



Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube Digestif

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

# Accueil

O1

Présentation

Objectifs

Page 4

Page 8

Direction de la formation Structure et contenu

03

Page 12 Page 18

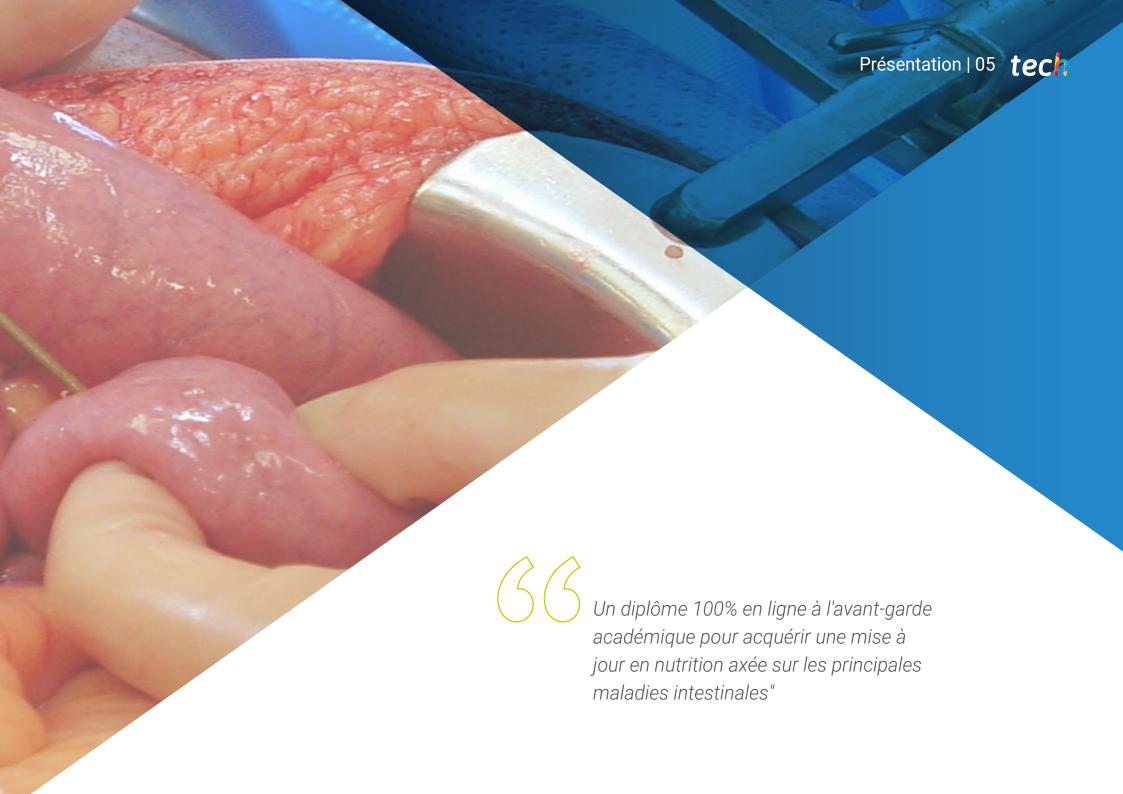
Page 22

06 Diplôme

05

Méthodologie





## tech 06 | Présentation

Les mauvaises habitudes alimentaires ou la génétique jouent un rôle décisif dans de nombreux problèmes digestifs dont souffrent les patients qui viennent à la clinique. Les maladies de plus en plus fréquentes dans certains groupes de population souffrant d'allergies alimentaires ou de la maladie cœliaque doivent être prises en charge par les professionnels de la médecine, qui doivent se tenir au courant des derniers développements en matière de nutrition. Ce cours universitaire s'adresse aux professionnels de la santé qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine grâce au contenu de haute qualité fourni par l'équipe d'enseignants spécialisés en Nutrition et Endocrinologie.

Un diplôme de haut niveau qui permet au professionnel de la santé d'approfondir le traitement nutritionnel le plus efficace à appliquer aux patients atteints de dysphagie, d'œsophage de Barrett, de hernie hiatale ou d'infection à Helicobacter Pylori. Tout ceci est basé sur des données scientifiques et sur la grande expérience de l'équipe enseignante qui dispense ce programme.

Une étude approfondie des pathologies du Tube Digestif que propose cet enseignement en mode 100% en ligne, afin que les professionnels puissent combiner leurs responsabilités professionnelles avec un enseignement de qualité. Ainsi, pour suivre ce Certificat, les étudiants n'ont besoin que d'un ordinateur, d'un téléphone portable ou d'une tablette avec une connexion internet pour accéder à l'ensemble du programme dès le premier jour et 24 heures sur 24. Un contenu enrichi de matériel multimédia de qualité en phase avec l'actualité académique.

Ce Certificat en Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube 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 Endocrinologie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Les cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion et travaux de réflexion individuels
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Approfondissez vos connaissances sur les recherches récentes sur les régimes à faible teneur en histamine et la déficience en DAO"



Un diplôme 100% en ligne qui vous permet de renouveler vos connaissances sur les pathologies affectant le système digestif d'une manière pratique et flexible"

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur 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'entrainer dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Une équipe d'enseignants experts qui propose les dernières avancées nutritionnelles chez les patients atteints de diarrhée chronique.

> Une formation universitaire qui vous donnera accès aux dernières études sur la microbiotique intestinale.







## tech 10 | Objectifs



## 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





## **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



Ce Certificat permettra au professionnel de se tenir au courant des derniers développements dans les traitements appliqués pour réduire l'obésité chez les mineurs"





## tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



#### Dr Vázquez Martínez, Clotilde

- Chef Corporative du Département d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- Chef du Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- Chef du Service d'Endocrinologie et de Nutrition à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- Présidente de la Société d'Endocrinologie, Nutrition et Diabète de la Communauté de Madrid (SENDIMAD)
- Coordinatrice du Groupe d'Éducation Thérapeutique (GEET) de la Société Espagnole du Diabète
- Docteur de la Faculté de Médecine 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 Jiménez Díaz
- Prix Abraham García Almansa pour la carrière en Nutrition Clinique
- Distinguée parmi les 100 meilleurs médecins d'Espagne selon la liste Forbes
- Prix de la Fondation pour le diabète de Castille La Manche (FUCAMDI) pour sa carrière dans le domaine du Diabète et la Nutrition



### Dr Sánchez Jiménez, Álvaro

- Spécialiste en Nutrition et Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Día
- Nutritionniste chez Medicadiet
- Nutritionniste Clinique Spécialisée dans la Prévention et le Traitement de l'Obésité, du Diabète et des Comorbidités
- Nutritionniste à l'étude Predimed Plus
- Nutritionniste chez Eroski
- Nutritionniste à la clinique Axis
- Professeur de la Maîtrise en Obésité et Comorbidités à l'Université Rev Juan Carlos
- Professeur du Cours d'Excellence en Obésité à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid.
- Nutrition et Alimentation des Personnes Âgées à l'Université Complutense de Madrid
- Nutrition et Sport pour les Professionnels par la Fondation Tripartit
- Cours de Perfectionnement sur le Diabète de Type 1 et 2 pour les Professionnels de la Santé



#### 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 Comorbiditéss 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 Fondation Jiménez Díaz, Commission de Santé de FEAPS Madrid, Trisomy 21 Research Society

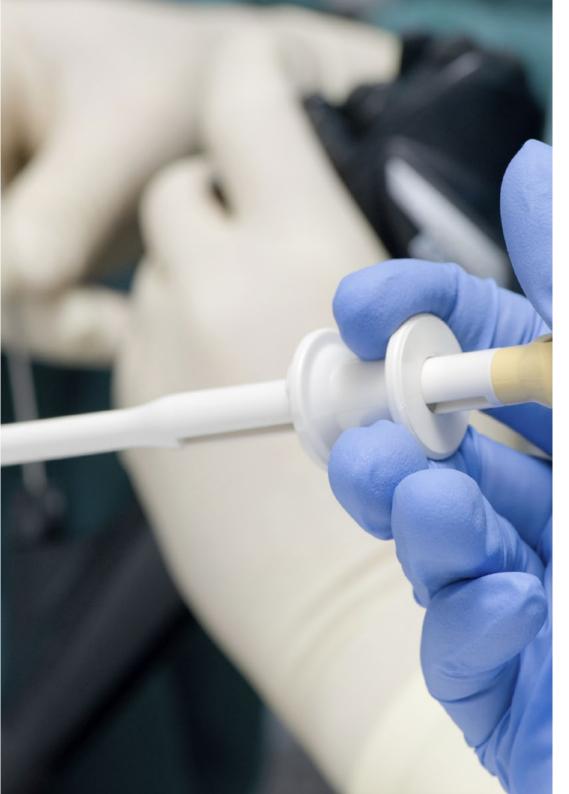
#### **Professeurs**

#### 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 Comorbidités: Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- Master en Alimentation dans 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 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'Université Autonome de Barcelone



## Direction de la formation | 17 tech

#### 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



Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne"



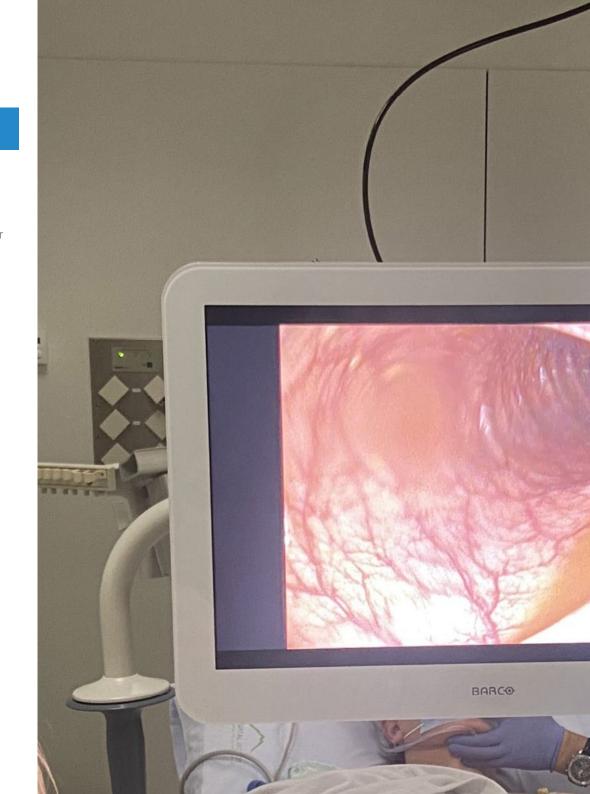


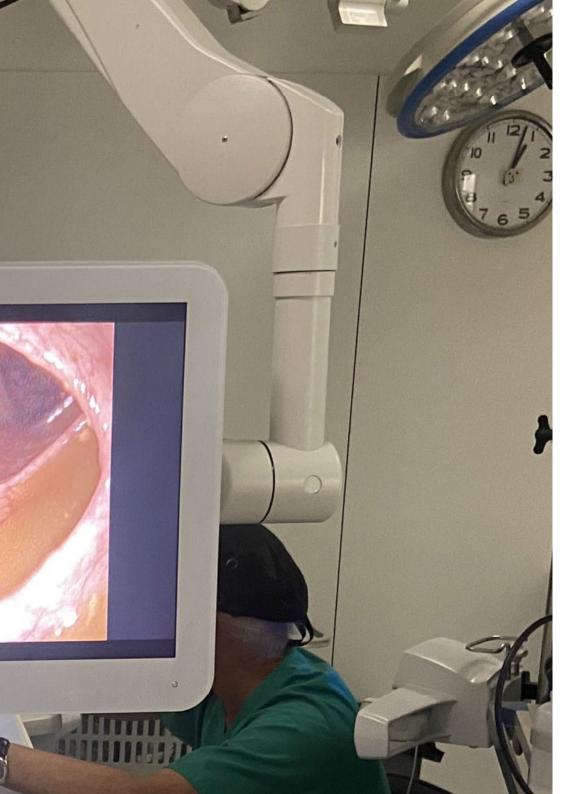
Un programme d'études avec de nombreux supports multimédias dans lequel vous apprendrez en profondeur les avancées en matière d'alimentation des patients souffrant de dysphagie ou de maladies inflammatoires de l'intestin"



## **Module 1.** La Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube 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, Hernie Hiatale, Dyspepsie, 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 cœliaque et Sensibilité au Gluten Non Cœliaque (SGNC)







Un diplôme universitaire qui présente les dernières recherches sur la Maladie Coeliaque et la Sensibilité au Gluten Non-Celiaque"

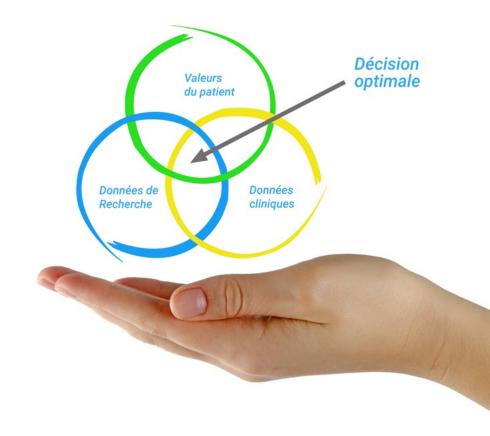


## tech 24 | Méthodologie

### À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le 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 ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.



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'entrainent 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 réalisations clés:

- Les étudiants 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 fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



#### Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel 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 qui facilitent l'apprentissage immersif.



### Méthodologie | 27 tech

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout 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.

Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. 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 unique 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.

17% 7%

#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge 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.







## tech 32 | Diplôme

Ce Certificat en Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube 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 dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube Digestif

Nº d'heures officielles: 150 h.



Mme/M. \_\_\_\_\_, avec nº d'identification \_\_\_\_ Pour avoir finalisé et accrédité avec succès le programme de

#### CERTIFICAT

en

Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube Digestif

Il s'agit d'un diplôme spécialisé octroyé par cette Université d'une durée de 150 heures, débutant le dd/mm/aaaa et finalisant le dd/mm/aaaa.

TECH est une Institution Privée d'Enseignement Supérieur reconnue par le Ministère de l'Enseignement Public depuis le 28 juin 2018.

Fait le 17 juin 2020

Pre Tere Guevara Navarro

Ce diplôme doit être impérativement accompagné d'un diplôme Universitaire reconnu par les autorités compétantes pour exercer la profession dans chaque pays

e Unique TECH: AFWOR23S techtitute.com/diplor

future santé contiance personnes éducation information taleurs garantie accédinologie appendit technologique communauté en garantie accédinologique

## Certificat

Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube Digestif

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

## Certificat

Nutrition dans les Dysfonctionnements et les Pathologies du Tube Digestif

