

# Certificat Avancé

Nutrition et Surpoids, Obésité et  
Comorbidités en Diétothérapie



## Certificat Avancé

### Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/pharmacie/diplome-universite/diplome-universite-nutrition-surpoids-obsesite-comorbidites-dietotherapie](http://www.techtitute.com/fr/pharmacie/diplome-universite/diplome-universite-nutrition-surpoids-obsesite-comorbidites-dietotherapie)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 26*

06

Diplôme

---

*page 34*

# 01

# Présentation

La pharmacie communautaire joue un rôle fondamental dans le contrôle nutritionnel des patients souffrant de surpoids, d'obésité et de leurs comorbidités. C'est pourquoi le professionnel de ce secteur doit connaître en détail les dernières avancées scientifiques relatives à cette pathologie et à son traitement spécifique par le biais de régimes spécialisés et personnalisés pour chaque cas. Vous trouverez toutes les informations nécessaires pour rester à jour dans ce programme complet, qui aborde les aspects essentiels et les plus récents liés à la nutrition, à la santé et à la prévention des maladies. Le tout dans un format en ligne pratique, avec un programme rigoureux et dynamique et la garantie de bénéficier du soutien d'un corps enseignant spécialisé dans le domaine.



“

*Vous apprendrez les aspects les plus innovateurs de la nutrition appliquée au domaine pharmaceutique grâce à une qualification conçue par des experts et destinée à perfectionner vos compétences professionnelles”*

Malgré le fait que les questions liées au surpoids et à l'obésité relèvent généralement d'autres domaines, les pharmacies communautaires et leurs spécialistes jouent un rôle essentiel dans le traitement nutritionnel de cette pathologie. Actuellement, plusieurs millions de pharmaciens spécialisés dans ce domaine consacrent leur travail quotidien à l'élaboration de régimes et de stratégies alimentaires qui contribuent non seulement à traiter ce type de pathologie, mais aussi à en prévenir l'apparition ou les éventuelles complications.

C'est pourquoi TECH a élaboré ce Certificat Avancé en Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie, afin de permettre aux professionnels d'accéder à une qualification qui leur permet d'être informés des dernières avancées scientifiques et d'actualiser leur pratique en fonction des recommandations nutritionnelles les plus efficaces et les plus novatrices. Ce programme aborde d'abord la nutrition, la santé et la prévention des maladies par l'alimentation, puis l'évaluation de l'état nutritionnel et le calcul des régimes adaptés, leurs recommandations et les spécifications pour leur suivi correct. Enfin, un accent particulier est mis sur les caractéristiques du surpoids et de l'obésité, leurs comorbidités et leur traitement par un régime adapté à chaque patient.

C'est un moyen de se mettre à jour d'une manière dynamique et 100% en ligne qui permettra aux pharmaciens non seulement d'actualiser et d'élargir leurs connaissances en très peu de temps, mais aussi d'améliorer leurs aptitudes et leurs compétences professionnelles. Tout cela grâce à un programme conçu exclusivement par des experts du secteur, qui ont également sélectionné des heures de matériel supplémentaire de haute qualité pour approfondir les aspects de chaque module les plus pertinents pour votre carrière.

Ce **Certificat Avancé en Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie** 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 Nutrition et en Endocrinologie
- ♦ 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
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Vous approfondirez la calorimétrie et son impact sur le traitement personnalisé des patients atteints d'obésité ou de surpoids et les recommandations pour chaque cas"*

“

*Vous pourrez mettre en pratique vos compétences à travers l'étude de cas cliniques réels courants et complexes, perfectionner vos stratégies et améliorer votre approche de vos patients"*

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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.

*Vous pourrez vous informer sur les traitements pharmacologiques de l'obésité et sur les interactions médicaments-nutriments et leur adaptation au plan nutritionnel.*

*Vous aurez accès à un catalogue de recommandations nutritionnelles en fonction de l'âge ou de la condition, par exemple pour les femmes enceintes, les femmes ménopausées, les enfants ou les sportifs.*



# 02

## Objectifs

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, l'augmentation du nombre de personnes en surpoids ou obèses est vertigineuse. C'est pourquoi, plus il y aura de professionnels impliqués dans leur traitement et leur prévention, plus il sera facile d'atténuer ce problème de santé. C'est pourquoi l'objectif de ce Certificat Avancé est de fournir aux pharmaciens le meilleur contenu et les outils académiques les plus efficaces afin de leur permettre, en seulement 6 mois, de se mettre à jour sur tout ce qui touche à la nutrition adaptée à ce type de cas.



“

*En seulement 6 mois d'apprentissage en ligne, vous aurez atteint les objectifs académiques que les cours en présentiel ne sont pas en mesure de fournir”*



## Objectifs généraux

---

- Élargir les connaissances et intégrer les techniques avancées et innovantes en matière d'alimentation et de nutrition
- Examiner les aspects fondamentaux d'une alimentation saine, en mettant l'accent sur la prévention des risques
- Approfondir la gestion correcte de l'alimentation quotidienne
- Examiner les syndromes et symptômes les plus courants liés aux problèmes nutritionnels



*Saisissez l'occasion et actualisez vos connaissances dans les derniers développements en le Diagnostic et Traitement des Maladies Infectieuses en Pédiatrie"*





## Objectifs spécifiques

---

### **Module 1. Alimentation, santé et prévention des maladies: questions actuelles et recommandations pour la population générale**

- ♦ Analyser les habitudes alimentaires des patients, ainsi que leurs problèmes et leur motivation
- ♦ Mettre à jour les recommandations nutritionnelles basées sur des preuves scientifiques, pour leur application dans la pratique clinique
- ♦ Apprendre à concevoir des stratégies d'éducation nutritionnelle et de soins aux patients

### **Module 2. Évaluation de l'état nutritionnel et calcul de plans nutritionnels personnalisés, recommandations et suivi**

- ♦ Evaluer correctement le cas clinique: Interpréter les causes et les risques
- ♦ Calculer des plans nutritionnels personnalisés en tenant compte de toutes les variables individuelles
- ♦ Planifier les plans et modèles nutritionnels pour des recommandations complètes et pratiques

### **Module 3. La nutrition dans le surpoids, l'obésité et leurs comorbidités**

- ♦ Evaluer correctement le cas clinique, interpréter les causes du surpoids et de l'obésité, des comorbidités et risques
- ♦ Calculer et fournir des directives individualisées pour les différents modèles de régimes hypocaloriques
- ♦ Planifier les consultations et les équipes multidisciplinaires sur l'obésité

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce Certificat Avancé Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie est composé d'un groupe de professionnels des domaines de la Nutrition et de l'Endocrinologie. Ce groupe de professionnels est doté d'une longue expérience dans la prise en charge de cas cliniques courants et complexes et a atteint des objectifs très exigeants avec des patients souffrant de pathologies graves. Par ailleurs, l'existence d'une telle faculté donnera au programme un caractère critique, réaliste et innovant qui facilitera la mise à jour des connaissances du diplômé.





*Découvrez les dernières avancées, auprès de professionnels de premier plan concernant le Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie"*

## Direction



### Dr Vázquez Martínez, Clotilde

- Chef du Département d'Endocrinologie et de Nutrition de la Fondation Jiménez Díaz
- Chef de l'Unité d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Ramón y Cajal et de l'Hôpital Severo Ochoa, Leganés
- Présidente de SENDIMAD (Société d'Endocrinologie, Nutrition et Diabète de la Communauté de Madrid)
- Coordinatrice du Groupe d'Éducation Thérapeutique (GEET) de la Société Espagnole du Diabète
- Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Diplôme en Médecine et de Chirurgie de la faculté de Médecine de l'Université de Valencia
- Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition via MIR en à la Fondation Jimenez Díaz
- Prix Abraham García Almansa pour la carrière en Nutrition Clinique
- Distinction parmi les 100 Meilleurs Médecins d'Espagne selon la liste Forbes
- Prix de la Fondation pour le diabète de Castilla La Mancha (FUCAMDI) pour sa carrière dans le domaine du Diabète et la Nutrition



### Dr Montoya Álvarez, Teresa

- Chef du Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Responsable du Volontariat à la Fondation Garrigou
- Diplôme de médecine et de chirurgie de l'université de Navarre
- Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- Cours en Urgences du Patient Ayant Des Antécédents De Chirurgie Bariatrique: Références Clés pour le Médecin de Garde
- Membre de: Institut de Recherche en Santé à la Fundación Jiménez Díaz, Comisión de Salud de FEAPS Madrid, Trisomy 21 Research Society



### **Dr Sánchez Jiménez, Álvaro**

- ♦ Spécialiste en Nutrition et Endocrinologie à l' Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Nutritionniste à Medicadiet
- ♦ Nutritionniste Clinique Spécialisée dans la Prévention et le Traitement de l'Obésité, du Diabète et ses Comorbidités
- ♦ Nutritionniste à l'étude Predimed Plus
- ♦ Nutritionniste chez Eroski
- ♦ Nutritionniste à la Cinque Axis
- ♦ Enseignant au Master en Obésité et Comorbidités, Université Rey Juan Carlos, Madrid
- ♦ Enseignant de Cours en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Nutrition et Alimentation des Personnes Agées, Université Complutense de Madrid
- ♦ Nutrition du Sport pour les Professionnels par la Fundación Tripartita
- ♦ Cours de Perfectionnement sur le Diabète de type 1 et 2 pour les Professionnels de la Santé

## Professeurs

### Dr Fernández Menéndez, Amanda

- ♦ Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste en Pédiatrie au Centre de Santé Docteur Castroviejo (SERMAS)
- ♦ Spécialiste adjoint en Endocrinologie et Nutrition Pédiatriques à l'hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Coopération Internationale en Santé et Développement en Inde, International Cooperation in Health and Development in India (développement de projets de santé sur le terrain)
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Obésité et ses Comorbités Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Expert en Bioéthique Clinique à l'Université Complutense

### Dr Núñez Sanz, Ana

- ♦ Diététicienne et Nutritionniste Spécialisée dans la Grossesse, l'Allaitement et la Petite Enfance
- ♦ Nutritionniste Spécialiste de l'Obésité, López-Nava
- ♦ Nutritionniste à Medicadiet
- ♦ Diététiste et Nutritionniste *Freelance*
- ♦ Diététiste et Nutritionniste à Menudiet, S.L.
- ♦ Collaboratrice sur l'Alimentation et la Nutrition dans la Télévision de Castilla La Mancha
- ♦ Promotrice de Conférences et d'ateliers sur l'alimentation saine pour les écoles maternelles, les écoles et les entreprises
- ♦ Diplômée en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Nutrition et Santé, Université Oberta de Catalogne

### Dr Gutiérrez Pernia, Belén

- ♦ Nutritionniste en Obésité à Medicadiet
- ♦ Nutritionniste Spécialiste de l'Obésité López-Nava Madrid
- ♦ Diététicienne et Nutritionniste des Projets de Recherche de Predimed Plus
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master de Nutrition Clinique et Endocrinologie à l' Institut des Sciences de la Nutrition et de la Santé

### Mme López Escudero, Leticia

- ♦ Nutritionniste à la Clinique Diet
- ♦ Diététicienne et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Diététicienne et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Enseignante du Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique
- ♦ Diplômée en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Nutrition dans l'Activité Physique et le Sport, Université Oberta de Catalunya

### Dr Alcarria Águila, María del Mar

- ♦ Nutritionniste et Diététicienne à Medicadiet
- ♦ Nutritionniste Spécialiste de Clinique l'Obésité, López-Nava
- ♦ Diététicienne et Nutritionniste à Predimed-Plus
- ♦ Diplôme en en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master de Nutrition Sportifs et Entraînement à l'Institut des Sciences en Nutrition et Santé (ICNS)



#### **Dr Asensio González, María**

- ◆ Médecin Assistante en Endocrinologie et Nutrition à la Fondation Jiménez Díaz, Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Valladolid
- ◆ Professeur Collaborateur dans des séminaires donnés aux étudiants de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeur du Master en Obésité et Complications Métaboliques, avalisé par SEEDO

#### **Mme Labeira Candel, Paula**

- ◆ Nutritionniste Clinique dans l'Unité d'Endoscopie Bariatrique aux Hôpitaux de l'HM
- ◆ Nutritionniste Sportive et Clinique à l'Institut du Surpoids et de l'Obésité Quirón Salud
- ◆ Nutritionniste Sportive et Clinique à Medicadiet, Amincissement et Nutrition
- ◆ Nutritionniste Sportive à C.F. TrivalValderas de Alcorcón
- ◆ Analyste de la Qualité des Aliments et de l'Eau dans le Service de Santé d'Andalousie
- ◆ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Pablo Olavide de Séville
- ◆ Diplôme en Sciences et Technologies de l'Alimentation
- ◆ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique
- ◆ Master en Entraînement sportif et Nutrition de l'Université Européenne de Madrid

#### **Dr Martínez Martínez, Alberto**

- ◆ Conseiller en Nutrition à Santiveri
- ◆ Diététicien en Charge du Menu des Enfants souffrant d'Allergies Alimentaires Gastronomique
- ◆ Diététicien et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire Antonio Pedro
- ◆ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique Université Fédérale de Fluminense
- ◆ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université de Valence
- ◆ Master en Sciences Agro-environnementales et Agro-alimentaires Université Autonome de Madrid

**Dr Sanz Martínez, Enrique**

- ♦ Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire Général de Villalba et à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Diététicien Chercheur dans le cadre du projet PREDIMED PLUS à l'Institut de Recherche sur la Santé de la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Chercheur et collaborateur de l'étude NUTRICOVID
- ♦ Chercheur et collaborateur dans l'étude prospective transversale OBESTIGMA
- ♦ Diplômée en Nutrition Humaine et Diététique à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Nutrition Clinique, Université Catholique San Antonio de Murcie
- ♦ Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos





“

*Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”*

# 04

## Structure et contenu

Le succès de TECH réside dans le développement de diplômes spécialisés dans chaque domaine et dans l'utilisation de la méthodologie d'enseignement la plus avancée dans le secteur universitaire. De plus, les programmes d'études sont élaborés conformément aux directives de l'équipe enseignante, de sorte que le contenu répond toujours aux normes de qualité, d'actualité et d'exhaustivité. Par ailleurs, la faculté est également chargée de développer et de sélectionner du matériel supplémentaire sous différents formats, afin que les diplômés disposent d'une alternative dynamique pour contextualiser l'information et approfondir de manière personnalisée les aspects qu'ils jugent nécessaires.



“

*Vous découvrirez l'importance de l'éducation nutritionnelle, ainsi que les derniers développements en matière de stratégies visant à maintenir des habitudes alimentaires saines”*

**Module 1.** Alimentation, Santé et Prévention des Maladies: questions actuelles et recommandations pour la population générale

- 1.1. Les habitudes alimentaires de la population actuelle et les risques pour la santé
- 1.2. Dieta mediterránea y sostenible
  - 1.2.1. Modèle de régime alimentaire recommandé
- 1.3. Comparaison des modes d'alimentation ou "régimes"
- 1.4. La nutrition chez les végétariens
- 1.5. Enfance et adolescence
  - 1.5.1. Nutrition, croissance et développement
- 1.6. Adultes
  - 1.6.1. La nutrition pour une meilleure qualité de vie
  - 1.6.2. Prévention
  - 1.6.3. Traitement de la maladie
- 1.7. Recommandations pour la grossesse et l'allaitement
- 1.8. Recommandations pour la ménopause
- 1.9. Âge avancé
  - 1.9.1. La nutrition dans le vieillissement
  - 1.9.2. Changements dans la composition corporelle
  - 1.9.3. Altérations
  - 1.9.4. Malnutrition
- 1.10. Nutrition sportive

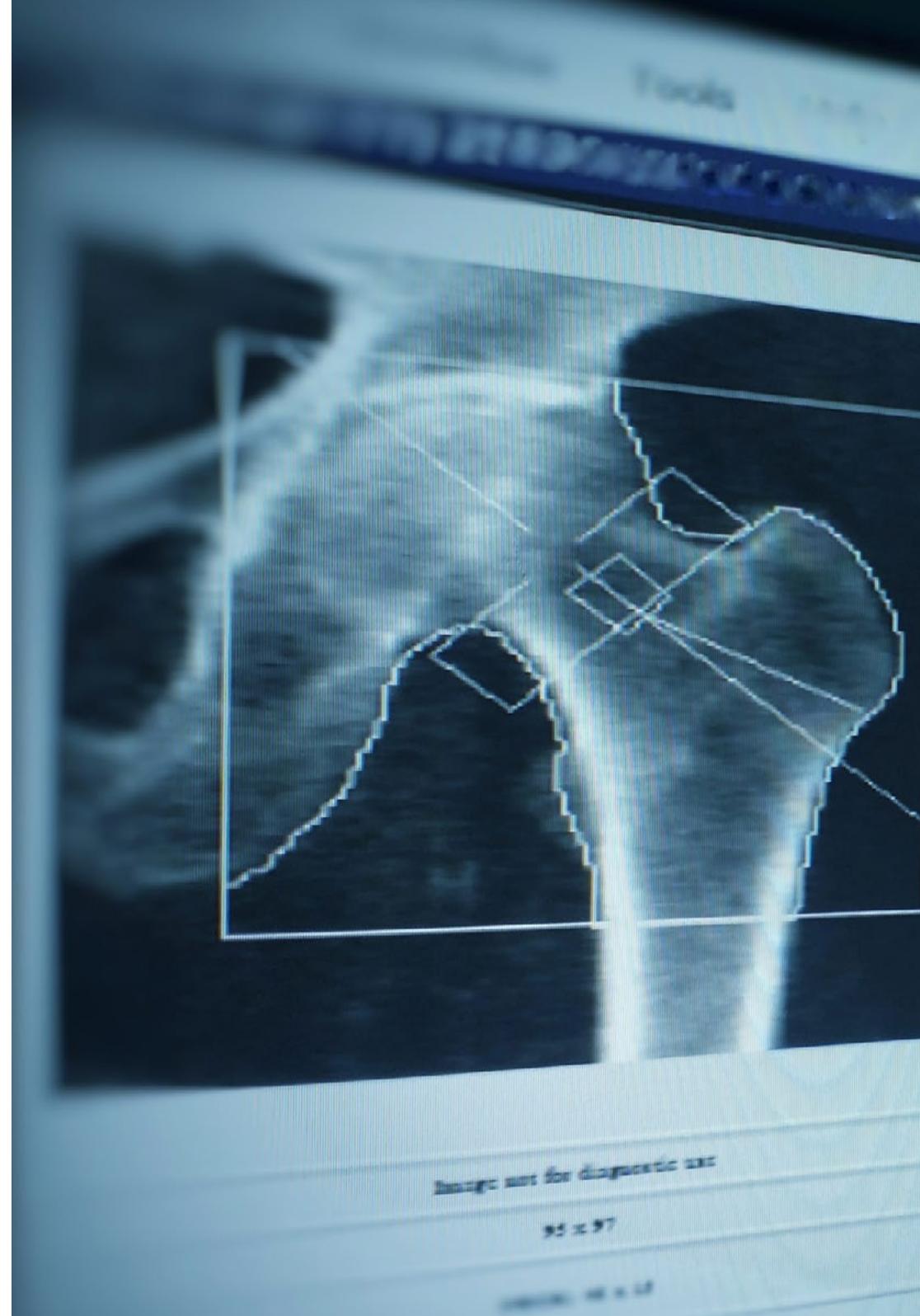


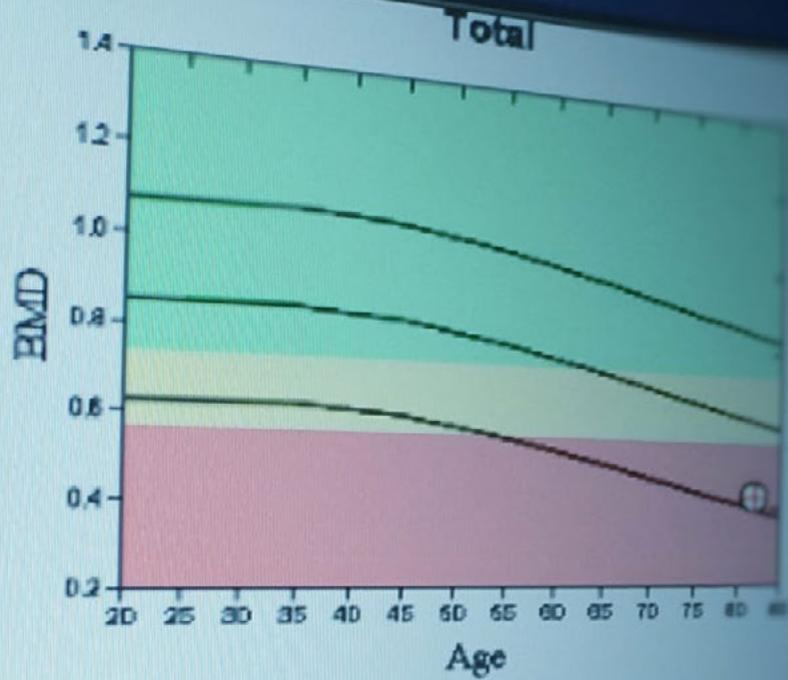
**Module 2. Évaluation de l'état nutritionnel et calcul de plans nutritionnels personnalisés, recommandations et suivi**

- 2.1. Histoire et contexte cliniques
  - 2.1.1. Les variables individuelles qui affectent la réponse du plan nutritionnel
- 2.2. Anthropométrie et composition corporelle
- 2.3. Évaluation des habitudes alimentaires
  - 2.3.1. Évaluation nutritionnelle de la consommation alimentaire
- 2.4. Équipe interdisciplinaire et circuits thérapeutiques
- 2.5. Calcul de l'apport énergétique
- 2.6. Calcul des apports recommandés en macro et micronutriments
- 2.7. Quantités recommandées et fréquence de consommation des aliments
  - 2.7.1. Modes d'alimentation
  - 2.7.2. Planification
  - 2.7.3. Distribution des apports journaliers
- 2.8. Modèles de planification diététique
  - 2.8.1. Menus hebdomadaires
  - 2.8.2. Prise quotidienne
  - 2.8.3. Méthodologie par échanges alimentaires
- 2.9. Nutrition à l'hôpital
  - 2.9.1. Modèles de régimes alimentaires
  - 2.9.2. Algorithmes de décision
- 2.10. Éducation
  - 2.10.1. Aspects psychologiques
  - 2.10.2. Maintien des habitudes alimentaires
  - 2.10.3. Recommandations avant la sortie

### Module 3. La nutrition dans le surpoids, l'obésité et leurs comorbidités

- 3.1. Physiopathologie de l'obésité
  - 3.1.1. Diagnostic de précision
  - 3.1.2. Analyse des causes sous-jacentes
- 3.2. Diagnostic phénotypique
  - 3.2.1. Composition corporelle, calorimétrie et impact sur le traitement personnalisé
- 3.3. Cible de traitement et modèles de régimes hypocaloriques
- 3.4. Prescription d'exercices physiques en cas de surpoids et d'obésité
- 3.5. Psychologie associée aux régimes amaigrissants: psychonutrition
- 3.6. Comorbidités associées à l'obésité
  - 3.6.1. Gestion nutritionnelle dans le syndrome métabolique
  - 3.6.2. Résistance à l'insuline
  - 3.6.3. Le diabète de type 2 et la diabésité
- 3.7. Risque cardiovasculaire et adaptations nutritionnelles de l'hypertension, la dyslipidémie et l'athérosclérose
- 3.8. Pathologies digestives associées à l'obésité et à la dysbiose
- 3.9. Traitement pharmacologique dans l'obésité et interactions médicament-nutriments et adaptation du plan nutritionnel
- 3.10. Chirurgie bariatrique et endoscopique
  - 3.10.1. Adaptations nutritionnelles





“

*Vous n'êtes qu'à 450 heures de devenir un expert en Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie dans le cadre d'une thérapie diététique. Commencez-vous dès maintenant?"*

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

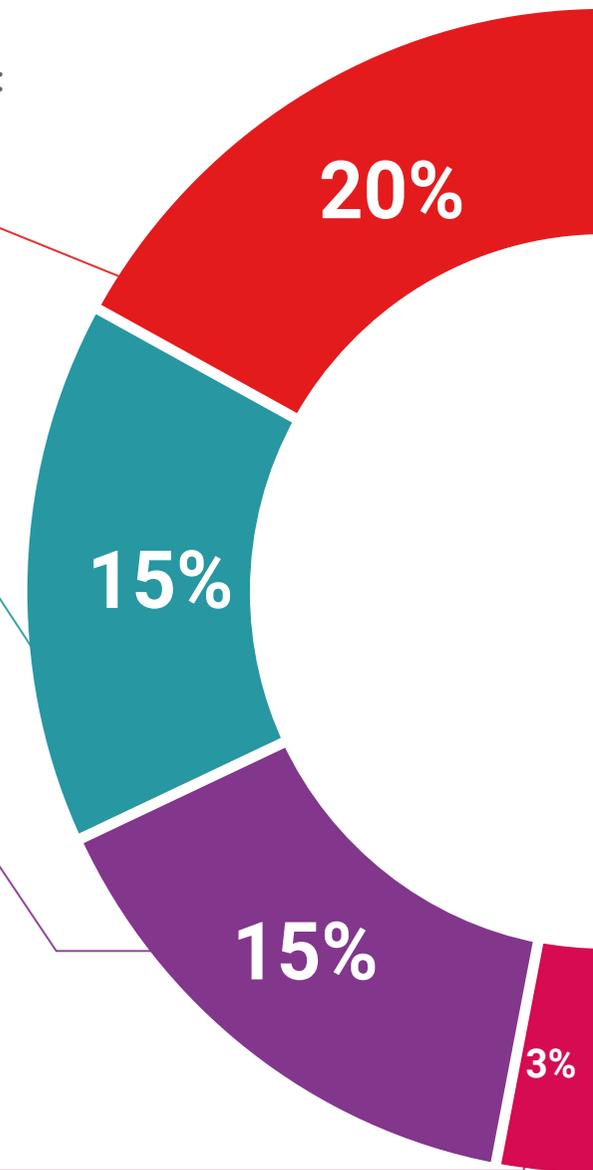
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

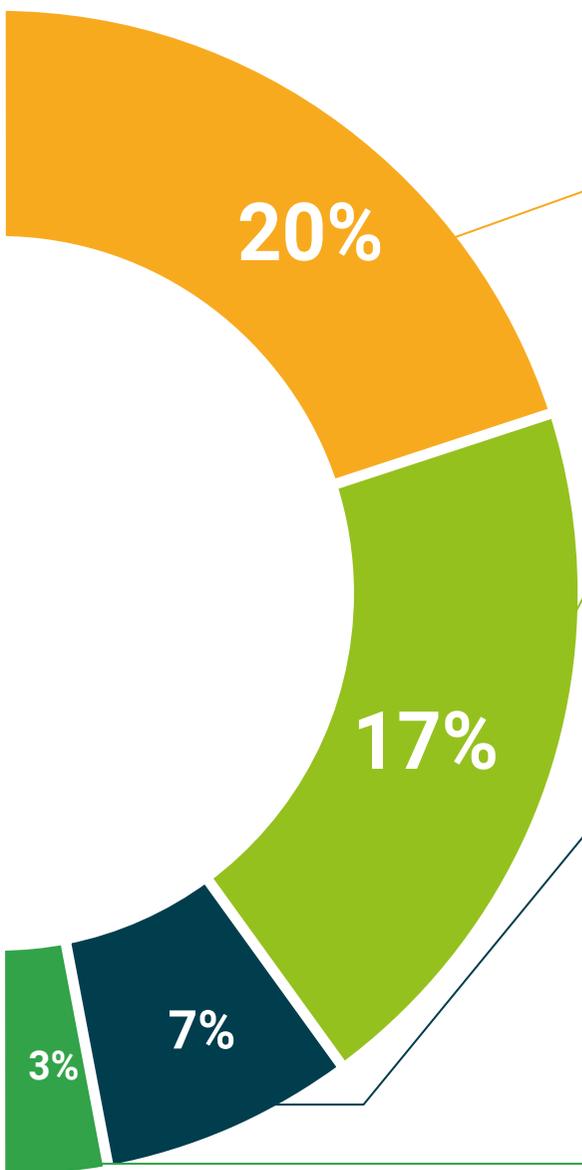
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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 Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie 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.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie** 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 Nutrition et Surpoids, Obésité et Comorbidités en Diétothérapie**

N.º d'heures officielles: **450 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 formations

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**

Nutrition et Surpoids,  
Obésité et Comorbidités  
en Diétothérapie

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

# Certificat Avancé

Nutrition et Surpoids, Obésité et  
Comorbidités en Diétothérapie