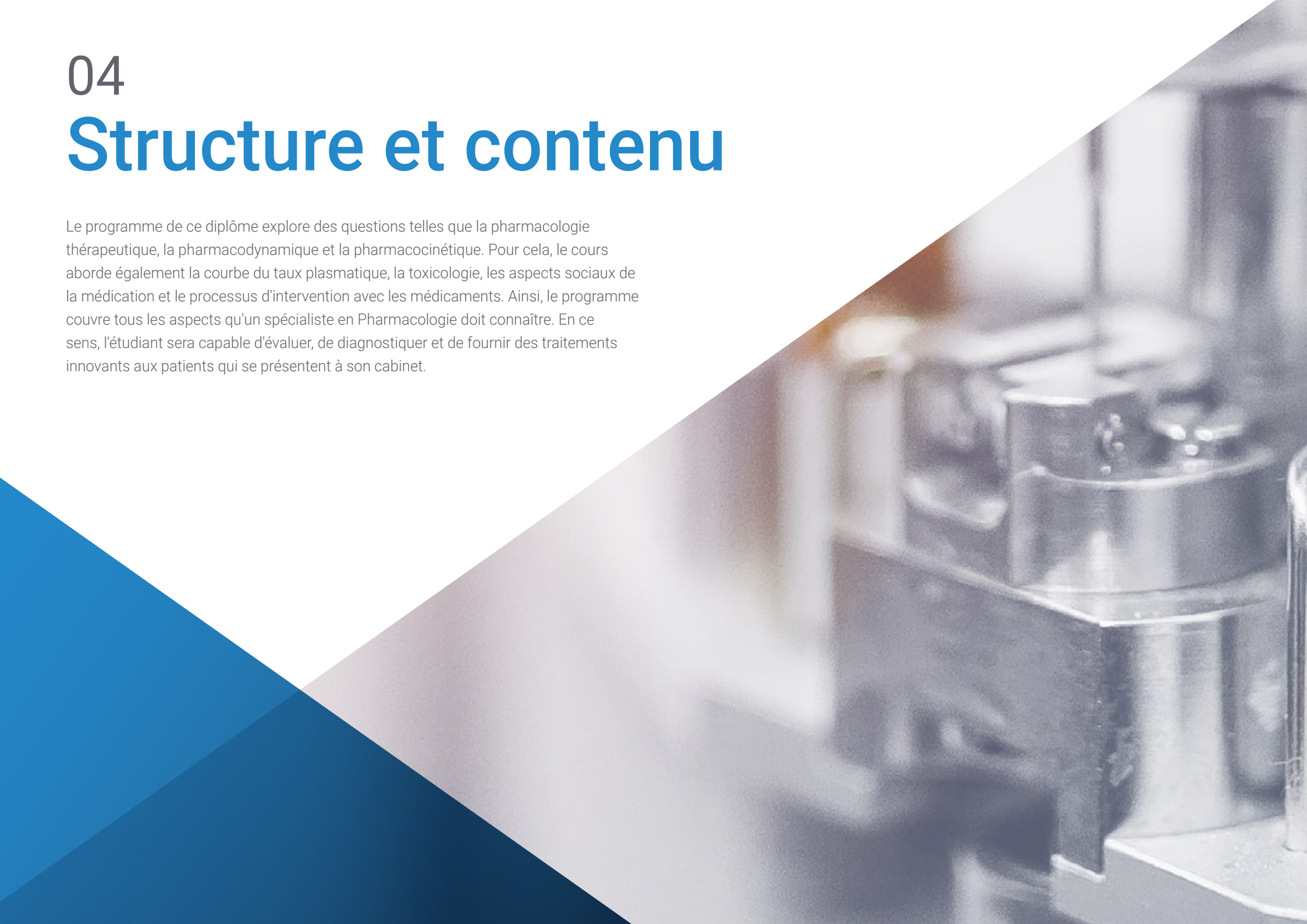
### Dr Roldán, Lucía

- ◆ Psychologue Sanitaire
- ◆ Spécialiste de l'Intervention Cognitivo-Comportementale
- ◆ Master en Psychothérapie à Temps Limité et en Psychologie de la Santé de l'Institut Européen des Psychothérapies à Temps Limité
- ◆ Expert en Intervention de Thérapie Énergétique

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce diplôme explore des questions telles que la pharmacologie thérapeutique, la pharmacodynamique et la pharmacocinétique. Pour cela, le cours aborde également la courbe du taux plasmatique, la toxicologie, les aspects sociaux de la médication et le processus d'intervention avec les médicaments. Ainsi, le programme couvre tous les aspects qu'un spécialiste en Pharmacologie doit connaître. En ce sens, l'étudiant sera capable d'évaluer, de diagnostiquer et de fournir des traitements innovants aux patients qui se présentent à son cabinet.







“

*La meilleure façon de compléter votre formation professionnelle en Pharmacologie est de suivre un programme adapté aux avancées scientifiques de votre profession"*

## Module 1. La Pharmacologie et ses objectifs dans le processus thérapeutique psychologique

- 1.1. Perspective anthropologique, historique, sociologique et psychologique sur l'utilisation du médicament
- 1.2. Objectifs de la pharmacologie
- 1.3. Concept de pharmacologie
- 1.4. Pharmacologie thérapeutique
- 1.5. Pharmacodynamie
- 1.6. Pharmacocinétique
- 1.7. Courbe du taux plasmatique
- 1.8. Toxicologie
- 1.9. Aspects sociaux du médicament
- 1.10. Procédure d'intervention avec la médication
- 1.11. Formulaire d'information pour le patient suivant un traitement psychopharmacologique
- 1.12. Processus pour rendre un médicament légal
- 1.13. Symptômes et signes Maladies et syndromes





“

*Vous ne trouverez pas d'autre programme comme celui-ci pour vous actualiser et mettre en pratique vos compétences nouvellement acquises en Pharmacologie Fondamentale”*

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 Pharmacologie Fondamentale 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.



“

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

Ce **Certificat en Pharmacologie Fondamentale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le 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 Pharmacologie Fondamentale**

N.º d'heures officielles: **200 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 institut

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Pharmacologie

Fondamentale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 semaines
- » Qualification: TECH Université  
Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Pharmacologie Fondamentalet

