

# Certificat Avancé

Phytothérapie Dermatologique  
et Autres Applications de la  
Phytothérapie



## Certificat Avancé

### Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/pharmacie/diplome-universite-/diplome-universite-phytotherapie-dermatologique-autres-applications-phytotherapie](http://www.techtute.com/fr/pharmacie/diplome-universite-/diplome-universite-phytotherapie-dermatologique-autres-applications-phytotherapie)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

L'acné, le psoriasis, la dermatite atopique et l'eczéma ne sont que quelques-unes des affections dermatologiques traitées avec succès par la Phytothérapie. Les études réalisées et l'expérience clinique démontrent l'efficacité de certaines plantes et de certains principes actifs dans leur traitement. En plus, les faibles effets secondaires ont favorisé son acceptation par les patients et les professionnels. Dans ce contexte, TECH a créé ce programme 100% en ligne qui examine les avancées les plus pertinentes dans cette discipline pour le traitement des infections de la peau, les maladies allergiques cutanées ou son utilisation pour les affections des organes sensoriels. Tout, en plus du contenu Multimédia est Accessible 24h sur24, les 7 jours de la semaine.





“

*En seulement 6 mois, vous serez au fait de l'application de la Phytothérapie la plus avancée pour le traitement des pathologies dermatologiques les plus fréquentes"*

L'essor actuel de l'utilisation des plantes médicinales et, en particulier, de la Phytothérapie pour le soin et le traitement de la peau a donné lieu à un nombre croissant de produits axés sur la prévention ou le traitement de l'acné, des infections cutanées ou de maladies comme le vitiligo.

Un large éventail de pathologies dermatologiques qui amène le professionnel pharmaceutique à se tenir au courant des avancées de cette discipline et de ses acquis phytothérapeutiques. Pour cela, TECH propose aux professionnels une option académique unique d'une durée de 6 mois, où vous pourrez effectuer une mise à jour complète en Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie.

Il s'agit d'un programme exhaustif, où l'étudiant fera un tour intensif de cette discipline, les préparations galéniques, les principes actifs des plantes et les règles de fabrication correcte des produits médicamenteux à base de plantes. L'application directe de la Phytothérapie dans différentes maladies affectant la peau, ainsi que l'utilisation de l'aromathérapie ou les champignons à des fins médicinales, feront l'objet d'un intérêt particulier dans le cadre de ce diplôme.

En plus, pour faciliter cette mise à jour, TECH fournit de nombreux matériels didactiques supplémentaires qui constituent l'excellente bibliothèque virtuelle de ce diplôme universitaire. Ainsi, l'étudiant pourra accéder à l'ensemble des contenus hébergés sur la plateforme en ligne où et quand il le souhaite.

Sans aucun doute, une opportunité idéale pour se tenir au courant des avancées en Phytothérapie grâce à un Certificat Avancé flexible, sans présence ni cours à horaires fixes. De cette façon, Le pharmacien pourra suivre une option académique de premier ordre tout en étant en mesure de combiner ses responsabilités professionnelles quotidiennes.

Ce **Certificat Avancé en Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie** 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



*Il aborde les principales avancées dans l'application thérapeutique des Phénols, Flavonoïdes, Tanins, Isoprénoides, Résines, Alcaloïdes et autres produits"*

“

*Vous avez à portée de main la meilleure occasion de vous mettre à jour sur la Phytothérapie dans les maladies auto-immunes de la peau, comme le vitiligo et le psoriasis”*

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 Basé sur 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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*N'hésitez pas à parcourir les nombreuses informations contenues dans cette qualification et à vous mettre à jour sur l'utilisation des plantes pour renforcer le système immunitaire.*

*Une occasion unique de se mettre à jour sur les dernières avancées cliniques en faveur de la Phytothérapie pour traiter les maladies allergiques de la peau.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé est de mettre à jour les connaissances des pharmaciens en matière de Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie en seulement 6 mois. Ainsi, grâce aux ressources pédagogiques les plus innovantes, vous pourrez vous mettre à jour sur les avancées les plus pertinentes dans ce domaine et les intégrer efficacement dans votre vie professionnelle quotidienne. Une opportunité unique que seul TECH, la plus grande université numérique du monde, pourrait vous offrir.





“

*Obtenez une approche théorico-pratique sur l'application de la Phytothérapie sur les organes des sens grâce aux nombreuses ressources pédagogiques 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 l'utilisation de la Phytothérapie visant à satisfaire les besoins dérivés des problèmes de santé du patient, et à prévenir les complications, tout en garantissant une pratique sécurisée et de qualité
- ♦ Résoudre des cas liés au domaine de la Phytothérapie
- ♦ Expliquer l'utilisation et l'indication des produits sanitaires, des compléments alimentaires et/ou des médicaments, en évaluant les bénéfices attendus et les risques associés
- ♦ Appliquer les connaissances théoriques dans la pratique quotidienne



*Vous souhaitez vous mettre à jour sur les traitements phytothérapeutiques les plus efficaces pour le soin du cuir chevelu? Accédez à l'information la plus rigoureuse grâce à ce diplôme universitaire"*





## Objectifs spécifiques

---

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

- ◆ 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

### Module 2. Principes actifs des plantes, formes pharmaceutiques et préparations galéniques

- ◆ 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

### Module 3. Phytothérapie Dermatologique

- ◆ Décrire les traitements phytothérapeutiques et les limites thérapeutiques dans les affections de la peau
- ◆ Décrire les traitements phytothérapeutiques et les limites thérapeutiques dans les affections du cuir chevelu
- ◆ Expliquer la relation entre la Cosmétique et la Phytothérapie, et leur application

### Module 4. Autres applications de la Phytothérapie: Phytothérapie immuno-modulatrice, Phytothérapie des pathologies des organes des sens, Phytothérapie pour les maladies parasitaires et aromathérapie

- ◆ Définir les limites thérapeutiques de l'aromathérapie, son application et les risques associés
- ◆ Expliquer l'activité des plantes médicinales sur le système immunitaire et leur application possible dans certaines pathologies liées au système immunitaire
- ◆ Définir l'application de la Phytothérapie dans les pathologies des organes des sens

03

# Direction de la formation

TECH a sélectionné une excellente équipe de professionnels experts du secteur pharmaceutique ou la Biochimie. Sur la base de leur vaste expérience et de leurs connaissances approfondies dans l'approche des pathologies dermatologiques par le biais de la Phytothérapie, les conférenciers ont établi le programme de ce Certificat Avancé. Ainsi, l'étudiant a la garantie de pouvoir accéder à une mise à jour efficace grâce aux contenus les plus récents préparés par les meilleurs spécialistes.



“

*Des spécialistes renommés de la Phytothérapie, de la Pharmacie et de la Biochimie se chargeront de vous guider dans cette mise à jour complète de la Phytothérapie Dermatologique”*

## Professeurs

### Dr Güemes Heras, Jaime

- ◆ Directeur du Jardin Botanique de Valence
- ◆ Biologiste et Expert en Botanique
- ◆ Conservateur du Jardin Botanique à l'Institut Cavanilles de Biodiversité et Biologie Évolutive, Université de Valence
- ◆ Président de l'Association ibéro-macaronésienne des Jardins Botaniques
- ◆ Présidente de la Société Espagnole de Biologie de la Conservation des Plantes
- ◆ Docteur en Biologie
- ◆ Auteur de plus d'une douzaine de livres et de chapitres relatifs à la biologie et à la botanique
- ◆ Un scientifique nombrant 31 nouvelles espèces pour la science à l'International Plant Names Index

### Mme Buendía Sánchez, Esmeralda

- ◆ Directrice Technique Pharmaceutique au Laboratoires Arkopharma
- ◆ Directrice du Département Scientifique, Arkopharma, S.A
- ◆ Auteur de *l'hypericum dans le traitement de la dépression* et co-auteur de plusieurs publications
- ◆ Spécialiste en Pharmacie

### Dr Soriano Guarinos, Pilar

- ◆ Chercheuse à la Banque de Germoplasme du Jardin Botanique de l'Université de Valence
- ◆ Enseignante Titulaire du Département de Botanique à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Valence
- ◆ Chercheuse à l'Institut Cavanilles de Biodiversité et Biologie Évolutive
- ◆ Docteur en Pharmacie
- ◆ Auteur de dizaines d'articles scientifiques liés à la Botanique

### Mme Izquierdo Palomares, Rosa

- ◆ Gestionnaire de Pharmacie Privée dans le Service au Public et dans la Production de Formules Magistrales
- ◆ Responsable de l'Hygiène Industrielle et de l'Ergonomie à l'Union des Mutuelles
- ◆ Technicienne de Prévention Spécialiste en Hygiène Industrielle à l'Union des Mutuelles
- ◆ Licence en Pharmacie Communautaire par l'Université de Valence
- ◆ Master en Hygiène Industrielle et Santé Occupationnelle

### Dr Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- ◆ Experte en Pharmacologie, Pharmacognosie et Botanique et chercheuse scientifique
- ◆ Enseignante titulaire du Département de Pharmacologie à la Faculté de Pharmacie de l'Université Complutense Madrid
- ◆ Technicienne d'archivage chez Arkopharma
- ◆ Docteur en Pharmacie
- ◆ Membre du Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) de la European Medicines Agency

### Dr Bejarano, María

- ◆ Spécialiste en Histologie et Pharmacie
- ◆ Pharmacienne adjointe dans une Officine de Pharmacie à LKN Strategies Inc
- ◆ Formatrice et promotrice à LKN life
- ◆ Formatrice promotrice EFG chez Markefarm SL
- ◆ Pharmacienne titulaire dans une officine de pharmacie
- ◆ Docteur en Pharmacie. Université CEU cardinal Herrera
- ◆ Licence en Histologie. Jardin Botanique de l'Université de Valence
- ◆ Licence en Pharmacie. Université de Valence

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

- ♦ Pharmacienne spécialisée dans les thérapies d'administration transdermique
- ♦ Vice-doyenne de la Faculté de Pharmacie de l'Université Cardenal Herrera
- ♦ Enseignante Adjointe au Département de Pharmacie de la Faculté de CC de la Santé de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Coordinatrice de différents Masters à l'Université CEU
- ♦ Docteur en Pharmacie à l'Université CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Conférences et communications aux congrès internationaux

#### **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 par l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Auteur de dizaines d'articles de recherche liés au domaine pharmacologique

#### **Dr González Rosende, Eugenia**

- ♦ Pharmacienne et Chercheuse Spécialisée dans l'Espace Thérapeutique
- ♦ Enseignante Titulaire du Département de Pharmacie à la Faculté des Science de la Santé de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Chercheuse Principale du groupe sur la Recherche de Nouveaux Composés avec une Activité Thérapeutique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Chercheuse du groupe SEPLAN de l'université CEU Cardenal Herrera.
- ♦ Docteur en Pharmacie
- ♦ Auteur de plusieurs ouvrages spécialisés en Chimie Organique pour la profession clinique

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

- ♦ Directrice du département de Pharmacie, Faculté Science de la Santé, Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Pharmacienne Adjointe dans une Office de Pharmacie
- ♦ Coordinatrice du diplôme de Médecine
- ♦ Coordinatrice des Pratiques Externes de Médecine
- ♦ Coordinatrice du deuxième cycle de Licence de Médecine
- ♦ Enseignante Adjointe du Département Universitaire de Pharmacie de la Faculté CC de la Santé de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Enseignante responsable de la matière de Pharmacologie dans la Licence en Médecine à l'Université CEU Cardenal Herrera.
- ♦ Participation dans 41 conférences et/ou communications orales aux Congrès internationaux
- ♦ Chercheuse dans 8 projets de recherche financés par des institutions publics et privés
- ♦ Auteur de diverses publications scientifiques
- ♦ Docteur en pharmacie. Université Cardenal Herrera CEU
- ♦ Licence en Pharmacie Université Cardenal Herrera CEU
- ♦ Master en Soins Pharmaceutique Communautaire. Université de Valence
- ♦ Certificat de Performance Pharmaceutique en Soins Primaires. Université de Valence
- ♦ Pharmacienne Spécialiste en Orthopédie. Université de Valence

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

- ♦ Biologiste à l'Institut Cavanilles de Biodiversité et de Biologie Evolutive
- ♦ Enseignante dans le domaine de la Botanique et de la Géologie de l'Université de Valence
- ♦ Co-auteur du livre "Fougères de la Communauté de Valence"
- ♦ Membre de: Institut Cavanilles de Biodiversité et de Biologie Évolutive, CBiBE Research Lab et Comité scientifique de la Conférence SEFIT: Phytothérapie dans le syndrome métabolique

#### **Dr Acero de Mesa, Nuria**

- ◆ Pharmacienne Experte en Biotechnologie
- ◆ Enseignante Titulaire du Département de CC Pharmaceutiques et de la Santé à la Faculté de Pharmacie de l'Université CEU San Pablo
- ◆ Chercheuse principale du groupe Produits Naturels de l'Université San Pablo
- ◆ Docteur en Pharmacie
- ◆ Co-auteur de différence publications scientifiques au médias spécialisées

#### **Dr Muñoz-Mingarro, Dolores**

- ◆ Enseignante Titulaire du Département de Chimie et Biochimie de la Faculté de Pharmacie de l'Université CEU San Pablo
- ◆ Chercheuse
- ◆ Auteur de plus de 30 articles scientifiques
- ◆ Prix de la meilleure initiative décerné par le Courrier Pharmaceutique pour le livre *Manuel de Phytothérapie*
- ◆ Docteur en CC Biologiques par l'université Complutense de Madrid
- ◆ Licence en CC Biologiques par l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Licence en Pharmacie par 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 à Ripronamed

#### **Dr Catalá, Pedro**

- ◆ Cosmétologue
- ◆ Fondateur de Twelve Beauty
- ◆ Pharmacien dans un hôpital privé situé à Harley Street
- ◆ Docteur en Nouvelles Technologies Appliquées à la Formulation de Cosmétique Naturel
- ◆ Licence en Pharmacie par l'Université de Valencia
- ◆ Master en Sciences et Technologie de Cosmétiques par l'Université de Sienne

#### **Dr López Castellano, Alicia**

- ◆ Pharmacienne Spécialiste en Pharmacie Industrielle et Galénique
- ◆ Chercheuse et Auteur d'importantes publications dans le Domaine de la Phytothérapie et de la Pharmacie
- ◆ Experte en Pharmacie et Technologie Pharmaceutique
- ◆ Révisseuse des revues scientifiques les plus importantes comme: International Journal of Pharmaceutics, Journal of Controlled Release, Journal of Pharmaceutical Science, Drug Development and Industry Pharmacy, Journal of Drug Delivery Science, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Technology and Journal of Pharmacy and Pharmacology
- ◆ Directrice du Département de Physiologie, Pharmacologie et Toxicologie à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Doyenne de la Faculté des Sciences de la Santé, Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Enseignante Associée et Technicienne Supérieure de Recherche, Département de Pharmacie et de Technologie Pharmaceutique Université de Valence
- ◆ Participation en conférences et communications aux congrès internationaux
- ◆ Docteur en Pharmacie (PhD) à l'Université de Valence
- ◆ Licence en Pharmacie
- ◆ Membre de: Commission d'Evaluation des Enseignants de l'Agence Valencienne d'Evaluation et de Prospective (AVAP) de la Communauté de Valence

#### **Dr Beltrán Sanz, Vicente**

- ◆ Pharmacien expert en plantes médicinales autochtones pour les affections respiratoires
- ◆ Titulaire dans une Officine de Pharmacie
- ◆ Chercheur scientifique expert en chimie et en plantes médicinales
- ◆ Conférencier dans des congrès scientifiques et internationaux
- ◆ Licence en Pharmacie



### **Dr Folgado Bisbal, Ricardo V.**

- ◆ Responsable de Phytothérapie à la Commission de Pharmacie Communautaire
- ◆ Enseignant de l'Illustre Collège Officiel de Pharmaciens de Valence
- ◆ Académicien correspondant de l'Académie de Pharmacie de la Communauté Valencienne
- ◆ Titulaire d'une Officine de pharmacie à Sollana
- ◆ Socio fondateur de la Société Mycologique Valencienne
- ◆ Il a travaillé comme pharmacien assistant dans une officine de pharmacie à la commune de Llombay
- ◆ Membre du Comité Scientifique de SOMIVAL
- ◆ Conférencier aux XXIIIème Journées de la Société Mycologique Valencienne et à d'autres congrès
- ◆ Auteur de plusieurs publications
- ◆ Il a participé à diverses commissions comme celle de la Phytothérapie, Université et Enseignement, Formation et Orthopédie.
- ◆ Licence en Pharmacie par l'Université de Valence
- ◆ Pharmacien Spécialiste en Orthopédie
- ◆ Formation continue en Pharmacologie de Médicament
- ◆ Certificat universitaire d'étudiant en Pharmacologie appliquée au soin pharmaceutique
- ◆ Certificat universitaire d'étudiant en Actualisation pharmacothérapeutique en soin de santé primaire

### **Dr Dea Ayuela, María Auxiliadora**

- ◆ Docteur en Pharmacie Experte en Parasitologie
- ◆ Enseignante Titulaire du Département des Sciences Biomédicales de la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Tutrice de Pratiques du Département Universitaire à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Chercheuse Collaboratrice du CEDIC
- ◆ Docteur en Pharmacie par l'Université Complutense de Madrid

### **Dr Sánchez Thevenet, Paula**

- ◆ Coordinatrice du Projet RH CEU Castellon
- ◆ Responsable des activités de collaboration du Centre Régional de Recherche et de Développement Scientifique (CRRSD)
- ◆ Chercheuse Senior du Groupe *Spin Off* de l'Université Jaume I
- ◆ Vice-doyenne de la Faculté des Sciences de la Santé pour le siège de Castellon de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Enseignante Titulaire du Département de CC Biomédicales à la Faculté de CC de la Santé Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Docteur en Biochimie par l'Université Nationale de la Patagonie San Juan Bosco
- ◆ Master Internationalen Parasitologie et Maladies Tropicales par l'Université de Valence
- ◆ Master Officiel en Bioéthique par l'Université Catholique de Valence

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat Avancé aborde de manière équilibrée les avancées dans la Phytothérapie, la formulation pharmaceutique et l'approche des pathologies dermatologiques à partir de cette discipline. Ainsi, en seulement 6 mois, le professionnel pharmaceutique pourra obtenir une mise à jour complète de ses connaissances dans ce domaine auprès des meilleurs spécialistes. Une opportunité unique que seul TECH, la plus grande université numérique du monde, pourrait vous offrir.



“

*Un plan d'études pour vous permettre d'atteindre en seulement 6 mois la mise à jour que vous recherchez en Phytothérapie Dermatologique"*

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

- 1.1. Phytothérapie: définition et champ d'application
- 1.2. Réglementation du marché européen de préparations de plantes médicinales: réglementation légale 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

## Module 2. Principes actifs des plantes, formes pharmaceutiques et préparations galéniques

- 2.1. Principes actifs: principaux groupes et propriétés, comme base justifiant l'utilisation de la Phytothérapie
- 2.2. Glucides, Lipides, Protides et Hétérosides Sulfocyanogénétiques et leur application thérapeutique.
- 2.3. Phénols simples, Coumarines et Lignanes, et leur application thérapeutique
- 2.4. Flavonoïdes et leur application thérapeutique
- 2.5. Les Tanins et les Quinones et leur application
- 2.6. Isoprénoides, Saponines et Hétérosides Cardiotoniques, et leur application
- 2.7. Résines et leur application
- 2.8. Alcaloïdes et leur application
- 2.9. Formulation magistrale en Phytothérapie
- 2.10. Autres formes pharmaceutiques en Phytothérapie
- 2.11. Normes de bonne pratique de fabrication de médicaments à base de plantes





### Module 3. Phytothérapie Dermatologique

- 3.1. Phytothérapie pour les maladies infectieuses de la peau
- 3.2. Phytothérapie pour les maladies allergiques de la peau
- 3.3. Cosmétique et phytothérapie
- 3.4. Phytothérapie pour les maladies auto-immunes de la peau: vitiligo et psoriasis

### Module 4. Autres applications de la Phytothérapie: Phytothérapie immuno-modulatrice, Phytothérapie pour des pathologies des organes des sens, Phytothérapie des maladies parasitaires et aromathérapie

- 4.1. Aromathérapie
- 4.2. Plantes immunostimulantes et immunosuppresseurs
- 4.3. Phytothérapie pour les affections oculaires
- 4.4. Phytothérapie pour les affections otologiques
- 4.5. Plantes médicinales vermifuges
- 4.6. Phytothérapie pour le traitement d'autres infections parasitaires
- 4.7. Champignons à usage médicinal

“ Des progrès de l'Aromathérapie, de la Phytothérapie dans les affections oculaires aux champignons à usage médicinal seront traités avec rigueur dans ce Certificat Avancé ”

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***.



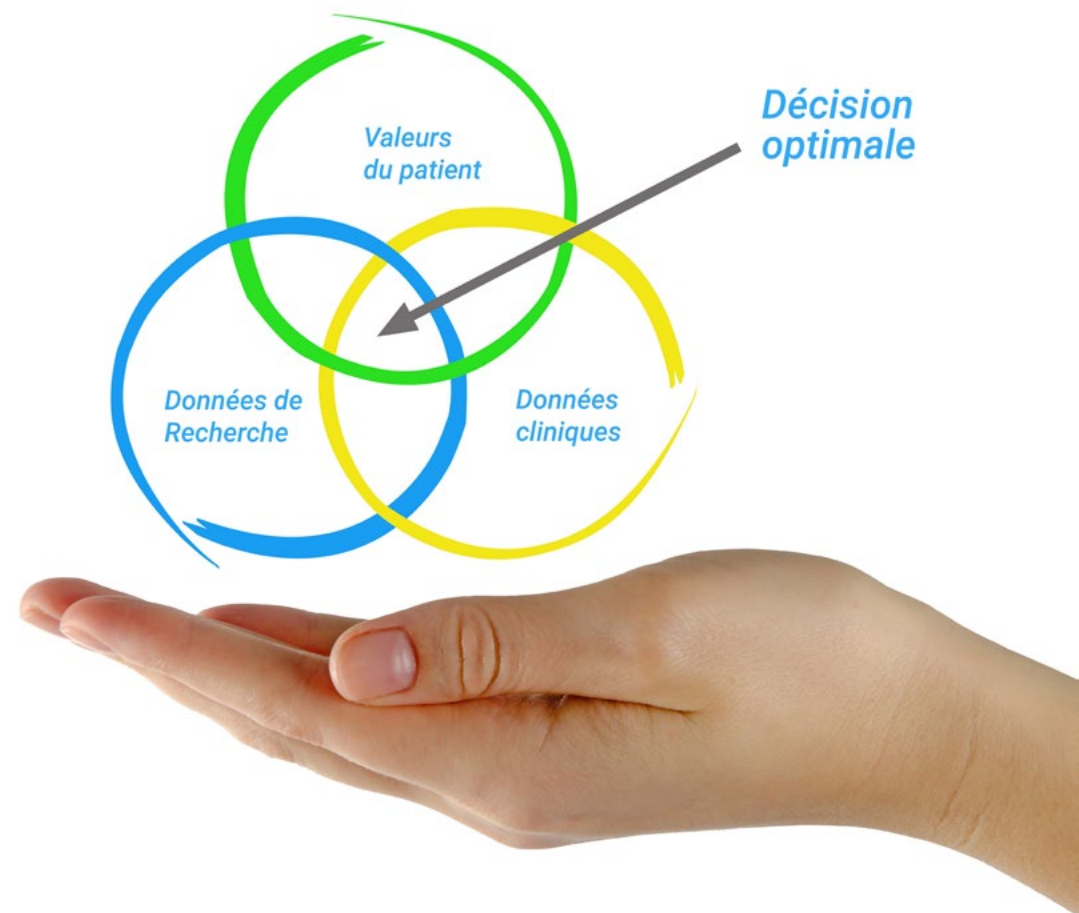
“

*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

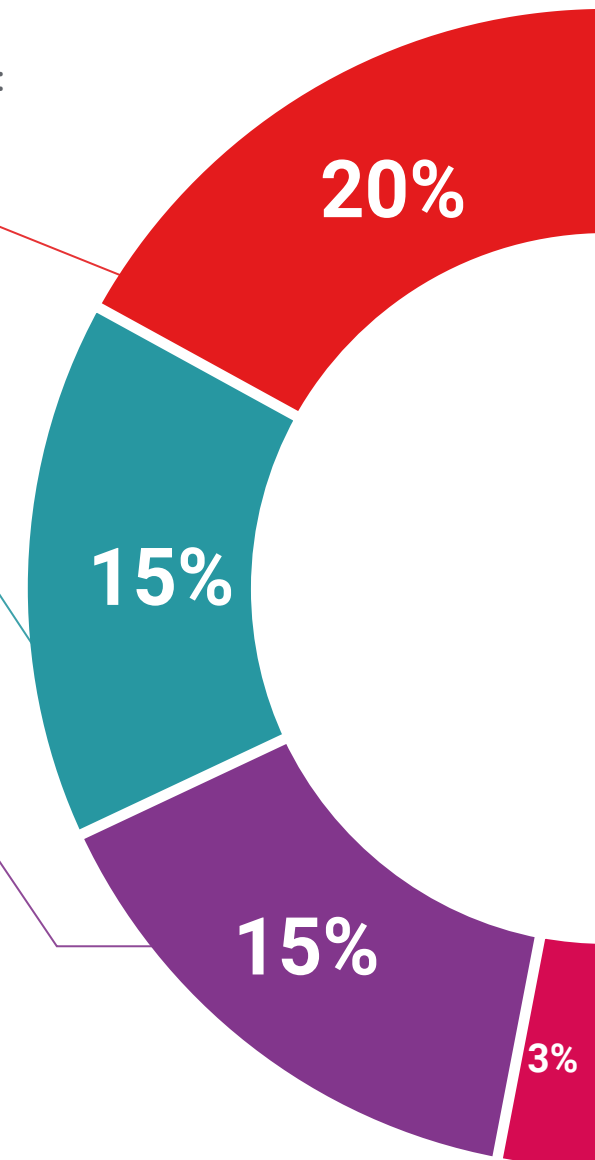
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

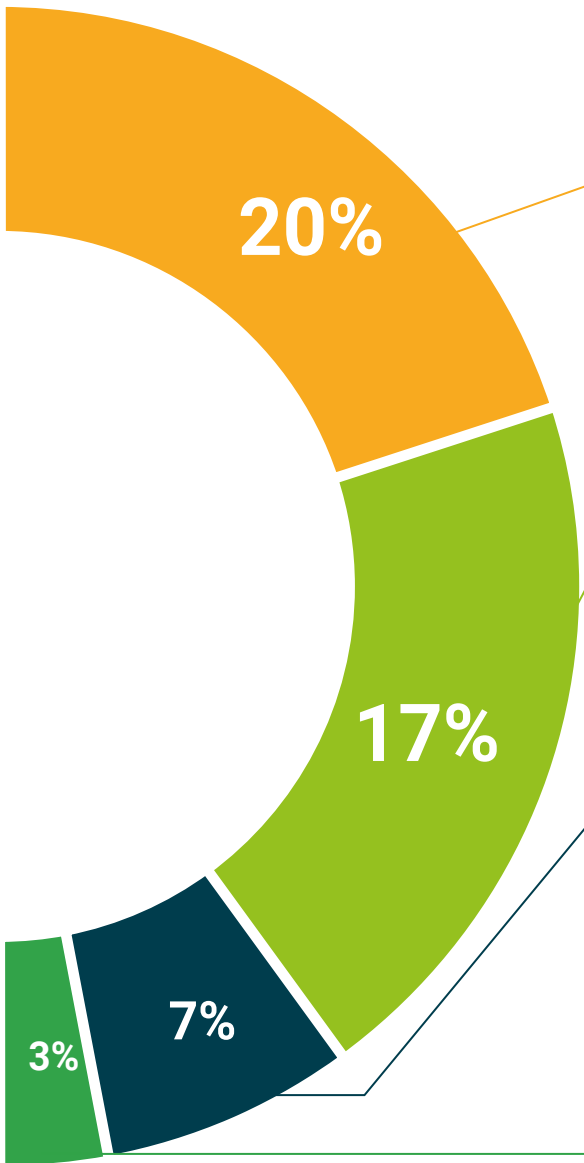
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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

Le Certificat Avancé en Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements ni des formalités administratives"*

Ce **Certificat Avancé en Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Phytothérapie Dermatologique et Autres Applications de la Phytothérapie**

N° d'heures officielles: **475 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

**tech** université  
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent

**Certificat Avancé**  
Phytothérapie Dermatologique  
et Autres Applications de  
la Phytothérapie

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

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

# Certificat Avancé

Phytothérapie Dermatologique  
et Autres Applications de la  
Phytothérapie

