

# Certificat

## Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques





## Certificat

### Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/nutrition-maladies-endocriniennes-metaboliques](http://www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/nutrition-maladies-endocriniennes-metaboliques)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

Spécialisez-vous dans la Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques sous la direction de professionnels du secteur, avec cette formation de haut niveau. Vous disposerez des ressources les plus avancées et les plus récentes du marché, que vous pourrez appliquer dans votre pratique pharmaceutique quotidienne.

Une occasion unique de se démarquer dans un secteur où la demande de spécialistes est forte.





“

*Améliorez vos connaissances grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur matériel didactique avec des cas cliniques réels. Formez-vous avec nous concernant les dernières avancées de la spécialité afin de mener à bien une pratique pharmacien de qualité”*

La spécialisation en nutrition est la réponse essentielle du professionnel aux besoins sanitaires et préventifs de la population en matière d'alimentation et de santé. Un exemple de cela est la mise en place croissante d'unités ou de Services de Nutrition et de Diététique dans les Hôpitaux Espagnols, où la figure du pharmacien prend une importance particulière dans l'évaluation de l'état nutritionnel et la planification et l'exécution des besoins particuliers de chaque patient.

Au sein de ce programme, nous pouvons trouver un corps enseignant du plus haut niveau, composé de professionnels étroitement liés à la nutrition clinique, remarquables dans leur domaine et qui dirigent des lignes de recherche et de travail sur le terrain, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

La formation a un contenu multimédia qui aide à acquérir les connaissances enseignées, développé avec les dernières technologies éducatives. En même temps, il permettra à l'étudiant un apprentissage contextuel et situé, dans un environnement simulé qui fournit une formation axée sur la résolution de problèmes réels.

Ce **Certificat en Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ◆ Développement de cas cliniques présentés par des experts en nutrition. Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires pharmaciennes essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ◆ Nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans le domaine de la Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques
- ◆ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ◆ Avec un accent particulier sur la pharmacie fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche en nutrition clinique
- ◆ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Obtenez une formation grâce au  
Certificat en Nutrition dans les Maladies  
Endocriniennes et Métaboliques"*

“

*Ce Certificat peut être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme actualisé pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique”*

Son corps enseignant comprend des professionnels de la santé du domaine des soins nutrition clinique, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant aux principales sociétés scientifiques.

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 pharmacien devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Le Certificat vous permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.*

*Il comprend des cas clinique afin de rapprocher le développement du programme au plus près de la réalité des soins pharmacie.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le pharmacien puisse maîtriser la Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques de manière pratique et rigoureuse.



“

*Ce programme de remise à niveau créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique pharmacien, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Actualiser les connaissances du pharmacien sur les nouvelles tendances en matière de nutrition humaine, tant en situation de santé que de pathologie
- ◆ Promouvoir des stratégies de travail basées sur la connaissance pratique des nouvelles tendances en matière de nutrition et leur application aux pathologies de l'enfant et de l'adulte, où la nutrition joue un rôle fondamental dans leur thérapie
- ◆ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- ◆ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche
- ◆ Se former à la recherche sur les patients souffrant de problèmes nutritionnels



*Saisissez l'occasion et faites le nécessaire pour vous tenir au courant des derniers développements en matière de Nutrition dans les Maladies Rénales"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Actualiser le traitement diététique des pathologies biliaires et pancréatiques
- ◆ Expliquer les différentes techniques et produits de soutien nutritionnel de base et avancé liés à la nutrition des patients
- ◆ Identifier les patients à risque nutritionnel ou souffrant de malnutrition avérée susceptibles de bénéficier d'un soutien spécifique
- ◆ Actualiser le traitement nutritionnel des maladies carenciales les plus répandues chez les adultes
- ◆ Identifier et évaluer les principaux signes l'obésité et s'informer sur son traitement diététique ou chirurgical
- ◆ Gérer le régime alimentaire des diabétiques de type II et d'autres facteurs liés au mode de vie
- ◆ Mettre à jour le traitement diététique de la dyslipidémie
- ◆ Étudier le régime DASH comme traitement des maladies cardiovasculaires
- ◆ Identifier les facteurs alimentaires impliqués dans l'hyperuricémie
- ◆ Déterminer la prise en charge diététique des patients présentant une pathologie neuromusculaire invalidante et des accidents vasculaires cérébraux
- ◆ Identifier les besoins de soutien nutritionnel des patients atteints de la maladie de Parkinson et de la maladie d'Alzheimer à chaque stade évolutif
- ◆ Gestion nutritionnelle des patients en état critique
- ◆ Fournir un soutien nutritionnel à différents patients en oncologie
- ◆ Actualiser les connaissances à la lumière de l'évolution actuelle des patients VIH sur le support nutritionnel de la maladie
- ◆ Identifier les facteurs liés à l'alimentation et au mode de vie impliqués dans la genèse et le traitement de l'ostéoporose

03

# Direction de la formation

La création de ce matériel a été réalisée par une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine des soins nutrition clinique De plus, d'autres spécialistes ont participé à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Apprenez des professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de nutrition clinique”*

## Direction



### Mme Aunió Lavarías, María Eugenia

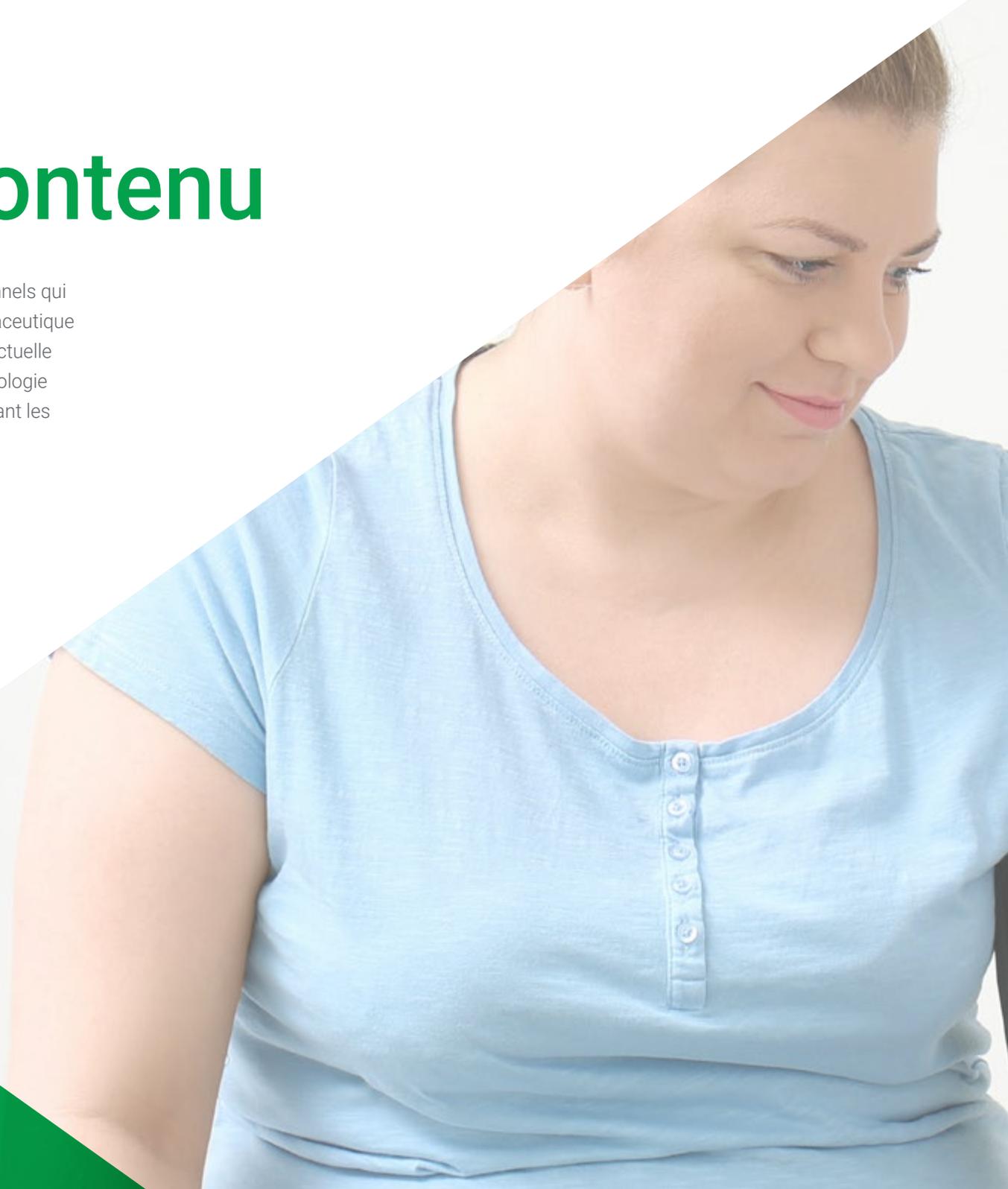
- ◆ Pharmacienne et expert en Nutrition Clinique
- ◆ Auteur de l'ouvrage de référence dans le domaine de la Nutrition Clinique "La prise en Charge Diététique du Surpoids en Pharmacie" (Maison d'Édition Médica Panamericana)
- ◆ Pharmacienne ayant une grande expérience dans le secteur public et privé
- ◆ Pharmacienne à la Pharmacie de Valence
- ◆ Assistant en Pharmacie dans la chaîne britannique de pharmacies et de magasins de produits de santé et de beauté Boots, UK
- ◆ Diplômée en Pharmacie et en Science et Technologie des Aliments. Université de Valence
- ◆ Directeur du Cours Universitaire "Dermocosmétique en Pharmacie"



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels qui connaissent les implications de la formation dans la pratique pharmaceutique quotidienne en nutrition, conscients de la pertinence de la situation actuelle afin de pouvoir agir de la formation pour les patients atteints de Pathologie métaboliques endocriniennes avec un enseignement de qualité utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

*Ce Certificat en Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques, contient le programme éducatif éducatif plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Évaluation de l'état nutritionnel et du régime alimentaire. Application dans la pratique

- 1.1. Bioénergétique et nutrition
  - 1.1.1. Besoins en énergie
  - 1.1.2. Méthodes d'évaluation de la dépense énergétique
- 1.2. Évaluation de l'état nutritionnel
  - 1.2.1. Analyse de la composition corporelle
  - 1.2.2. Diagnostic clinique. Symptômes et signes
  - 1.2.3. Méthodes biochimiques, hématologiques et immunologiques
- 1.3. Évaluation de l'admission
  - 1.3.1. Méthodes d'analyse des apports alimentaires et nutritionnels
  - 1.3.2. Méthodes directes et indirectes
- 1.4. Mise à jour des besoins nutritionnels et des apports recommandés
- 1.5. La nutrition chez l'adulte en bonne santé Objectifs et lignes directrices Régime méditerranéen
- 1.6. Le régime alimentaire à la ménopause
- 1.7. La nutrition chez les personnes âgées

## Module 2. La nutrition dans les maladies endocriniennes et métaboliques

- 2.1. Dyslipidémie et artériosclérose
- 2.2. Diabète sucré
- 2.3. Hypertension et maladies cardiovasculaires
- 2.4. Obésité
  - 2.4.1. Étiologie Nutrigénétique et nutriginomique
  - 2.4.2. Physiopathologie de l'obésité
  - 2.4.3. Diagnostic de la maladie et de ses comorbidités
  - 2.4.4. Équipe multidisciplinaire dans le traitement de l'obésité
  - 2.4.5. Traitement diététique Possibilités thérapeutiques
  - 2.4.6. Traitement pharmacologique Nouveaux médicaments
  - 2.4.7. Traitement psychologique
    - 2.4.7.1. Modèles d'intervention
    - 2.4.7.2. Traitement des troubles alimentaires associés





- 2.4.8. Traitements chirurgicaux
  - 2.4.8.1. Indications
  - 2.4.8.2. Techniques
  - 2.4.8.3. Complications
  - 2.4.8.4. Gestion du régime alimentaire
  - 2.4.8.5. La chirurgie métabolique
- 2.4.9. Traitements endoscopiques
  - 2.4.9.1. Indications
  - 2.4.9.2. Techniques
  - 2.4.9.3. Complications
  - 2.4.9.4. Gestion diététique du patient
- 2.4.10. L'activité physique dans l'obésité
  - 2.4.10.1. Évaluation de la capacité fonctionnelle et de l'activité du patient
  - 2.4.10.2. Stratégies de prévention par l'activité
  - 2.4.10.3. Intervention dans le traitement de la maladie et des pathologies associées
- 2.4.11. Mise à jour des études sur l'alimentation et l'obésité
- 2.4.12. Stratégies d'intervention nationales et internationales pour le contrôle et la prévention de l'obésité



*Une expérience de formation unique,  
clé et décisive pour dynamiser votre  
développement professionnel"*

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.

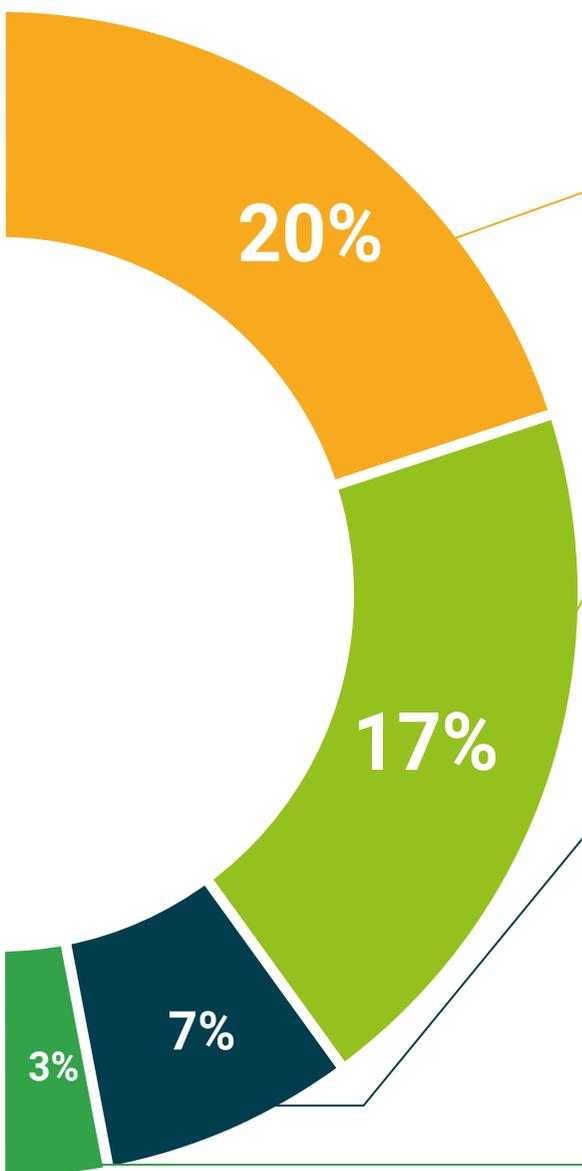
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



### 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 en Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques 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.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat Avancé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques** 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 Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques**  
N.º d'heures officielles: **125 h.**





## Certificat

### Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Nutrition dans les Maladies Endocriniennes et Métaboliques

