

# Certificat Avancé

Troubles Digestifs Fonctionnels et  
Allergie Alimentaire Pédiatrique





## Certificat Avancé

### Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-troubles-digestifs-fonctionnels-allergie-alimentaire-pediatrique](http://www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-troubles-digestifs-fonctionnels-allergie-alimentaire-pediatrique)

# 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

La sous-spécialité de la Gastroentérologie, Hépatologie et de la Nutrition Pédiatrique, tant par le vaste champ qu'elle couvre que par l'incidence et la prévalence des pathologies incluses dans son corpus de connaissances, est l'une des plus demandées par la population, ainsi que l'une de celles qui connaissent le plus grand développement année après année.





“

*Améliorez vos connaissances grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur matériel didactique avec des cas cliniques réels. Découvrez dans ce programme, les dernières avancées dans ce domaine afin d'exercer une pratique médicale de qualité"*



Compte tenu du nombre croissant de publications qui paraissent quotidiennement au niveau international dans le domaine d'étude de la spécialité, il est difficile de se tenir à jour de manière adéquate.

Les progrès de la pharmacologie, du diagnostic et de la surveillance, ainsi que le développement particulier des techniques appliquées à la spécialité ont entraîné des transformations majeures qui impliquent la nécessité d'une mise à jour à tous les niveaux.

Le Gastro-entérologue Pédiatrique, est la personne qui est en contact permanent avec le patient, c'est le rôle clé sur lequel est concentrer cette mise à jour nécessaire, qui lui permettra d'obtenir une meilleure perspective de chaque patient individuel.

Aussi bien le pédiatre ayant un intérêt particulier pour ce domaine que le sous-spécialiste chargé de son développement ont grâce à ce programme, l'opportunité de compléter leurs connaissances de façon complète et actualisée des avancées technologiques et conceptuelles les plus pertinentes dans le domaine.

Ce **Certificat Avancé en Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des experts des différentes spécialités
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les nouveautés en Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Il insiste particulièrement sur la médecine fondée sur les données probantes et les méthodologies de recherche en gastro-enterologie
- ♦ 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
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Développez vos connaissances dans la prise en charge des Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique grâce et de l'adolescent à ce programme"*

“

*Ce Certificat Avancé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en matière de Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique, vous obtiendrez un diplôme de Certificat Avancé de la plus grande université numérique du monde, TECH Université Technologique”*

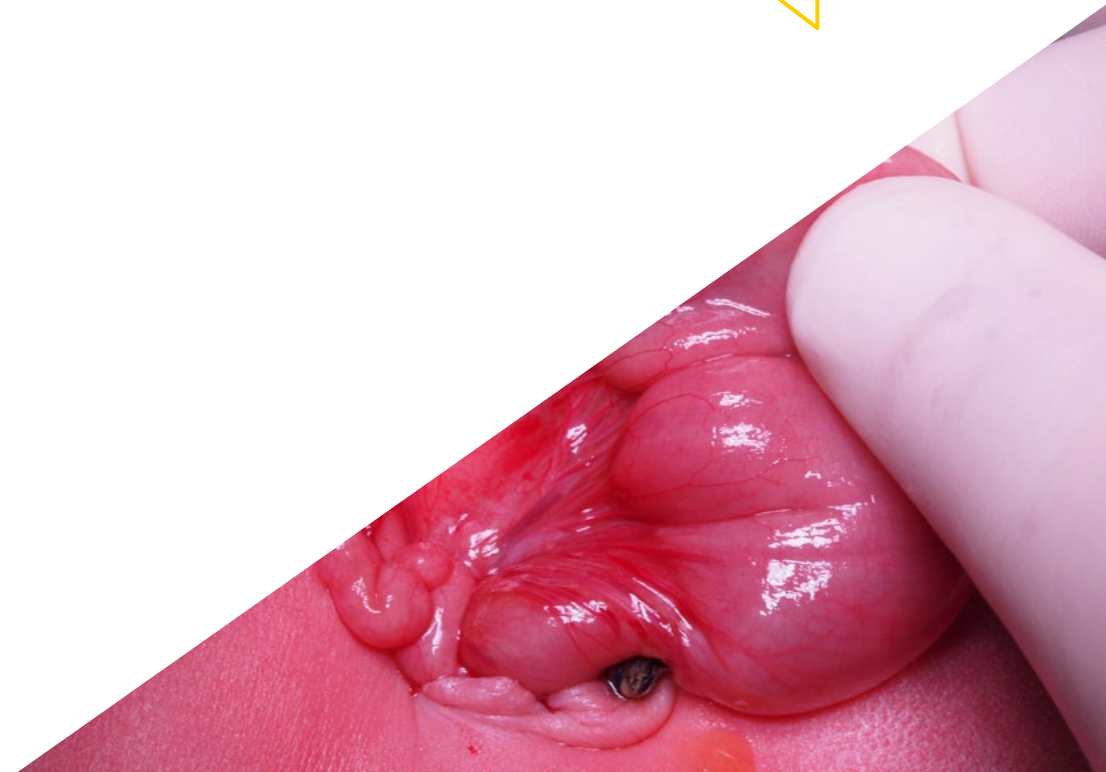
Le corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine de la Gastro-entérologie, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

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, dans lequel le médecin doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent pendant le cours académique. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Gastro-entérologie et ayant une grande expérience en enseignement.

*Ce Certificat Avancé 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 cliniques afin de rapprocher le développement du programme au plus près de la réalité des soins médicaux.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin soit en mesure de maîtriser de manière pratique et rigoureuse, l'étude des Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique.





“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de votre pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Actualiser les connaissances des pédiatres ayant une formation et un intérêt particuliers dans le domaine de la Gastro-entérologie Pédiatrique
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche intégrée du patient comme modèle de référence pour atteindre l'excellence dans les soins
- ♦ 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 préparation continue et la recherche



*Saisissez l'occasion et actualisez vos connaissances concernant les derniers développements en Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Progrès en matière d'allergie alimentaire et de troubles éosinophiles

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur la Physiopathologie de l'Allergie Alimentaire
- ♦ Examiner l'Épidémiologie mondiale actuelle de l'Allergie Alimentaire et ses possibles présentations cliniques
- ♦ Analyser les possibilités actuelles de diagnostic de l'Allergie Alimentaire et mettre à jour les connaissances de l'équipe d'évaluation de l'allergie alimentaire
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les possibilités thérapeutiques actuelles et en développement dans le domaine de l'Allergie Alimentaire
- ♦ Connaître avec les mesures actuelles de prévention des Allergies Alimentaires et la base de recherche actuelle
- ♦ Se familiariser avec les Troubles Éosinophiliques Primaires dans leurs aspects Physiopathologiques Épidémiologiques, Diagnostiques, Thérapeutiques et Préventifs

### Module 2. Mise à jour sur les troubles digestifs fonctionnels

- ♦ Actualiser les connaissances sur les Troubles Digestifs Fonctionnels et le corpus de la Neurogastroentérologie
- ♦ Connaissance de la physiopathologie des troubles digestifs fonctionnels pédiatriques
- ♦ Comprendre le comportement et l'influence de l'Écosystème Intestinal sur les maladies et la santé
- ♦ Comprendre l'influence des aspects socioculturels sur les Troubles Digestifs Fonctionnels
- ♦ Acquérir une compréhension approfondie des troubles digestifs fonctionnels dans une perspective Biopsychosociale
- ♦ Connaître individuellement les troubles digestifs fonctionnels au stade néonatal et chez le nourrisson
- ♦ Connaître individuellement les troubles digestifs fonctionnels au stade scolaire et chez adolescent
- ♦ Connaître les progrès en Pharmacologie, Pharmacocinétique et Pharmacogénomique appliqués aux troubles fonctionnels digestifs à l'âge pédiatrique

### Module 3. Gastro-épatologie: nouvelles voies Ouvrir la porte à l'innovation

- ♦ Approfondir la connaissance de la Chronobiologie appliquée à l'appareil digestif, de ses applications pratiques et des défis futurs
- ♦ Approfondir les connaissances sur les applications de l'Épigénétique en Gastro-entérologie Pédiatrique
- ♦ Décrire les méthodes d'étude du microbiote intestinal et de ses applications, et approfondir la probiothérapie
- ♦ Approfondir les aspects moléculaires, génétiques et microbiologiques de l'obésité, sa problématique actuelle et l'implication de la gastroentérologie dans son approche
- ♦ Expliquer les progrès technologiques actuels dans l'outil de diagnostic en mettant l'accent sur les nouvelles technologies endoscopiques
- ♦ Approfondir les applications de la télémédecine au niveau de l'éducation et du contrôle des patients souffrant de pathologie digestive, en mettant l'accent sur les dispositifs wearables
- ♦ Expliquer les différents réseaux sociaux et leur utilité potentielle dans le domaine de la gastroentérologie Pédiatrique

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine de la Gastro-entérologie et qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation.

Par ailleurs, des spécialistes de renom et membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.



“

*Découvrez les dernières avancées en  
Troubles Digestifs Fonctionnels et  
Allergie Alimentaire Pédiatrique auprès  
de professionnels de premier plan”*



## Direction



### Dr Negre Policarpo, Sergio

- ♦ Responsable de Section de Gastro-entérologie et Nutrition Pédiatrique de l'Hôpital Quironsalud Valencia
- ♦ Docteur en Médecine
- ♦ Spécialiste en Pédiatrie
- ♦ Chargé de projets scientifiques, formateur et enseignement du Département de Pédiatrie de Quirón Valence
- ♦ Adjoint en Pédiatrie à l'Hôpital La Fe Valence

## Professeurs

### Dr Blesa Baviera, Luis

- ♦ Médecin Spécialiste en Pédiatrie
- ♦ CS Serrería II, Valence

### Dr González de Caldas Marchal, Rafael

- ♦ Programme de Transplantation Hépatique Infantile dans le Système de Santé Andalou

### Dr Pereda López, Antonio

- ♦ Spécialiste en Gastro-entérologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe, Valence

### Dr Quiles Catalá, Amparo

- ♦ Spécialiste en Gastro-entérologie Pédiatrique, Hôpital Chirónsalud, Valence

### Dr Rodríguez Herrera, Alfonso

- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie Pédiatrique, Institut Hispanique de Pédiatrie Université Pablo de Olavide, Seville

### Dr López Ramírez, Mario Alberto

- ♦ Spécialiste en Allergie et Immunologie Clinique, Institut Polytechnique National Académie Mexicaine de Pédiatrie
- ♦ Médecin Spécialiste en Pédiatrie
- ♦ Professeur au Programme National de Prévention des Maladies Dégénératives Chroniques



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres et universités du monde, conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

*Ce Certificat Avancé en Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché"*



### Module 1. Avancées en matière d'Allergie Alimentaire et des Troubles Éosinophiles

- 1.1. Mise à jour sur les bases Physiopathologiques de l'Allergie Alimentaire
- 1.2. Revue épidémiologique de l'Allergie Alimentaire Présentations cliniques
- 1.3. Manifestations cliniques de l'allergie et de l'Intolérance Alimentaire
- 1.4. Diagnostic de l'allergie alimentaire Un défi en constante évolution
- 1.5. Traitement de l'Allergie Alimentaire Perspectives actuelles
- 1.6. Prévention de l'allergie alimentaire Approche actuelle et future
- 1.7. Troubles Gastro-intestinaux Éosinophiles Primaires Situation actuelle
- 1.8. Analyse approfondie du Syndrome d'Entérocolite induit par les Protéines Alimentaires (SEIPA- FPIES)
- 1.9. Diagnostic et traitement de l'Oesophagite Éosinophile et la Gastrite Éosinophile

### Module 2. Mise à jour sur les Troubles Digestifs Fonctionnels

- 2.1. Troubles Digestifs Fonctionnels: Neurogastroentérologie
- 2.2. Physiopathologie des Troubles Digestifs Fonctionnels
- 2.3. L'Écosystème Intestinal dans les Troubles Digestifs Fonctionnels
- 2.4. Aspects Multiculturels des Troubles Digestifs Fonctionnels
- 2.5. Aspects Biopsychosociaux des Troubles Digestifs Fonctionnels
- 2.6. Troubles Digestifs Fonctionnels chez les nouveau-nés et les nourrissons
- 2.7. Troubles Digestifs Fonctionnels chez l'enfant et l'adolescent
- 2.8. Études diagnostiques des Troubles Digestifs Fonctionnels en âge Pédiatrique







### Module 3. Gastro-épatologie: nouvelles voies Ouvrir la porte à l'innovation

- 3.1. Chronobiologie et Physiopathologie Digestive
- 3.2. Épigénétique et Gastro-entérologie Pédiatrique
- 3.3. Le rôle de la Microbiote Intestinal dans la Santé et Maladies infantiles
- 3.4. Études du microbiote intestinal La thérapie probiotique en Pédiatrie
- 3.5. Régime alimentaire et Microbiote Impact sur la Santé
- 3.6. L'obésité et le système digestif Approche moléculaire, génétique et microbiologique d'une épidémie actuelle
- 3.7. Les progrès de l'instrumentation de diagnostic Endoscopie à bande étroite Endoscopie par fluorescence Chromoendoscopie, endoscopie confocale et vision à 360°
- 3.8. Applications de Télé médecine dans l'éducation et le contrôle des patients atteints de pathologie digestive *Wearables*
- 3.9. Les Réseaux Sociaux et la Gastro-entérologie Pédiatrique

“

*Une expérience éducative unique,  
clé et décisive pour stimuler 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: ***le 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***.



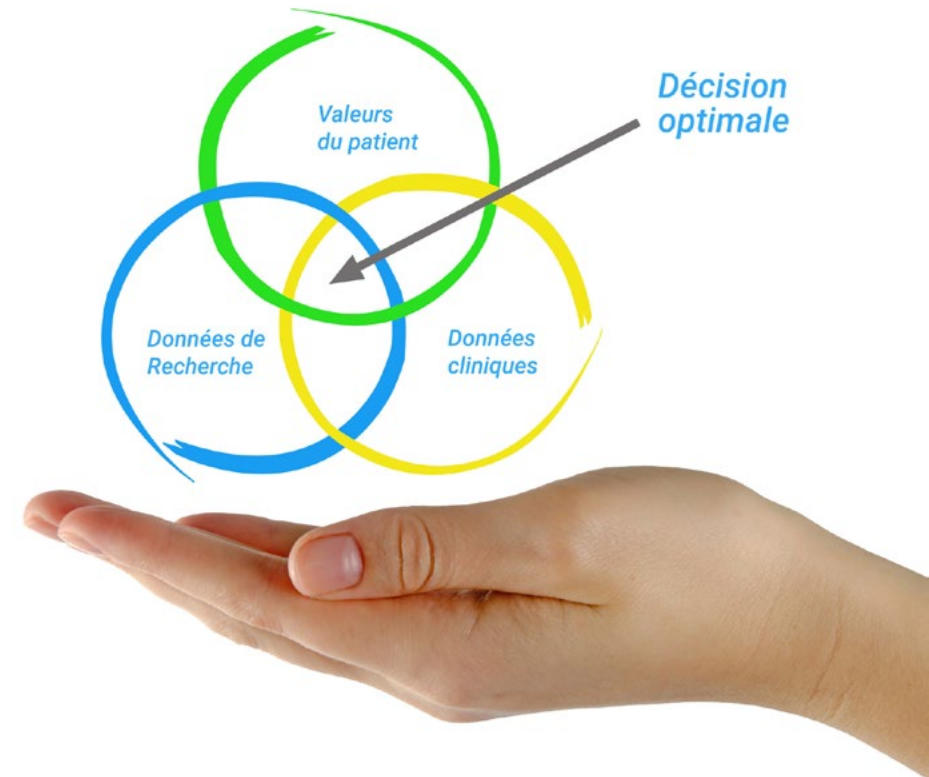
“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## 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'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 réalisations clés:

1. 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.*



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.





#### 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.





# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique 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.





The image features two black graduation caps (mortarboards) against a bright blue sky with light, wispy clouds. One cap is in the foreground on the left, and another is slightly behind it on the right. The caps are tilted upwards. The background is split diagonally from the bottom right corner into a white area where the text is located.

“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le 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 Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique**

N° 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

**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé

Troubles Digestifs  
Fonctionnels et Allergie  
Alimentaire Pédiatrique

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

# Certificat Avancé

## Troubles Digestifs Fonctionnels et Allergie Alimentaire Pédiatrique

