



Certificat

Nutrition Artificielle en Pédiatrie

» Modalité : en ligne» Durée : 6 semaines

» Diplôme : TECH Global University

» Accréditation : 5 ECTS
 » Horaire : à votre rythme
 » Examens : en ligne

 $\label{lem:comfr} \mbox{Acc\`es au site web: } \mbox{${\bf www.techtitute.com/fr/nutrition/cours/nutrition-artificielle-pediatrie} \\$

Sommaire

O1 02

Présentation du programme Objectifs

page 4

page 8

03
Direction de la formation

Structure et contenu

05

Méthodologie d'étude

page 22

page 12

page 18

06

Diplôme

page 32





tech 06 | Présentation du programme

La nutrition artificielle est un sujet de plus en plus pertinent en pédiatrie, car elle peut être un outil important dans le traitement des enfants ayant des difficultés à s'alimenter. En effet, elle peut fournir la bonne quantité de nutriments pour répondre aux besoins spécifiques de chaque patient, ce qui permet d'améliorer la qualité de vie et d'accélérer le rétablissement après une maladie.

Face à cette réalité, le Certificat en Nutrition Artificielle en Pédiatrie répond à la nécessité de former des professionnels spécialisés dans ce domaine, capables d'évaluer et de traiter les patients qui ont besoin de ce procédé. Tout cela à travers un conglomérat informatif développé par les meilleurs cerveaux du secteur. En outre, il utilise la méthodologie Relearning, axée sur la présentation de cas réels et de simulations afin d'offrir une expérience immersive et un plus grand bénéfice.

Il comprend également des ressources audiovisuelles à fort impact, des lectures complémentaires et un format pratique 100 % en ligne, conçu pour permettre aux professionnels de développer les activités au moment qui leur convient, sans avoir à se conformer à un emploi du temps et depuis le lieu de leur choix.

Ce **Certificat en Nutrition Artificielle en Pédiatrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- Développement de cas cliniques présentés par des experts en nutrition. Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est conçu pour fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines nutritionnelles essentielles à la pratique professionnelle
- Nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques en nutrition artificielle pédiatrique
- Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Avec un accent particulier sur la nutrition basée sur des preuves et les méthodologies de recherche en nutrition clinique
- Le tout 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



Ce Certificat contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché"



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 un traitement de qualité"

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus. De plus, grâce à une *Masterclass*, l'étudiant pourra acquérir des outils à travers l'expérience d'un professeur de renommée internationale.

Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat en Nutrition Artificielle en Pédiatrie, de manière pratique et adaptée à vos besoins.

Le programme vous permet de vous entraîner dans des environnements simulés et dans des Masterclasses internationalement reconnues qui offrent un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner à des situations réelles.





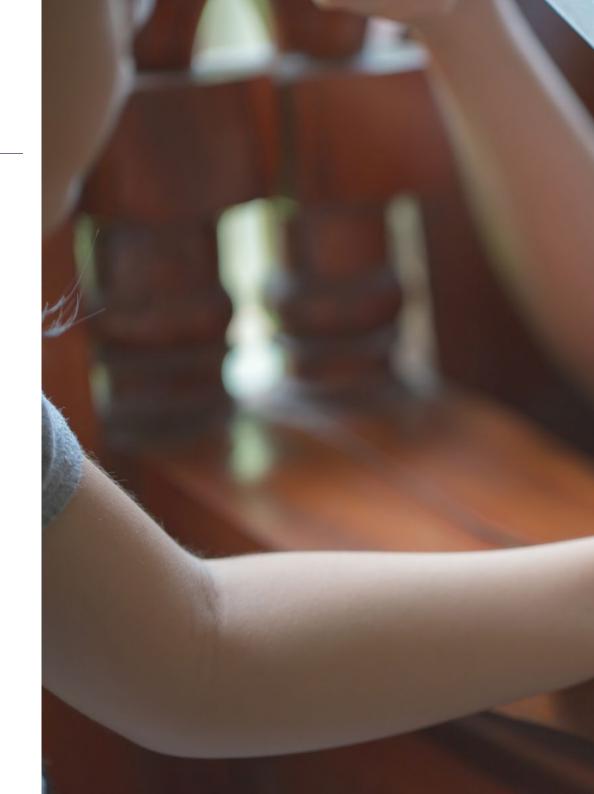


tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Mettre à jour les connaissances des professionnels de la pédiatrie sur les nouvelles tendances de la nutrition humaine, tant dans les situations de santé que dans les situations pathologiques, par le biais d'une nutrition fondée sur des preuves
- Promouvoir des stratégies de travail basées sur la connaissance pratique des nouvelles tendances de la nutrition et leur application aux pathologies de l'enfant, où la nutrition joue un rôle fondamental dans leur thérapie
- Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue, et la recherche
- Se former à la recherche sur les patients souffrant de problèmes nutritionnels.





Objectifs spécifiques

- Identifier les enfants à risque nutritionnel pour un soutien ciblé
- Évaluer et contrôler le suivi des enfants bénéficiant d'un soutien nutritionnel
- Expliquer les derniers développements et les preuves disponibles sur les probiotiques et les prébiotiques dans l'alimentation des nourrissons.
- Identifier les enfants souffrant de malnutrition
- Décrire le soutien nutritionnel correct de l'enfant mal nourri
- Expliquer les besoins nutritionnels de l'enfant malade et les applications de la nutrition entérale et parentérale
- Définir l'indication du type de nutrition artificielle en fonction de l'enfant et de ses besoins



Saisissez l'occasion et faites le nécessaire pour vous tenir au courant des derniers développements en matière de Nutrition Artificielle en Pédiatrique"







tech 14 | Direction de la formation

Directeur invité

Le Docteur Sumantra Ray est un spécialiste de la Nutrition internationalement reconnu et ses principaux domaines d'intérêt sont l'Éducation Nutritionnelle dans les Systèmes de Santé et la Prévention des Maladies Cardiovasculaires. Fort de son expérience dans le domaine de la santé, il a été consultant en mission spéciale pour la Direction de la Nutrition au Siège de l'Organisation Mondiale de la Santé à Genève. Il a également travaillé en tant que Directeur de Recherche sur la Sécurité Alimentaire, la Santé et la Société à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de l'Université de Cambridge.

Pour son engagement continu à promouvoir des habitudes Alimentaires saines, elle a reçu le prix Josephine Lansdell de l'Association Médicale Britannique. Cette reconnaissance a notamment mis en lumière ses contributions dans le domaine de la nutrition et de la Prévention Cardiovasculaire. En tant qu'expert international, il a également participé à un programme de travail sur l'Alimentation, la Nutrition et l'Éducation en Inde, dirigé par l'Université de Cambridge et financé par le Fonds de Recherche sur les Défis Mondiaux du Royaume-Uni.

Les études du Docteur Sumantra Ray sont une référence mondiale, se concentrant sur la sécurité alimentaire mondiale, qui est un aspect fondamental pour le développement des sociétés. En outre, il a démontré ses compétences en matière de leadership en tant que Scientifique Clinique Senior au Conseil de la Recherche Médicale, en se concentrant sur des études dans le domaine de la Nutrition et de la Santé Vasculaire. À ce titre, il a dirigé un centre médical expérimental consacré aux études sur la Nutrition Humaine.

Au cours de sa carrière, il a rédigé plus de 200 publications scientifiques et le *Manuel d'Oxford sur la recherche clinique* et *sanitaire*, conçu pour renforcer les compétences en recherche fondamentale des professionnels de la santé dans le monde entier. En ce sens, il a partagé ses découvertes scientifiques lors de nombreuses conférences et congrès auxquels il a participé dans différents pays.



Dr Sumantra, Ray

- Directeur Exécutif et Fondateur, NNEdPro Global Nutrition and Health Centre, Cambridge, UK
- Directeur de la Recherche sur la Sécurité Alimentaire, la Santé et la Société à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de l'Université de Cambridge
- Cofondateur et Président du BMJ Scientific Journal Nutrition, Prevention and Health
- Conseiller Présidentiel à l'École d'Études Supérieures en Alimentation et Nutrition de l'Université de Parme
- Vice-président de la Conférence des Représentants des Académies Médicales de la BMA
- Consultant en mission spéciale pour la Direction de la Nutrition au Siège de l'Organisation Mondiale de la Santé à Genève
- Doyen Honoraire International des Cordia Colleges en Inde
- Scientifique Clinique Senior au Conseil de la Recherche Médicale
- Licence en Médecine



Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde"

tech 16 | Direction de la formation

Direction



Dr Aunión Lavarías, María Eugenia

- Pharmacienne experte en Nutrition Clinique
- Auteure de l'ouvrage de référence dans le domaine de la Nutrition Clinique "Gestion Diététique du Surpoids en Pharmacie" (Edition Médica Panamericana)
- Pharmacienne ayant une grande expérience dans le secteur public et privé
- Pharmacienne
- Assistante en Pharmacie Chaîne de Pharmacies. Détaillants Britanniques de Produits de Santé et de Beauté Boots UK Oxford Street Central London
- Licence en Sciences et Technologies de l'Alimentation. Université de Valence
- Directrice du Cours Universitaire de Dermocosmétique Bureau de la Pharmacie







tech 20 | Structure et contenu

Module 1. Nutrition Artificielle en Pédiatrie

- 1.1. Concept de thérapie nutritionnelle
 - 1.1.1. Évaluation du patient nécessitant un soutien nutritionnel
 - 1.1.2. Indications
- 1.2. Générales sur la nutrition entérale et parentérale
- 1.3. Produits diététiques utilisés chez les enfants malades ou ayant des besoins particuliers
- 1.4. Mise œuvre et suivi des patients sous soutien nutritionnel
 - 1.4.1. Patient critique
 - 1.4.2. Patient avec Pathologie Neurologique
- 1.5. Nutrition artificielle domicile
- 1.6. Les compléments nutritionnels comme soutien au régime conventionnel
- 1.7. Probiotiques et prébiotiques dans l'alimentation nourrissons







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

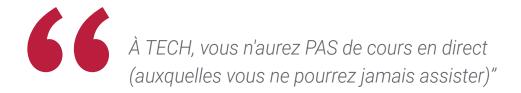


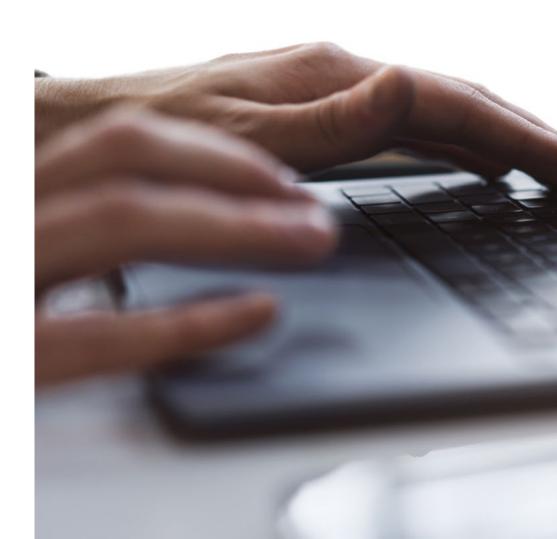


L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.







Méthodologie d'étude | 25 tech

Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"

tech 26 | Méthodologie d'étude

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100 % en ligne : le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions : une équation directe vers le succès.



tech 28 | Méthodologie d'étude

Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats : textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

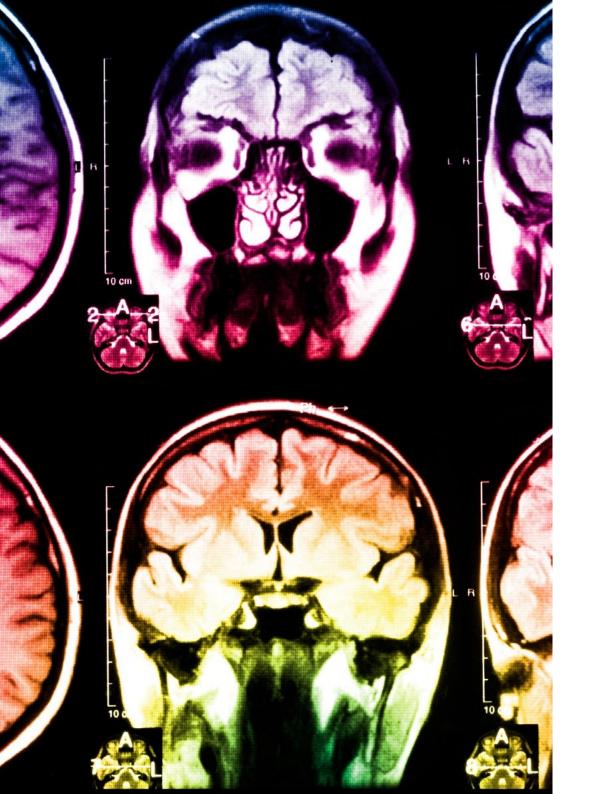
De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux :

- 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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
- **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.



Méthodologie d'étude | 29 tech

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation : le Learning from an expert. Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme :



Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

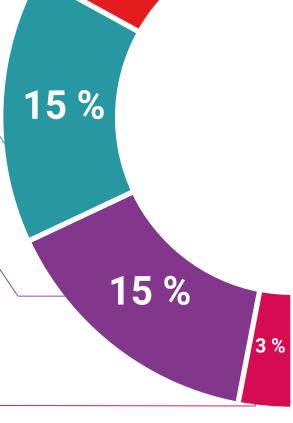
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

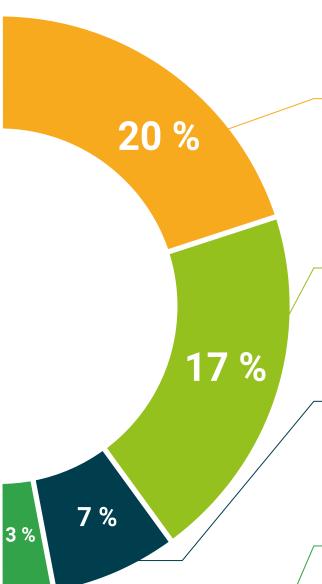
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.



Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







tech 34 | Diplôme

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Nutrition Artificielle en Pédiatrie** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre *(journal officiel)*. L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : Certificat en Nutrition Artificielle en Pédiatrie

Modalité : **en ligne**

Durée : 6 semaines

Accréditation : 5 ECTS



M./Mme ______, titulaire du document d'identité _____ a réussi et obtenu le diplôme de:

Certificat en Nutrition Artificielle en Pédiatrie

Il s'agit d'un diplôme propre à l'université de 150 heures, équivalant à 5 ECTS, dont la date de début est le ji/mm/aaaa et la date de fin le ji/mm/aaaa.

TECH Global University est une université officiellement reconnue par le Gouvernement d'Andorre le 31 janvier 2024, qui appartient à l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES).

À Andorre-la-Vieille, 28 février 2024



future santé confiance personnes éducation information tuteurs garantie accréditation enseignement institutions technologie apprentissage communauté engagement



Certificat

Nutrition Artificielle en Pédiatrie

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme: TECH Global University
- » Accréditation : 5 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

