

# Certificat

## Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes





**tech** université  
technologique

## Certificat Phytothérapie et Médicaments   Base de Plantes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/phytotherapie-medicaments-base-plantes](http://www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/phytotherapie-medicaments-base-plantes)

# Accueil

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

La Phytothérapie a récemment développé de nombreux moyens d'intervention thérapeutique à l'aide de plantes médicinales qui permettent d'obtenir des traitements efficaces avec moins d'effets indésirables. L'actualisation des pharmaciens dans ce domaine est essentielle pour garantir la pertinence des conseils qu'ils donnent au public. C'est pourquoi TECH a créé ce diplôme intensif de 100 heures d'enseignement, qui permettra au diplômé d'obtenir une mise à jour sur cette discipline et d'incorporer dans sa pratique les dernières données sur le développement des produits phytothérapeutiques et les réglementations qui les régissent. Le tout dans un format 100% en ligne et avec un matériel didactique innovant accessible depuis n'importe quel appareil numérique, à n'importe quel moment de la journée.



“

*Une option académique qui vous permettra d'acquérir pendant 6 semaines les connaissances les plus récentes sur la Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes"*

Les publications sur la Phytothérapie démontrent l'action pharmacologique des plantes médicinales, dont l'utilisation rationnelle et responsable par les patients permet d'obtenir des résultats optimaux pour les pathologies traitées. Cette certitude scientifique a donné un élan à cette discipline, dont l'utilisation est de plus en plus répandue parmi le public.

Dans ce contexte, les pharmaciens se trouvent à un moment idéal pour mettre à jour leurs connaissances sur la Phytothérapie et les dernières découvertes scientifiques. C'est dans cette optique que TECH a conçu ce Certificat qui vise à fournir une mise à jour complète par le biais d'une qualification enseignée par les meilleurs spécialistes.

Il s'agit d'un programme intensif qui vous permettra de vous plonger de manière dynamique dans le champ d'application de cette discipline, le processus de culture, de collecte, de transformation et de conservation des plantes médicinales ou la réglementation européenne sur les préparations à base de plantes médicinales. Le tout est complété par des contenus multimédias, des lectures spécialisées et des études de cas auxquels vous pouvez accéder 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

En outre, grâce au système *Relearning*, le diplômé progressera naturellement dans le programme, en se concentrant sur les contenus clés de manière répétitive. Cela réduira les longues heures d'étude et de mémorisation qui sont si fréquentes dans d'autres méthodes d'enseignement.

En outre, en n'ayant pas à assister aux cours en personne ou à avoir un emploi du temps fixe, les pharmaciens ont une plus grande liberté pour gérer leur propre accès à ce diplôme et pour combiner leurs activités quotidiennes avec une qualification de qualité.

Ce **Certificat en Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes** 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 Phytothérapie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Grâce à ce Certificat, vous aurez la flexibilité nécessaire pour combiner de façon pratique votre vie académique et votre travail professionnel"*

“

*Apprenez-en plus sur l'impact de la reconnaissance des médicaments sur la qualité des produits phytothérapeutiques depuis le confort de votre téléphone portable avec une connexion internet”*

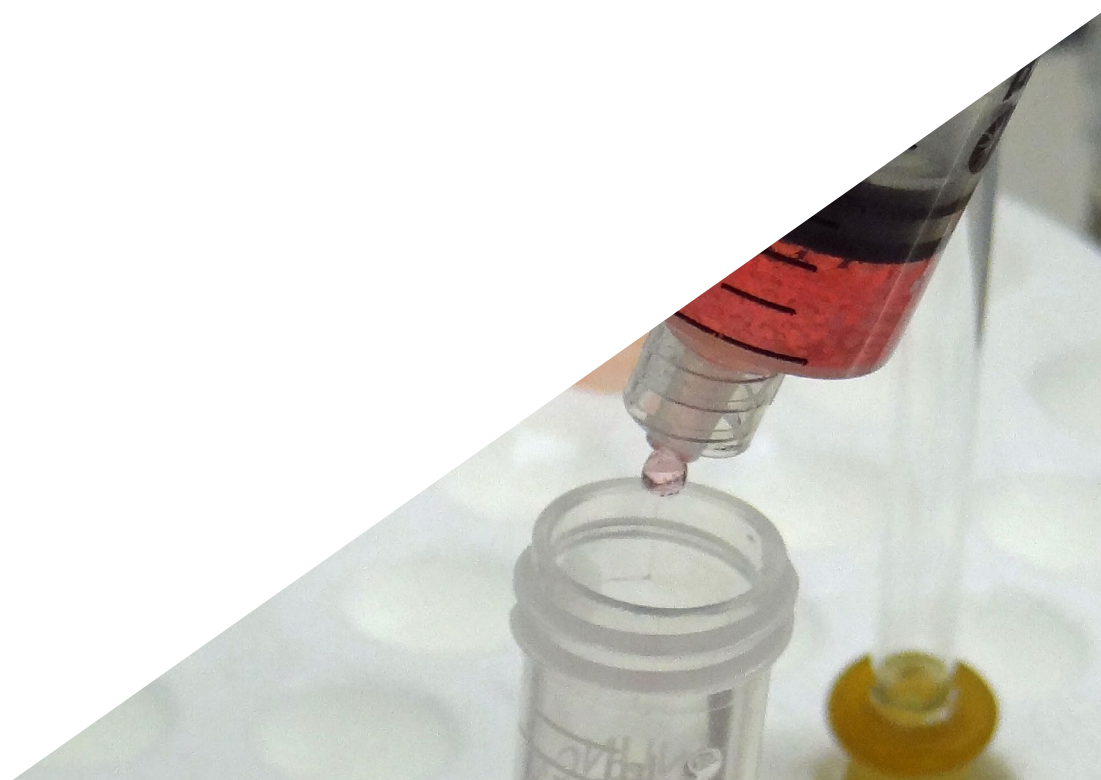
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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.

*Ce programme vous permettra de vous tenir au courant de la réglementation du marché européen des préparations à base de plantes médicinales.*

*Ce Certificat est la meilleure option si vous souhaitez approfondir la classification actuelle des groupes de plantes et le faire de manière dynamique.*



# 02

## Objectifs

L'objectif principal de ce diplôme est d'actualiser les connaissances des pharmaciens en Phytothérapie sur la base d'un contenu didactique de pointe et des dernières découvertes scientifiques en matière de Phytothérapie et de Médicaments à Base de Plantes. Ainsi, à la fin de ce programme, le diplômé aura augmenté ses compétences et ses aptitudes pour l'indication et le conseil des produits phytothérapeutiques avec le maximum de garanties. Une opportunité d'étude unique que seul TECH, la plus grande université numérique du monde, pourrait vous offrir.





“

*Perfectionnez vos compétences en matière de conseil sur les produits phytothérapeutiques en vous basant sur les dernières preuves scientifiques fournies par cette qualification”*



## 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

---

- ◆ Définir ce qu'est un médicament et le différencier d'un ingrédient actif
- ◆ Expliquer les protocoles de reconnaissance des médicaments
- ◆ Définir les principaux groupes chimiques de principes actifs qui sont responsables de l'activité des médicaments et, par extension, des plantes
- ◆ Expliquer les techniques de culture, de collecte, de traitement et de conservation des plantes médicinales
- ◆ Identifier la nomenclature botanique et la citation des espèces
- ◆ Classer les groupes de plantes selon la réglementation en vigueur
- ◆ Définir l'utilité médicinale des champignons
- ◆ Expliquer la législation et la réglementation en matière de Phytothérapie



*Actualisez vos connaissances sur les techniques utilisées pour la culture, la récolte, la transformation et la conservation des plantes médicinales"*

03

# Direction de la formation

Les programmes de TECH sont toujours soutenus par des professionnels du plus haut niveau et du plus grand prestige dans leur domaine. Ainsi, les professeurs qui enseignent ce Certificat ont fourni le matériel didactique avec toutes les compétences et aptitudes dont le pharmacien a besoin pour mettre à jour ses connaissances en Phytothérapie. En outre, le diplômé est assuré d'avoir accès à un contenu adapté aux besoins réels du professionnel dans ce secteur.



“

*D'éminents professionnels de la Pharmacie, Biologie et Nutrition vous fourniront le programme le plus avancé sur la phytothérapie afin que vous puissiez l'incorporer dans votre pratique quotidienne"*

## Professeurs

### Dr Güemes Heras, Jaime

- ◆ Directeur du Jardin Botanique de Valence
- ◆ Biologiste et Expert en Botanique
- ◆ Conservateur du Jardin Botanique de l'Institut Cavanilles de Biodiversité et de Biologie Évolutive de l'Université de Valence
- ◆ Président de l'Association Ibéro-Macaronésienne des Jardins Botaniques
- ◆ Président de la Société Espagnole de Biologie de la Conservation des Plantes
- ◆ Docteur en Biologie
- ◆ Auteur de plus d'une douzaine d'ouvrages et de chapitres relatifs à la biologie et à la botanique
- ◆ Scientifique chargé de nommer 31 nouvelles espèces pour la science dans 'International Plant Names Index' (Index international des noms de plantes)

### Dr Bejarano, María

- ◆ Spécialiste en Histologie et Pharmacie
- ◆ Pharmacienne Adjointe au Bureau de la Pharmacie de LKN Strategies Inc
- ◆ Formatrice et promotrice chez LKN life
- ◆ Formatrice de promoteurs EFG chez Markefarm SL
- ◆ Pharmacienne au bureau de la pharmacie
- ◆ Docteur en Pharmacie. Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Diplôme d'Histologie Jardin Botanique de l'Université de Valence
- ◆ Licence en Pharmacie Université de Valence

### Dr Soriano Guarinos, Pilar

- ◆ Chercheuse à la Banque de Germplasma du Jardin Botanique de l'Université de Valence
- ◆ Professeur Titulaire du Département de Botanique, Faculté de Pharmacie de l'Université de Valence
- ◆ Chercheuse à l'Institut Cavanilles de Biodiversité et de Biologie Évolutive
- ◆ Docteur en Pharmacie
- ◆ Auteure de dizaines d'articles scientifiques relatifs à la Botanique

### Dr Izquierdo Palomares, Rosa

- ◆ Titulaire d'une Pharmacie Privée d'Attention Publique et d'Élaboration de Formules Magistérielles
- ◆ Responsable de l'Hygiène Industrielle et de l'Ergonomie à Unión de Mutuas
- ◆ Technicienne en Prévention Spécialisée en Hygiène Industrielle à Unión de Mutuas
- ◆ Licence en Pharmacie Communautaire de l'Université de Valence
- ◆ Master en Hygiène Industrielle et Santé au Travail

### Mme Buendía Sánchez, Esmeralda

- ◆ Directrice Technique Pharmaceutique au Laboratoires Arkopharma
- ◆ Directrice du Département scientifique, Arkopharma, S.A
- ◆ Auteur 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 Palomino Ruiz-Poveda, Olga**

- ◆ Experte en Pharmacologie, Pharmacognosie et Botanique et chercheuse scientifique
- ◆ Chargée de cours au Département de Pharmacologie de la Faculté de Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Technicienne en archivage chez Arkopharma
- ◆ Docteur en Pharmacie
- ◆ Membre du "Committee on Herbal Medicinal Products" (HMPC) de l'Agence Européenne des Médicaments

#### **Mme Ibars Almonacil, Ana**

- ◆ Biologiste à l'Institut Cavanilles de Biodiversité et de Biologie Évolutive
- ◆ Chargée de cours dans le domaine de la Botanique et de la Géologie à l'Université de Valence
- ◆ Co-auteure du livre "*Helechos de la Comunidad Valenciana*"
- ◆ Membre de: Institut Cavanilles de Biodiversité et de Biologie Évolutive, Laboratoire de Recherche CBiBE et Comité Scientifique de la Conférence SEFIT: Phytothérapie dans le syndrome métabolique

#### **Dr García-Fontestad, Gema Alejandra**

- ◆ Pharmacienne Indépendante et Experte en Morphophysiologie Chimique et son impact sur la santé
- ◆ Pharmacienne Titulaire dans une officine de pharmacie
- ◆ Rédactrice à Farma13
- ◆ Docteur en Pharmacie de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Auteure de dizaines d'articles de recherche dans le domaine de la pharmacologie

# 04

## Structure et contenu

Le Certificat en Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes comprend un programme complet préparé par les meilleurs experts en Pharmacie. De cette manière, le diplômé obtiendra les informations les plus exhaustives sur le processus de culture, de récolte, de traitement et de conservation des plantes naturelles et sur la reconnaissance des Drogues Végétales. Il s'agit donc d'un programme qui se veut une expérience unique et stimulante qui vous mettra au courant des dernières avancées dans cette discipline.







“

*Cette qualification vous offre tous les moyens d'action de la Phytothérapie à travers un condensé de matériel pédagogique innovant"*

## Module 1. Phytothérapie et médicaments à base de plantes

- 1.1. Phytothérapie Définition et champ d'application
- 1.2. Réglementation du marché européen des préparations médicinales à base de plantes: réglementation juridique et domaines d'application
- 1.3. Classification actuelle des groupes végétaux
- 1.4. Nomenclature botanique et la citation des espèces en Phytothérapie
- 1.5. Culture, collecte, transformation et conservation des plantes médicinales
- 1.6. Structure végétale
- 1.7. Médicaments à base de plantes: impact de la reconnaissance des médicaments sur la qualité des produits phytothérapeutiques





“*Profitez du meilleur contenu théorique et pratique pour vous mettre à jour de manière optimale dans le domaine de la Phytothérapie et des Médicaments à Base de Plantes*”

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***.



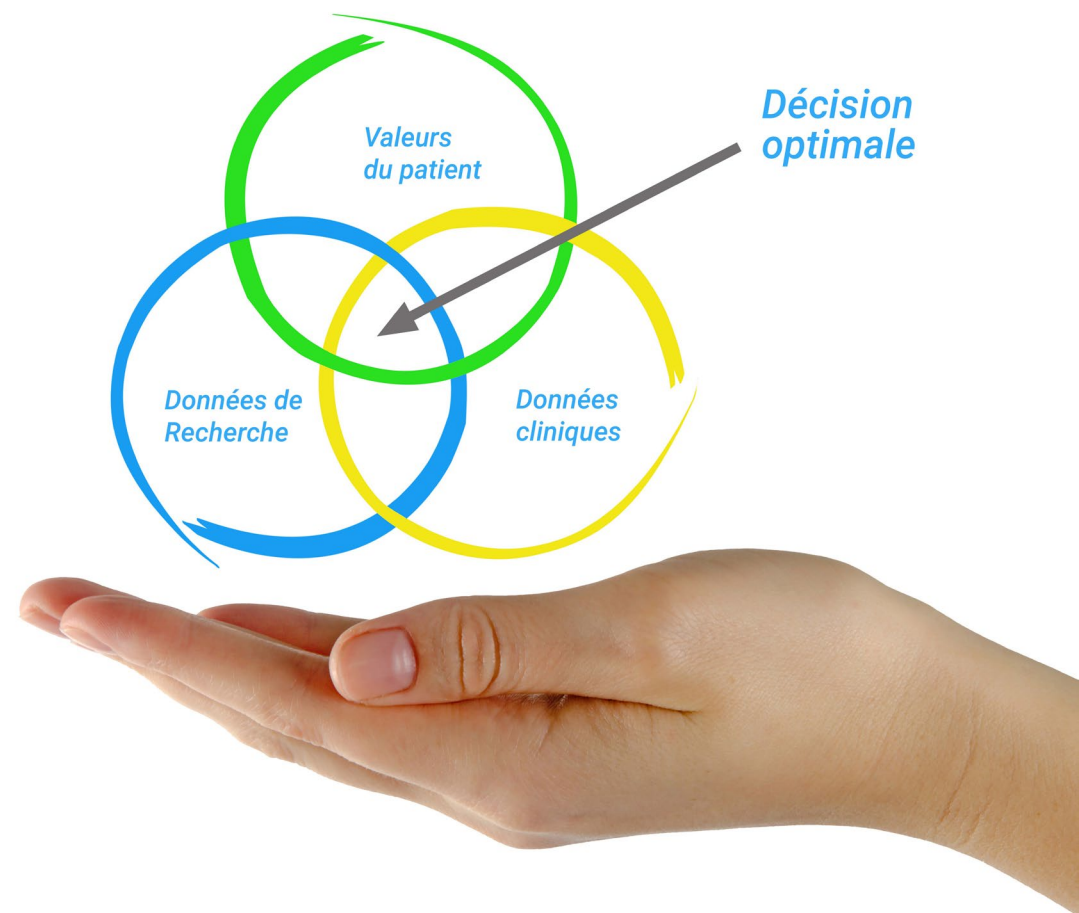
“

*Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basé sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les pharmaciens apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement au fil du 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du pharmacien.

“

*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 pharmaciens 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 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 pharmacien 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 pour faciliter l'apprentissage immersif.*





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, plus de 115.000 pharmaciens ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Cette méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps d'étudiants universitaires au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, 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 pharmaciens spécialisés qui vont enseigner le cours, spécifiquement pour le cours, 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 en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées en matière d'éducation, de l'avant-garde des procédures actuelles de soins pharmaceutiques. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



### Résumés interactifs

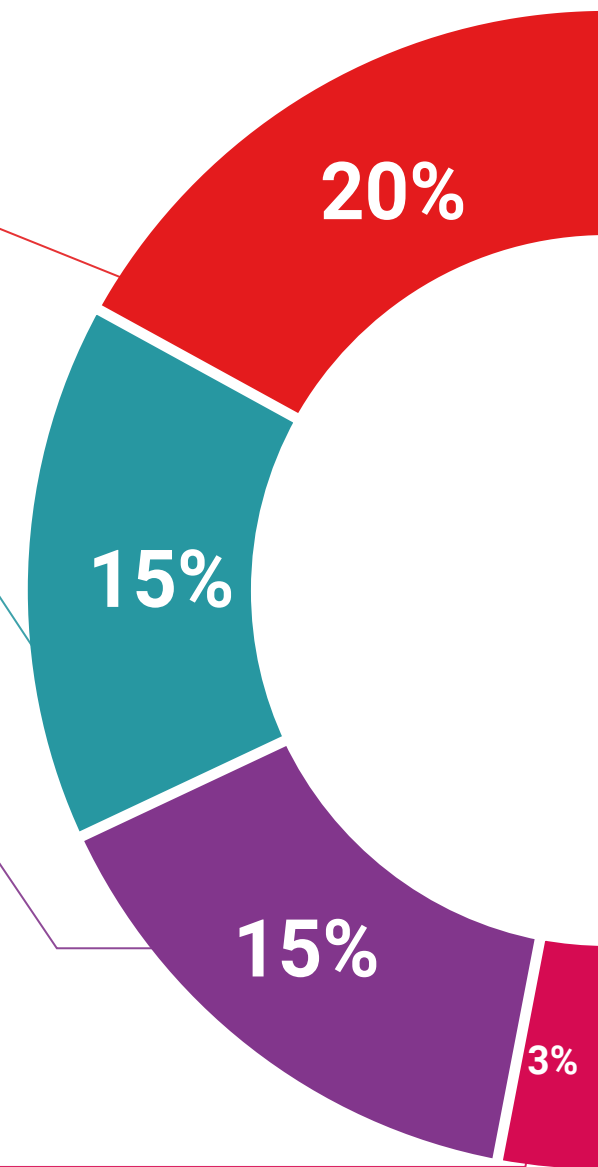
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

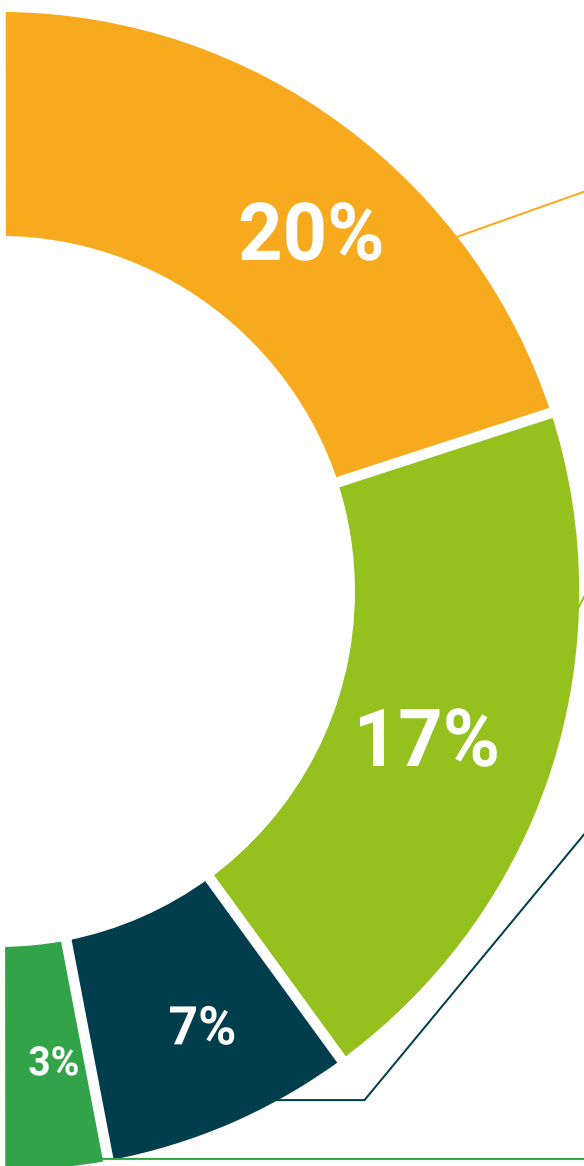
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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 des développements de cas réels dans lesquels l'expert vous guidera dans le développement de l'attention 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

Ce Certificat en Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes** 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 Phytothérapie et Médicaments à Base de Plantes**

N° d'heures officielles: **100 h.**





**Certificat**  
Phytothérapie et Médicaments  
à Base de Plantes

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

Certificat

Phytothérapie et Médicaments  
à Base de Plantes

