

# Certificat

Nutrition des Dysfonctionnements  
et Pathologies de l'Appareil Digestif



## Certificat

### Nutrition des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif

- » 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.techtute.com/fr/pharmacie/cours/nutrition-dysfonctionnements-pathologies-appareil-digestif](http://www.techtute.com/fr/pharmacie/cours/nutrition-dysfonctionnements-pathologies-appareil-digestif)

# Sommaire

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

---

*pág.30*

# 01

# Présentation

Les pathologies affectant le tube digestif sont assez fréquentes et peuvent causer de graves problèmes de santé et interférer avec la vie quotidienne. Dans tous les cas, la personne a besoin d'un traitement spécifique avec un plan diététique qui fournit les nutriments et les suppléments nécessaires au bon fonctionnement de l'organisme, en évitant les complications associées. Ainsi, ce programme 100% en ligne a été élaboré pour fournir aux pharmaciens les derniers développements et les lignes de recherche scientifique menées pour le traitement le plus efficace des personnes souffrant de maladies telles que la maladie coéliquue ou la maladie de Crohn. Tout cela avec une équipe d'experts en Nutrition et Endocrinologie qui fournira le contenu le plus actuel.



“

*Un programme 100% en ligne avec une vaste bibliothèque de ressources didactiques, afin que de renouveler vos connaissances sur les pathologies affectant le tube digestif”*

Ce Certificat s'adresse aux professionnels du secteur pharmaceutique qui souhaitent s'actualiser sur les derniers développements en matière de dysfonctionnements et de Pathologies de l'Appareil Digestif. Une actualisation des connaissances qui sera possible grâce à l'équipe pédagogique spécialisée dans ce domaine qui dispense ce diplôme entièrement en ligne.

Ainsi, ce programme, qui comprend 150 h de cours, offre aux étudiants un programme exhaustif et approfondi qui permet de connaître les dernières études sur la maladie cœliaque, les différents types d'allergies alimentaires, principalement celles qui surviennent chez les enfants, et les traitements les plus appropriés pour ce type de personnes, qui nécessitent des connaissances approfondies de la part du personnel qui les accueille en Pharmacie.

Pour cette raison, cette qualification est essentielle pour les professionnels qui recherchent un renouvellement des connaissances avec un syllabus actualisé et à la pointe de l'académie. Ainsi, à l'issue du programme, vous aurez obtenu les informations les plus récentes dans un domaine dans lequel les traitements de la diarrhée chronique, la constipation ou la dysphagie ont progressé au cours des dernières années.

Un programme universitaire doté d'une approche théorique et pratique auquel les étudiants peuvent accéder à partir de n'importe quel dispositif doté d'une connexion Internet, sans limites d'horaire. Vous bénéficiez ainsi d'une flexibilité et d'une commodité maximales pour étudier un programme conçu par et pour des professionnels qui doivent combiner leurs responsabilités professionnelles avec un niveau académique élevé. De plus, le système *Relearning* appliqué par TECH dans tous ses diplômes, vous permettra de réduire les longues heures d'étude.

Ce **Certificat en Nutrition des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif** 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 disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Un diplôme universitaire conçu pour vous actualiser sur les dernières études en matière de Nutrition et d'Allergies Alimentaires"*

“

*Vous acquerez une connaissance élargie des maladies de l'estomac telles que la Gastrite, la Hernie hiatale, la Dyspepsie ou l'infection à Helicobacter Pylori"*

*Les études de cas cliniques réels vous fourniront les dernières données scientifiques relatives à la Nutrition chez les personnes souffrant de Maladies Inflammatoires de l'intestin.*

*Un Certificat rigoureux et accessible 24h/24h dans le plus grand confort.*

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.



# 02

## Objectifs

L'augmentation de la population souffrant de troubles de l'appareil digestif rend nécessaire une approche multidisciplinaire de cette problématique. C'est pourquoi TECH propose aux pharmaciens un diplôme universitaire qui répond à la situation actuelle des personnes affectées dans leur vie quotidienne par différentes pathologies. Le contenu multimédia et les études de cas fournis par le corps enseignant seront extrêmement utiles aux étudiants qui souhaitent actualiser leurs connaissances d'une manière attrayante et avec une grande efficacité dans le cadre de leur profession.





“

*Actualisez vos connaissances sur la nutrition et les traitements utilisés chez les patients atteints de diarrhée aiguë et chronique”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Mettre à jour les questions les plus pertinentes et les plus nouvelles liées à la prise en charge nutritionnelle des patients atteints de pathologies de l'appareil digestif
- ◆ Perfectionner leurs compétences professionnelles grâce à l'élaboration de cas cliniques réels tirés de consultations courantes





### Objectifs spécifiques

---

- ◆ Étudier le fonctionnement de l'appareil digestif, ses fonctions et ses pathologies
- ◆ Évaluer complètement le cas clinique et la santé digestive
- ◆ Comprendre le microbiote intestinal et sa relation avec le système endocrinien et nerveux

“

*La santé digestive n'a jamais été aussi importante. Ce programme vous apportera les clés d'une évaluation précoce des enfants et des jeunes patients, basée sur les dernières stratégies du secteur de la nutrition"*

# 03

## Direction de la formation

La qualité humaine et professionnelle du corps enseignant qui compose ce diplôme universitaire répond à la philosophie que TECH imprègne dans chacun de ses diplômes. C'est pourquoi les étudiants de ce programme disposeront d'un corps enseignant composé de spécialistes en Endocrinologie et en Nutrition ayant une grande expérience dans la prise en charge clinique des patients souffrant de maladies de l'appareil digestif. Une équipe de spécialistes en activité vous fournira les dernières avancées dans ce domaine.



“

*Une équipe d'enseignants spécialisés dans la Nutrition et l'Endocrinologie vous apportera des connaissances actualisées durant les 6 semaines de ce Certificat"*

## Direction



### Dr Vázquez Martínez, Clotilde

- ♦ Chef du Département Endocrinologie et Nutrition de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Chef de l'Unité en Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Chef de l'Unité en Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Présidente de SENDIMAD en 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
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition via MIR à l'Hôpital Universitaire 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 Manche (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 Fundación 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 Fundación Jiménez Díaz
- ♦ 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 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

### Dr 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 de l'Activité Physique et le Sport, Université Oberta de Catalunya

### Dr Hoyas Rodríguez, Irene

- ◆ Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition
- ◆ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz e Infanta Elena
- ◆ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Beata María Ana
- ◆ Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Diplôme de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplôme en Traitement du Diabète Sucré de Type 2 à l' Universités Autonome de Barcelone



*Les plus grands professionnels du secteur se sont réunis pour vous offrir les connaissances les plus complètes dans ce domaine, afin d'évoluer avec toutes les garanties de succès"*

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été élaboré par une équipe d'experts en Nutrition et Endocrinologie ayant une vaste expérience dans le domaine de la santé et une connaissance de première main des principaux problèmes causés par les Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif. Ainsi, vous trouverez dans ce plan d'études une connaissance approfondie du diagnostic et du traitement appliqués aux personnes souffrant de reflux gastro-œsophagien, d'œsophage de Barret, de dysphagie, et de constipation ou de maladies inflammatoires de l'intestin. Tout cela dans une modalité d'apprentissage 100% en ligne et grâce à un contenu multimédia de qualité inégalée dans le système académique actuel.





“

*Accédez aux études récentes sur la nutrition des personnes souffrant de reflux gastro-œsophagien et de l'œsophage de Barrett"*

## Module 1. Nutrition des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif

- 1.1. Histoire digestive, et évaluation des variables, des symptômes et des habitudes alimentaires antérieures
- 1.2. Bouche: nutrition dans la Mucosite, la Xérophtalmie, la Dysphagie et la Dysbiose Orale
- 1.3. Œsophage: nutrition dans le reflux gastro-œsophagien et l'Œsophage de Barret
- 1.4. Estomac: nutrition dans la Gastrite, la Hernie Hiatale, la Dyspepsie, l'infection par Helicobacter Pylori
- 1.5. Constipation et symptomatologie
  - 1.5.1. Pathologies associées
- 1.6. Diarrhée aiguë et chronique
- 1.7. Maladies inflammatoires de l'intestin
- 1.8. Différenciation entre malabsorption, intolérances et allergies
  - 1.8.1. Déficit enzymatique et système immunitaire
  - 1.8.2. Régime pauvre en histamine et déficience en DAO
- 1.9. Dysbiose, prolifération bactérienne et malabsorption des nutriments
- 1.10. Maladie coeliaque et Sensibilité au Gluten Non Cœliaque (SGNC)





“

*Ce Certificat offre une excellente opportunité de découvrir les traitements actuels pour les personnes atteintes de la Maladie Coéliquaue”*

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***.



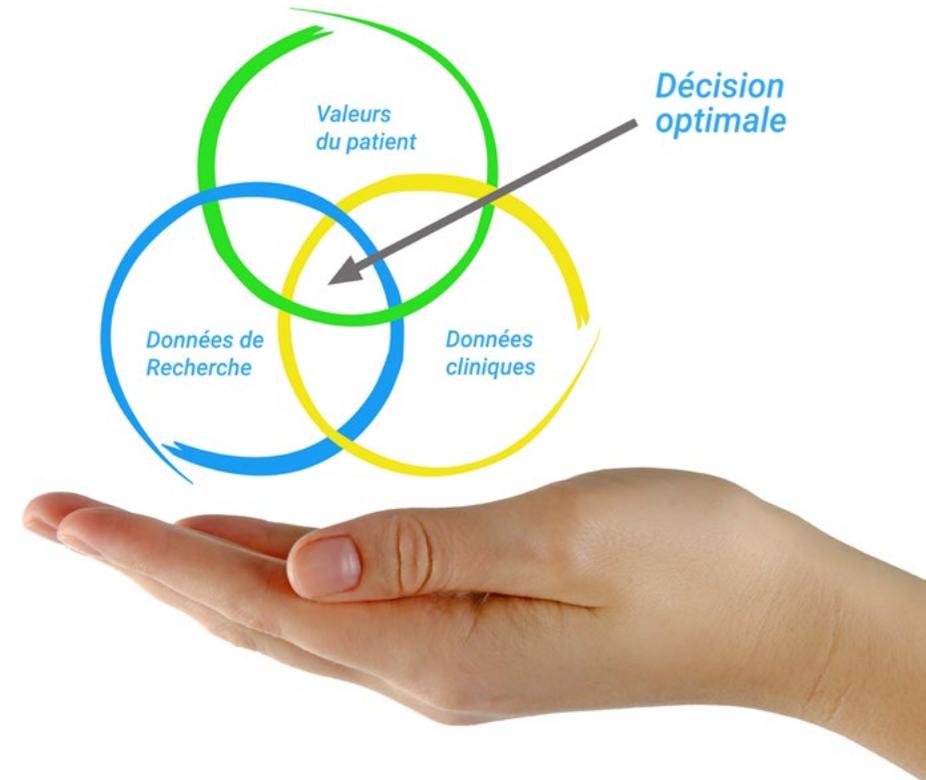
“

*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, basés 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 des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif 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.



“

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

Ce **Certificat en Nutrition des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif** 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 des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif**

N.° d'heures officielles: **150 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.



**Certificat**  
Nutrition des  
Dysfonctionnements  
et Pathologies de  
l'Appareil Digestif

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

# Certificat

## Nutrition des Dysfonctionnements et Pathologies de l'Appareil Digestif

