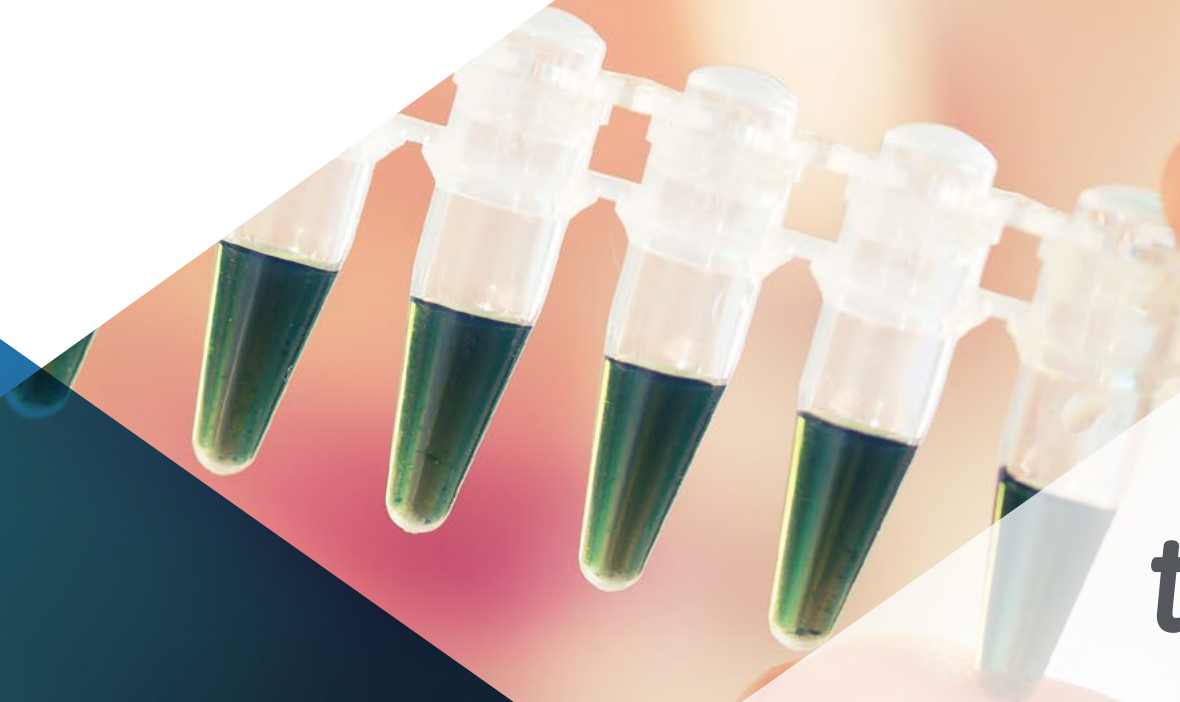


# Certificat

Principes Actifs des Plantes,  
Formes Pharmaceutiques et  
Préparations Galéniques





## Certificat

### Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/principes-actifs-plantes-formes-pharmaceutiques-preparations-galeniques](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/principes-actifs-plantes-formes-pharmaceutiques-preparations-galeniques)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie d'étude

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01 Présentation

De nombreux produits alimentaires à base de plantes sont disponibles pour améliorer la santé des personnes. Par exemple, des tisanes ou des huiles essentielles. Ces traitements naturels sont largement acceptés par les patients en raison de la diversité de leurs applications ou de leur durabilité. À cet égard, il est essentiel que les médecins se tiennent au courant des derniers développements scientifiques dans ce domaine. Ils fourniront donc les bons conseils et obtiendront les effets escomptés. Dans ce contexte, TECH met en œuvre un programme pionnier permettant aux étudiants de se plonger dans des études récentes sur les Principes Actifs des Plantes, l'élaboration de Formes Pharmaceutiques et de Préparations Galéniques. Il convient de noter qu'il est enseigné à 100 % en ligne, ce qui permet de s'adapter aux horaires des professionnels occupés.



“

*Ce programme vous permettra de faire le point sur les Principes Actifs des Plantes, les Formes Pharmaceutiques et les Préparations Galéniques”*

L'utilisation thérapeutique des produits de Phytothérapie est de plus en plus répandue dans la société. Ainsi, les articles phytothérapeutiques sont utilisés pour réduire les affections musculaires et même pour traiter les pathologies cardiovasculaires telles que l'hypertension ou l'arythmie. Dans ce contexte, les spécialistes doivent se tenir au courant des derniers développements afin de les intégrer dans leurs différents traitements. Ils élargiront ainsi leurs connaissances et acquerront de nouvelles compétences qui profiteront à leur pratique professionnelle.

Pour cette raison, TECH a développé un programme de formation qui permettra aux étudiants d'étudier en profondeur les études cliniques qui soutiennent l'utilisation des Glucosides, des Hétérosides sulfocyanogénétiques, des Phénols simples ou des Résines et leur application pour traiter différentes pathologies. L'application des quinones pour le traitement des infections parasitaires telles que la pneumonie à pneumocystis (causée par des champignons) ou la toxoplasmose sera également à l'ordre du jour. En outre, l'itinéraire académique comprend le matériel le plus dynamique et le plus récent sur le marché. Les étudiants disposent ainsi des garanties nécessaires pour se maintenir à jour dans une carrière professionnelle qui progresse à pas de géant.

Il convient de noter que le Certificat est basé sur le système *Relearning*. Grâce à la répétition continue des concepts clés, les étudiants pourront progresser dans le programme d'une manière naturelle et réduire les longues heures d'étude qui sont si courantes dans d'autres méthodologies. En outre, il s'agit d'une formation flexible qui donne aux étudiants la possibilité d'accéder au programme le plus avancé quand et où ils le souhaitent. Il suffit de disposer d'un appareil numérique (téléphone mobile, ordinateur portable ou *tablette*) avec une connexion internet pour pouvoir consulter à tout moment les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle. Les étudiants auront également accès à une riche bibliothèque de ressources multimédias sous différents formats audiovisuels tels que des résumés interactifs et des infographies. Une option académique unique en accord avec les temps académiques actuels.

Ce **Certificat en Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Phytothérapie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Pas d'horaires rigides ni de programmes d'évaluation : c'est le programme flexible de TECH"*

“

*Cette qualification comprend des études de cas que vous intégrerez dans votre pratique pour garantir des recommandations sûres concernant les plantes médicinales contenant des tanins”*

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle dans cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés et d'organismes de premier plan 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 doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Apprenez-en plus sur les flavonoïdes et leurs applications thérapeutiques pour enrichir vos conseils aux patients.*

*Vous souhaitez approfondir la question des Isoprénoïdes, des Saponines et des Hétérosides cardiotoniques ? Réalisez-le en seulement 180 heures grâce à ce programme.*



# 02 Objectifs

A l'issue de ce Certificat, le professionnel de santé aura obtenu une mise à jour efficace des avancées récentes en matière de Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques. Une tâche qui sera beaucoup plus facile à réaliser grâce aux outils pédagogiques dont elle dispose et pour lesquels TECH a utilisé les dernières technologies appliquées à l'enseignement. Une occasion unique de mettre à jour vos connaissances grâce au meilleur contenu didactique.







“

*Vous augmenterez vos compétences sur les produits phytothérapeutiques grâce aux nombreuses ressources didactiques de ce programme”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Définir les limites thérapeutiques de la Phytothérapie et identifier les cas dans lesquels elle peut être utilisée en toute sécurité.
- ◆ Gérer les soins la Phytothérapie visant à satisfaire les besoins dérivés des problèmes de santé du patient, et à prévenir les complications, tout en garantissant une pratique sûre et de qualité
- ◆ Résoudre des cas liés au domaine de la Phytothérapie
- ◆ Expliquer l'utilisation et l'indication des dispositifs médicaux, des compléments alimentaires et/ou des médicaments, en évaluant les bénéfices attendus et les risques associés
- ◆ Appliquer les connaissances théoriques dans la pratique quotidienne





## Objectifs spécifiques

---

- Expliquer l'application de la formulation magistrale en Phytothérapie
- Expliquer la production industrielle de médicaments à base de plantes
- Définir les principaux groupes et propriétés en relation avec les principes actifs
- Définir l'application thérapeutique des Phénols, Flavonoïdes, Tanins, Isoprénoides, Résines, Alcaloïdes et autres produits



*Approfondir les preuves scientifiques sur l'utilisation des Flavonoïdes et l'amélioration des pathologies vasculaires grâce à ce diplôme universitaire"*

# 03

## Direction de la formation

Les enseignants de ce Certificat se distinguent par leur excellent parcours professionnel dans les domaines de la pharmacie, de la botanique, de la recherche et de l'enseignement. Autant de domaines dans lesquels ils excellent, ainsi que pour leurs qualités humaines. Ces deux facteurs ont été décisifs pour son inclusion dans ce diplôme, où TECH vise à ce que les étudiants obtiennent une mise à jour de premier niveau dans les Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques.





“

*Vous serez soutenu par un corps enseignant  
composé d'éminents professionnels du secteur  
phytothérapeutique"*

## Professeurs

### Dr Acero de Mesa, Nuria

- ♦ Pharmacienne spécialisée en Biotechnologie
- ♦ Professeure de Physiologie Végétale
- ♦ Professeure au Département des Sciences Pharmaceutiques et de la Santé de la Faculté de Pharmacie
- ♦ Chercheuse principale du Groupe des Produits Naturels
- ♦ Docteur en Pharmacie
- ♦ Co-auteure de différentes publications scientifiques dans des médias spécialisés
- ♦ Membre : Équipe de la ligne de toxi-épidémiologie de l'Observatoire des Toxicodépendances de la Communauté valencienne, du Service National de Certification des Plantes et des Hongrois et de la Commission Technique de Surveillance

### Dr Muñoz-Mingarro, Dolores

- ♦ Professeure Titulaire du Département de Chimie et Biochimie, Faculté de Pharmacie, Université CEU San Pablo
- ♦ Chercheuse
- ♦ Auteure de plus de 30 articles scientifiques
- ♦ Prix de la meilleure initiative décerné par Correo Farmacéutico pour le livre Manual de Fitoterapia (*Manuel de Phytothérapie*)
- ♦ Docteur en Sciences Biologiques de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Sciences Biologiques de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Chromatographie et Techniques Associées SECYTA, Réseau Ibéroaméricain de Produits Naturels à Usage Médicinal et Groupes de Recherche en Ripronamed



### **Dr González Rosende, Eugenia**

- ♦ Pharmacienne et Chercheuse Spécialisée dans l'Espace Thérapeutique
- ♦ Professeure du Département de Pharmacie de la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Chercheuse Principale du groupe sur la Recherche de Nouveaux Composés avec Activité Thérapeutique à l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Chercheuse du groupe SEPLAN à l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Docteur en Pharmacie
- ♦ Auteure de plusieurs ouvrages spécialisés dans la Chimie Organique pour la profession clinique

### **Dr Balaguer Fernández, Cristina**

- ♦ Pharmacienne spécialisée dans les Thérapies d'Administration Transdermique
- ♦ Vice-doyenne de la Faculté de Pharmacie de l'Université Cardinal Herrera
- ♦ Professeure Adjointe au Département de Pharmacie de la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Coordinatrice de différents Masters à l'Université CEU
- ♦ Docteur en Pharmacie de l'Université CEU - Cardinal Herrera
- ♦ Conférences et communications lors de congrès nationaux et internationaux

### **Mme Buendía Sánchez, Esmeralda**

- ♦ Directrice Technique Pharmaceutique au Laboratoires Arkopharma
- ♦ Directrice du Département scientifique, Arkopharma, S.A.
- ♦ Auteure de *El hipérico en el tratamiento de la depresión* (Hypericum dans le traitement de la dépression) et co-auteur de plusieurs publications
- ♦ Spécialiste en Pharmacie

### **Dr Calatayud Pascual, Araceli**

- ♦ Directrice du Département de Pharmacie, Faculté des Sciences de la Santé, Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Pharmacienne Adjointe dans un bureau de pharmacie
- ♦ Coordinatrice de la Formation en Médecine
- ♦ Coordinatrice des Stages Pratiques Externes en Médecine
- ♦ Coordinatrice du deuxième cycle du Diplôme de Médecine
- ♦ Professeure Adjointe au Département Universitaire de Pharmacie de la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Professeure chargée de la matière de Pharmacologie au sein de la Faculté de Médecine de l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Participation à 41 communications et/ou communications orales lors de congrès nationaux et internationaux
- ♦ Chercheuse dans 8 projets de recherche financés par des institutions publiques et privées
- ♦ Auteure de diverses publications scientifiques
- ♦ Docteur en Pharmacie. Université Cardinal Herrera CEU
- ♦ Licence en Pharmacie Université Cardinal Herrera CEU
- ♦ Master en Soins Pharmaceutiques Communautaires Université de Valence
- ♦ Certificat en Action Pharmaceutique en Soins Primaires. Université de Valence
- ♦ Pharmacienne Spécialiste en Orthopédie. Université de Valence

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce diplôme universitaire permet d'étudier en profondeur les Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques d'un point de vue théorique et pratique. Une approche qui permettra à l'étudiant de faire le point sur les Glucides, les Phénols Simples, les Résines ou les alcaloïdes et leurs applications. Un contenu étendu qui peut être complété par un grand nombre de documents multimédias, de lectures essentielles et d'études de cas auxquels vous pouvez accéder à tout moment et en tout lieu, à partir d'un appareil numérique doté d'une connexion internet.





“

*Mettez à jour vos compétences  
pharmaceutiques en Phytothérapie grâce  
à un Certificat intensif et 100% en ligne”*

**Module 1.** Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques

- 1.1. Principes actifs: principaux groupes et propriétés, comme base justifiant l'utilisation de la Phytothérapie
- 1.2. Glucides, lipides, protides et hétérosides sulfocyanogénétiques et leur application thérapeutique
- 1.3. Phénols Simples, Coumarines et Lignanes , et leur application thérapeutique
- 1.4. Flavonoïdes et leur application thérapeutique
- 1.5. Les tanins et les quinones et leur application
- 1.6. Isoprénoides, Saponines et Hétérosides Cardiotoniques, et leur application
- 1.7. Les résines et leur application
- 1.8. Alcaloïdes et leur application
- 1.9. Formulation magistrale en Phytothérapie
- 1.10. Autres formes pharmaceutiques en Phytothérapie
- 1.11. Expliquer la fabrication industrielle des médicaments à base de plantes

# HERBAL REMEDIES



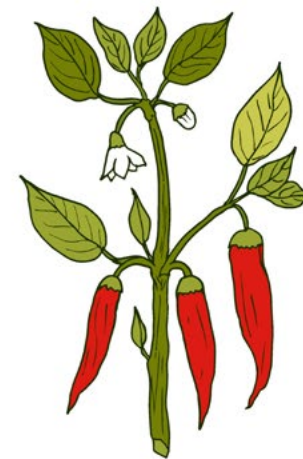
**MUGWORT**



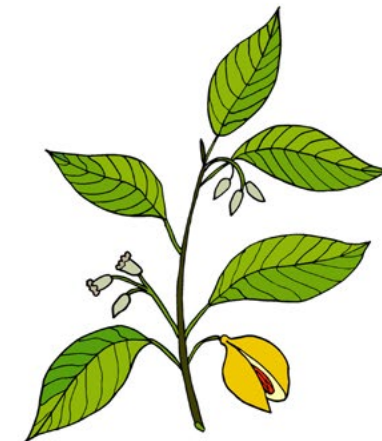
**LICORICE**



**G**



**CAYENNE PEPPER**



**NUTMEG**



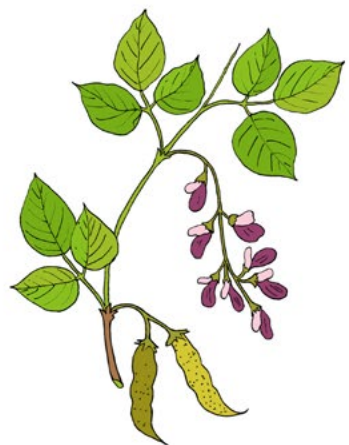
**BOSV**



# FOR FIBROMYALGIA



GINKGO



MUCUNA



ELEUTHERO



WELLIA



STINGING NETTLE



ST. JOHN'S WORT



*Apprenez-en plus sur les principaux  
Principes Actifs des Plantes :  
Glycosides, Lipides, Protides et  
Hétérosides Sulfocyanogénétiques  
grâce à votre appareil numérique"*



05

# Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”*

## L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



## Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

*Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”*

## Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.





## Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*



## Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



*Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”*

### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

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. 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.

## La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

*Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.*

*Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.*



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



#### Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

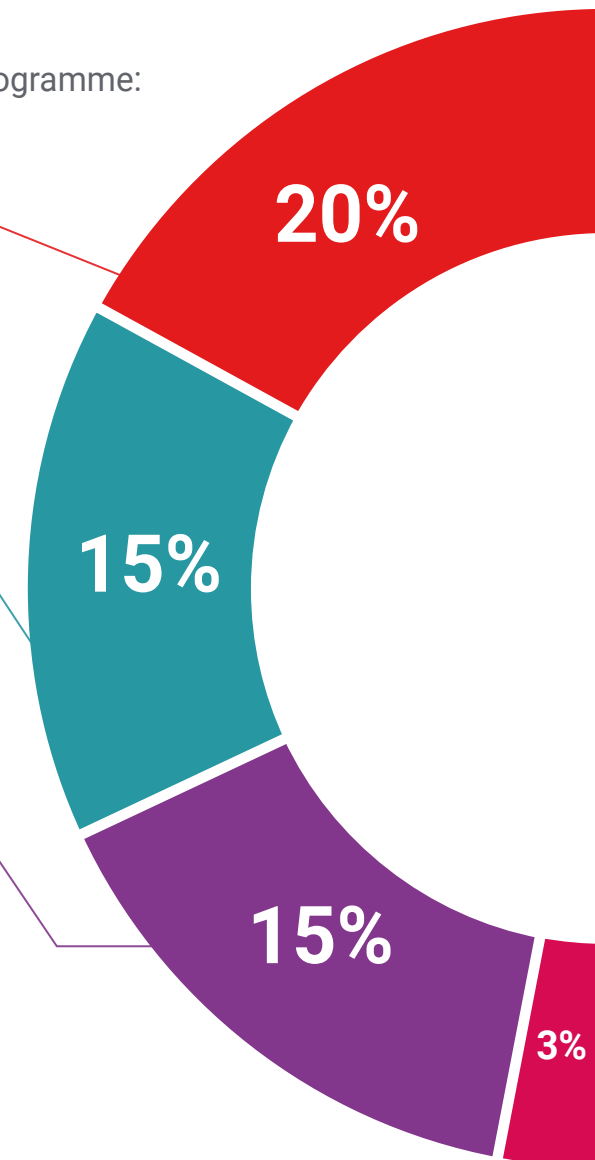
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





**Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



**Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



**Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de 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**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches 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 Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir à  
vous soucier des déplacements ou des  
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Principes Actifs des Plantes, Formes Pharmaceutiques et Préparations Galéniques**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*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 langage

**tech** université  
technologique

### Certificat

Principes Actifs des Plantes,  
Formes Pharmaceutiques  
et Préparations Galéniques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Principes Actifs des Plantes,  
Formes Pharmaceutiques et  
Préparations Galéniques

