

Certificat Avancé

Endocrinologie et Nutrition
Pédiatrique en Médecine





Certificat Avancé Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine

Modalité: **En ligne**

Durée: **6 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **425 h.**

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-endocrinologie-nutrition-pediatrique-medecine

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

En Pathologie Pédiatrique, la nutrition intervient comme facteur étiologique et comme complication d'autres maladies. C'est pourquoi, Il existe donc un intérêt croissant pour l'étude de l'alimentation et de la nutrition dans la genèse, le traitement et le soutien d'un grand nombre de pathologies chez les enfants comme chez les futurs adultes en bonne santé.





“

Améliorez vos connaissances grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur matériel didactique avec des cas cliniques réels. Informez-vous des dernières avancées de la spécialité pour être en mesure d'exercer une pratique médicale de qualité”

Ce programme offre la possibilité d'approfondir et d'actualiser les connaissances en matière Nutrition Clinique, grâce à l'utilisation des technologies éducatives les plus récentes. Il offre une vision globale de la Nutrition Pédiatrique tout en se concentrant sur les aspects les plus importants et les plus innovants de la nutrition chez l'enfant (de la phase intra-utérine à l'adolescence) ainsi que sur les maladies dans lesquelles la nutrition joue un rôle très pertinent.

Ce programme permet au professionnel de se spécialiser dans le domaine de la Nutrition Pédiatrique dans des domaines d'intérêt particulier tels que:

- ♦ Nutrigénétique
- ♦ Nutrigénomique
- ♦ Nutrition et Obésité
- ♦ Diététique en milieu Hospitalier
- ♦ Tendances nutritionnelles

Ce certificat Avancé est conçu avec une méthodologie éducative innovante et intégralement en ligne, afin de garantir le suivi du programme de manière optimal.

Avec cette spécialisation, vous aurez l'occasion d'étudier un programme d'enseignement qui rassemble les connaissances les plus avancées et les plus approfondies dans le domaine; avec un corps enseignant composé par un groupe de d'experts scientifiques et ayant une vaste expérience internationale, qui vous fournira les informations les plus complètes et récentes concernant les dernières avancées et techniques en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine.

Ce **Certificat Avancé en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants: :

- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Il contient des exercices où le processus d'auto-évaluation peut être effectué pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision pour les patients ayant des problèmes d'alimentation
- ♦ 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



Développez vos compétences en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine grâce à ce programme de Certificat Avancé"

“

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 Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine de la nutrition et dans d'autres domaines associés. Ainsi, ils apportent à cette spécialisation, l'expérience de leur travail.

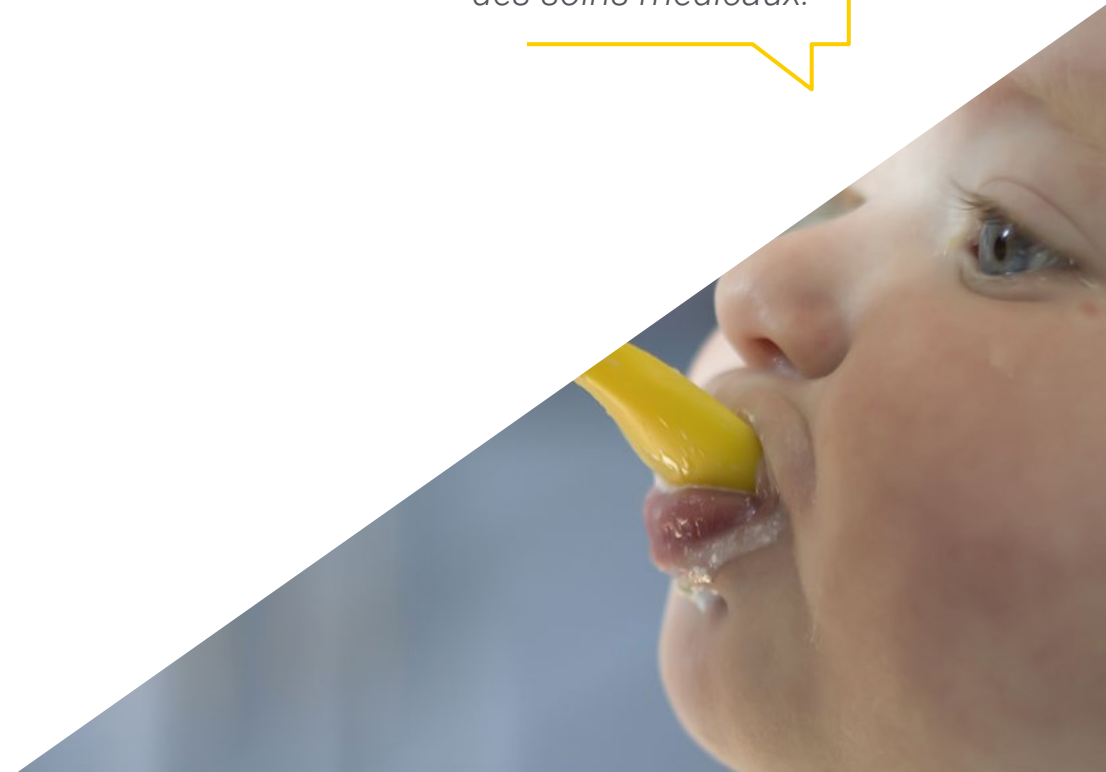
Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au médecin d'apprendre de manière adaptée et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme.

Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la nutrition et possédant une grande expérience médicale.

Ce Certificat Avancé vous 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, le programme de Certificat Avancé en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine.





“

Ce programme d'actualisation des connaissances vous permettra d'être plus sûr de vous dans votre pratique médicale médicale et vous aidera à vous épanouir aussi bien professionnellement que personnellement”



Objectifs généraux

- ♦ Actualiser les connaissances du médecin sur les nouvelles tendances en matière de nutrition humaine, tant dans le domaine de la santé que dans les situations pathologiques, grâce à une médecine fondée sur faits scientifiques
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur une connaissance pratique des nouvelles tendances en matière de nutrition et de leur application aux pathologies de l'adulte, où la nutrition joue un rôle essentiel dans le traitement.
- ♦ Favoriser l'acquisition des compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner grâce à des ateliers en ligne de simulation et/ou des Éducatifs spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la préparation continue et la recherche
- ♦ Former à la recherche auprès des patients souffrant de pathologies nutritionnelles



Saisissez l'opportunité de vous former concernant les dernières avancées en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine”





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser les différentes méthodes d'évaluation de l'état nutritionnel
- ♦ Interpréter et intégrer les données anthropométriques, cliniques, biochimiques, hématologiques, immunologiques et pharmacologiques dans l'évaluation nutritionnelle du patient et dans son traitement diététique et nutritionnel
- ♦ Détecter et évaluer les déviations quantitatives et qualitatives dues à un excès ou à une carence dans l'équilibre nutritionnel
- ♦ Décrire la composition et les utilisations des nouveaux aliments
- ♦ Expliquer la relation entre la physiologie et la nutrition dans les différentes étapes du développement de l'enfant
- ♦ Analyser les implications de l'alimentation dans le processus de croissance, dans la prévention et le traitement de différentes pathologies de l'enfance
- ♦ Décrire les besoins nutritionnels au cours des différentes étapes de l'enfance
- ♦ Effectuer une évaluation nutritionnelle en pédiatrie
- ♦ Évaluer et prescrire l'activité physique comme facteur impliqué dans l'état nutritionnel
- ♦ Calculer les besoins alimentaires et les risques des enfants et adolescents sportifs
- ♦ Expliquer les tendances actuelles en matière d'alimentation du nourrisson souffrant d'un retard de croissance in utero et l'implication de l'alimentation sur les maladies métaboliques
- ♦ Réfléchir au rôle du lait humain en tant qu'aliment fonctionnel
- ♦ Décrire les nouvelles formules utilisées dans l'alimentation des nourrissons
- ♦ Réfléchir aux nouvelles tendances et aux nouveaux modèles d'alimentation de l'enfant
- ♦ Réfléchir et identifier les facteurs de risque dans l'alimentation de l'enfant scolarisé et des adolescents
- ♦ Incorporer dans la pratique clinique les différentes techniques et produits de soutien nutritionnel basiques et avancés liés à la nutrition pédiatrique
- ♦ Identifier les enfants à risque nutritionnel susceptibles de bénéficier d'un soutien spécifique
- ♦ Évaluer et contrôler le suivi des enfants bénéficiant d'un soutien nutritionnel

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine de l' Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine 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 auprès de professionnels de premier plan, les dernières avancées en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine"

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 issus des meilleurs éducatifs et universités, conscients de la pertinence de la formation actuelle en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine et engagés dans un enseignement de qualité utilisant les nouvelles technologies éducatives.



A photograph of a person wearing a light blue short-sleeved shirt, being measured with a red tape measure around their waist. The background is a plain, light-colored wall. The image is partially obscured by a large blue diagonal graphic element on the right side of the page.

“

Ce Certificat Avancé en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché »

Module 1. Évaluation de l'état nutritionnel et du régime alimentaire. Application dans la pratique

- 1.1. Bioénergétique et nutrition
 - 1.1.1. Besoins en énergie
 - 1.1.2. Méthodes d'évaluation de la dépense énergétique
- 1.2. Évaluation de l'état nutritionnel
 - 1.2.1. Analyse de la composition corporelle
 - 1.2.2. Diagnostic clinique Symptômes et signes
 - 1.2.3. Méthodes biochimiques, hématologiques et immunologiques
- 1.3. Évaluation de l'admission
 - 1.3.1. Méthodes d'analyse des apports alimentaires et nutritionnels
 - 1.3.2. Méthodes directes et indirectes
- 1.4. Mise à jour des besoins nutritionnels et des apports recommandés
- 1.5. Alimentation d'un adulte sain. Objectifs et lignes directrices. Régime méditerranéen
- 1.6. Le régime alimentaire à la ménopause
- 1.7. La nutrition chez les personnes âgées

Module 2. Malnutrition chez l'enfant

- 2.1. Malnutrition chez l'enfant et Dénutrition
 - 2.1.1. Aspects psychosociaux
 - 2.1.2. Évaluation pédiatrique
 - 2.1.3. Traitement et suivi
- 2.2. Anémies nutritionnelles
 - 2.2.1. Autres anémies nutritionnelles de l'enfance
- 2.3. Carences en vitamines et oligoéléments
 - 2.3.1. Vitamines
 - 2.3.2. Oligoéléments
 - 2.3.3. Détection et traitement
- 2.4. Les graisses dans l'alimentation de l'enfant
 - 2.4.1. Acides gras essentiels





- 2.5. Obésité chez l'enfant
 - 2.5.1. Prévention
 - 2.5.2. Impact de l'obésité chez l'enfant
 - 2.5.3. Traitement nutritionnel

Module 3. Nutrition et pathologies de l'enfance

- 3.1. Nutrition de l'enfant atteint d'une pathologie orale
- 3.2. Nutrition en situation de diarrhée aiguë
- 3.3. Nutrition du nourrisson et de l'enfant atteint de reflux gastro-œsophagien
- 3.4. Nutrition de l'enfant atteint de la maladie coéliqua
- 3.5. Nutrition de l'enfant atteint d'une maladie inflammatoire intestinale
- 3.6. Nutrition de l'enfant atteint du syndrome de malabsorption
- 3.7. Nutrition de l'enfant constipé
- 3.8. Nutrition de l'enfant atteint d'une maladie du foie
- 3.9. Difficultés et troubles de l'alimentation chez l'enfant
 - 3.9.1. Aspects physiologiques
 - 3.9.2. Aspects psychologiques
- 3.10. Troubles du comportement alimentaire
 - 3.10.1. Anorexie
 - 3.10.2. Boulimie
 - 3.10.3. Autres.
- 3.11. Erreurs innées du métabolisme
 - 3.11.1. Base pour son traitement diététique
- 3.12. Nutrition dans les dyslipidémies
- 3.13. Nutrition de l'enfant diabétique
- 3.14. Nutrition de l'enfant autiste
- 3.15. Nutrition de l'enfant atteint de cancer
- 3.16. Nutrition de l'enfant atteint d'une pathologie pulmonaire chronique
- 3.17. Nutrition de l'enfant atteint de néphropathie
- 3.18. Nutrition de l'enfant présentant une allergie et/ou une intolérance alimentaire
- 3.19. Nutrition dans l'enfance et pathologie osseuse

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 Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine 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 diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat Avancé en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine** 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 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 Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique en Médecine**

N.º heures de cours: **425 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé

Endocrinologie et
Nutrition Pédiatrique
en Médecine

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 425 h.

Certificat Avancé

Endocrinologie et Nutrition
Pédiatrique en Médecine

