

# Certificat Avancé

## Nutrition de l'Enfant Sain





## Certificat Avancé

### Nutrition de l'Enfant Sain

- » 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.techtute.com/fr/nutrition/diplome-universite/diplome-universite-nutrition-enfant-sain-nutrition](http://www.techtute.com/fr/nutrition/diplome-universite/diplome-universite-nutrition-enfant-sain-nutrition)

# 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 nutrition est un élément fondamental du développement d'une personne, qu'elle soit atteinte ou non d'une maladie quelconque. C'est pourquoi, même s'il s'agit d'un enfant en bonne santé, il est nécessaire de maintenir un régime alimentaire correct pour prévenir toute pathologie éventuelle, comme l'obésité. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme pour spécialiser les nutritionnistes afin qu'ils soient en mesure de prescrire des régimes alimentaires appropriés aux enfants en bonne santé, en tenant compte de leurs caractéristiques.





“

*Renforcez votre formation à la conception de régimes alimentaires sains pour les enfants et offrez des soins spécialisés à vos patients”*

Ce programme offre la possibilité d'approfondir et d'actualiser les connaissances sur la nutrition saine de l'enfant, en utilisant les technologies éducatives les plus récentes. Un programme spécifique pour les nutritionnistes qui souhaitent approfondir leur formation dans ce domaine, accroître leurs connaissances et, par conséquent, améliorer les compétences nécessaires au développement de leur profession. Ainsi, ce programme offre une vision globale de la nutrition chez l'enfant en bonne santé, tout en se concentrant sur les aspects les plus importants et les plus innovants de la nutrition à l'âge pédiatrique, y compris de la phase intra-utérine à l'adolescence, ainsi que sur les maladies dans lesquelles la nutrition joue un rôle très pertinent.

Au sein de cette formation, vous trouverez un corps enseignant du plus haut niveau, formé par des professionnels intimement liés à la nutrition clinique pédiatrique, remarquables dans leur domaine et menant des lignes de recherche et de travail sur le terrain, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de référence et des universités prestigieuses.

Avec ce programme, les étudiants auront accès aux ressources pédagogiques les plus avancées et auront l'occasion d'étudier un programme d'enseignement qui rassemble les connaissances les plus approfondies dans le domaine, où un groupe de conférenciers d'une grande rigueur scientifique et d'une vaste expérience internationale fournit les informations les plus complètes et les plus récentes sur les dernières avancées et techniques en matière de nutrition clinique en pédiatrie.

En outre, ce programme présente l'avantage d'être entièrement en ligne, de sorte que les étudiants peuvent organiser leur temps d'étude, en le combinant avec le reste de leurs obligations quotidiennes. Une opportunité d'étude unique qui peut être réalisée de n'importe où, il suffit d'avoir un ordinateur ou un appareil mobile avec une connexion internet.

Ce **Certificat Avancé en Nutrition de l'Enfant Sain** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- L'élaboration d'études de cas présentées par des experts en Nutrition de l'Enfant Sain
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines indispensables à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer le processus d'apprentissage
- Le système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Il met l'accent sur les méthodologies de recherche en matière de nutrition de l'enfant sain.
- Les cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Ce Certificat Avancé vous permettra de rester à jour afin de fournir des soins personnalisés aux patients”*

“

*Maintenir une alimentation équilibrée dès le plus jeune âge permet de prévenir d'éventuelles maladies liées à l'alimentation"*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la nutrition pédiatrique, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel le nutritionniste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent. Pour ce faire, le spécialiste aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus et expérimentés en matière de Nutrition de l'Enfant Sain.

*Nous vous offrons la meilleure méthodologie d'enseignement afin que vous puissiez vous entraîner comme si vous étiez confrontés à des situations réelles.*

*Améliorez vos connaissances en matière de nutrition saine de l'enfant grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur support didactique avec des études de cas réels.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le pédiatre puisse maîtriser l'étude de la Nutrition de l'Enfant Sain de manière pratique et rigoureuse.





“

*Ce Certificat Avancé vous permettra d'actualiser vos connaissances en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décisions"*



## Objectifs généraux

---

- Mettre à jour les connaissances du médecin sur les nouvelles tendances en matière de nutrition humaine, tant dans les situations de santé que dans les situations pathologiques, grâce à une médecine fondée sur les preuves
- Promouvoir des stratégies de travail basées sur la connaissance pratique des nouvelles tendances en matière de nutrition et de son application aux pathologies 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
- Former à la recherche chez les patients souffrant de problèmes nutritionnels





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Nouveaux développements dans l'alimentation

- ♦ Revoir les bases d'une alimentation équilibrée dans les différentes étapes du cycle de vie, ainsi que dans l'exercice physique
- ♦ Gérer les bases de données alimentaires et les tables de composition
- ♦ Examiner la composition chimique des aliments, leurs propriétés physico-chimiques, leur valeur nutritionnelle, leur biodisponibilité, leurs caractéristiques organoleptiques et les modifications qu'ils subissent à la suite de processus technologiques et culinaires
- ♦ Décrire la composition et les utilisations des nouveaux aliments
- ♦ Expliquer les aspects fondamentaux de la microbiologie, de la parasitologie et de la toxicologie des aliments liés à la sécurité alimentaire
- ♦ Analyser le fonctionnement des banques de lait
- ♦ Expliquer les derniers développements et les preuves disponibles sur les probiotiques et les prébiotiques dans l'alimentation des nourrissons

### Module 2. Physiologie de la nutrition infantile

- ♦ Revoir l'interaction médicament-nutriment et son implication dans la thérapeutique du patient
- ♦ Identifier la relation entre l'alimentation et l'immunité
- ♦ Expliquer les fondements de la nutriginétique et de la nutriginomique
- ♦ Réviser les bases psychologiques et les facteurs biopsychosociaux qui affectent le comportement alimentaire humain
- ♦ Expliquer la relation entre la physiologie et la nutrition dans les différentes étapes du développement de l'enfant
- ♦ Décrire les principaux syndromes de malabsorption et leur traitement

# 03

## Direction de la formation

L'équipe pédagogique de ce Certificat Avancé en Nutrition de l'Enfant Sain a été sélectionnée selon des critères de qualité et d'exigence très élevés, afin de répondre aux objectifs proposés au début du programme. Par conséquent, ce diplôme jouit d'un grand prestige dans la profession et ce sont des professionnels ayant des années d'expérience dans l'enseignement qui ont uni leurs forces pour aider le professionnel à donner un coup de pouce à la profession.





“

*Apprenez les dernières avancées en matière de nutrition pédiatrique auprès de professionnels de premier plan”*

## Direction



### **Mme Auni3n Lavar3as, Mar3a Eugenia**

- ♦ Pharmacienne et expert en Nutrition Clinique
- ♦ Auteur de l'ouvrage de r3f3rence dans le domaine de la Nutrition Clinique "La prise en Charge Di3t3tique du Surpoids en Pharmacie". (Maison d'Edition M3dica Panamericana)
- ♦ Pharmacienne ayant une grande exp3rience dans le secteur public et priv3  
Pharmacienne 3 la Pharmacie de Valence
- ♦ Assistant en Pharmacie dans la cha3ne britannique de pharmacies et de magasins de produits de sant3 et de beaut3 Boots, UK
- ♦ Dipl3m3e en Pharmacie et en Science et Technologie des Aliments. Universit3 de Valence
- ♦ Directeur du Cours Universitaire "Dermocosm3tique en Pharmacie"



# 04

# Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels connaissant les implications de la formation dans la pratique médicale quotidienne, conscients de la pertinence actuelle de la formation à la nutrition des enfants en bonne santé, et attachés à un enseignement de qualité utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage efficace et, compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”*

## Module 1. Nouveaux développements dans l'alimentation

- 1.1. Bases moléculaires de la nutrition
- 1.2. Mise à jour sur la composition des aliments
- 1.3. Tables de composition des aliments et bases de données nutritionnelles
- 1.4. Produits phytochimiques et composés non nutritionnels
- 1.5. Nouveaux aliments
  - 1.5.1. Nutriment fonctionnels et composés bioactifs
  - 1.5.2. Probiotiques, prébiotiques et symbiotiques
  - 1.5.3. Qualité et design
- 1.6. Les aliments biologiques
- 1.7. Les aliments transgéniques
- 1.8. L'eau en tant que nutriment
- 1.9. Sécurité alimentaire
  - 1.9.1. Risques physiques
  - 1.9.2. Risques chimiques
  - 1.9.3. Risques microbiologiques
- 1.10. Nouvel étiquetage des aliments et information des consommateurs
- 1.11. Phytothérapie appliquée aux pathologies nutritionnelles

## Module 2. Physiologie de la nutrition infantile

- 2.1. Influence de l'alimentation sur la croissance et le développement
- 2.2. Les besoins nutritionnels dans les différentes périodes de l'enfance
- 2.3. Évaluation nutritionnelle chez l'enfant
- 2.4. Évaluation de l'activité physique et recommandations
- 2.5. La nutrition pendant la grossesse et son impact sur le nouveau-né
- 2.6. Tendances actuelles de la nutrition du prématuré
- 2.7. La nutrition chez la femme qui allaite et son impact sur le nourrisson
- 2.8. Alimentation du nouveau-né présentant un retard de croissance intra-utérin
- 2.9. Allaitement maternel
  - 2.9.1. Le lait humain en tant qu'aliment fonctionnel
  - 2.9.2. Processus de synthèse et de sécrétion du lait
  - 2.9.3. Bases pour sa promotion





- 2.10. banques de lait humain
  - 2.10.1. Fonctionnement et indications de la banque de lait
- 2.11. Concept et caractéristiques des préparations utilisées dans l'alimentation des nourrissons
- 2.12. La transition vers une alimentation diversifiée L'alimentation complémentaire au cours de la première année de vie
- 2.13. Alimentation du nourrisson de 1 à 3 ans
- 2.14. Alimentation pendant la phase de croissance stable: la nutrition de l'écolier
- 2.15. Alimentation à l'adolescence: facteurs de risque nutritionnels
- 2.16. Nutrition de l'enfant et de l'adolescent athlète
- 2.17. Autres modes d'alimentation des enfants et des adolescents: influences culturelles, sociales et religieuses sur l'alimentation des enfants
- 2.18. Prévention des maladies d'origine nutritionnelle dès la petite enfance: objectifs et lignes directrices

“ Une expérience de formation 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: ***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 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

Dans une situation clinique 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, le nutritionniste fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 contraintes réelles de la pratique professionnelle de la nutrition.

“

*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 nutritionnistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices permettant d'évaluer des situations réelles et d'appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent au nutritionniste de mieux intégrer les connaissances dans la pratique clinique.
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

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le 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 nutritionniste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*

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 45.000 nutritionnistes ont été formés 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, 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 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 en vidéo

TECH rapproche les étudiants des techniques les plus récentes, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques et procédures actuelles en matière de conseil nutritionnel. 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

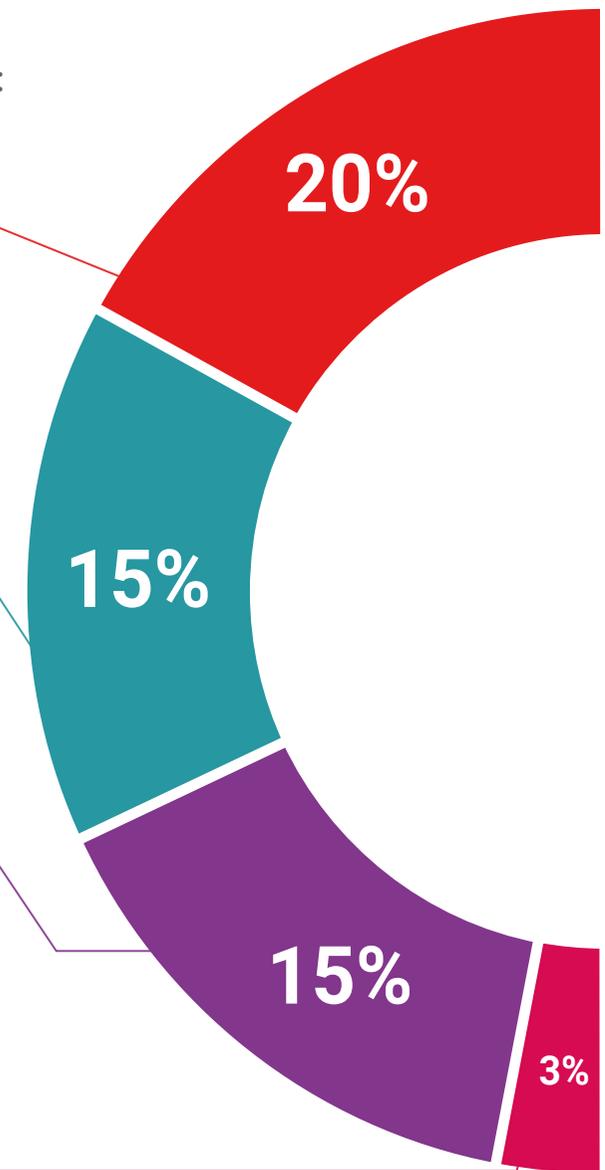
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Nutrition de l'Enfant Sain 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.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Nutrition de l'Enfant** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent 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 Nutrition de l'Enfant**

N.º d'heures Officielles: **425 h.**





## Certificat Avancé

### Nutrition de l'Enfant Sain

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

# Certificat Avancé

## Nutrition de l'Enfant Sain

