

Certificat

Nutrition dans les Pathologies
Endocriniennes, Métaboliques
et Auto-immunes





Certificat

Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/pharmacie/cours/nutrition-pathologies-endocriniennes-metaboliques-auto-immunes

Accueil

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 18

05

Méthodologie

Page 22

06

Diplôme

Page 30

01

Présentation

La prescription de médicaments et de comprimés contenant de la vitamine D est de plus en plus fréquente, en raison du manque de vitamine D dans certains groupes de population ou de la nécessité de la vitamine D pour prévenir les maladies. De même, la propagation du diabète dans le monde entier rend plus que nécessaire une connaissance approfondie du contrôle et de la prévention de cette maladie. Cette formation a été conçue dans le but d'offrir un enseignement de qualité avec les apports scientifiques les plus récents, ce qui permettra aux pharmaciens de connaître les dernières études et avancées réalisées chez les patients atteints de pathologies endocriniennes-métaboliques et auto-immunes. Le tout, avec un programme 100% en ligne, accessible où et quand vous le souhaitez.





“

Une qualification universitaire avec des contenus multimédias à la pointe de l'académie pour vous permettre de renouveler vos connaissances avec les meilleurs experts dans le domaine de la Nutrition et de l'Endocrinologie"

Ce Certificat en Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes sera enseigné par une équipe d'enseignants spécialisés qui initiera les pharmaciens aux avancées récentes et à l'application la plus moderne des plans nutritionnels pour les patients souffrant de maladies courantes telles que le diabète, la mucoviscidose, la BPCO et l'arthrite.

L'un des piliers fondamentaux du contrôle de ces maladies est un régime alimentaire correct et un plan individualisé qui permet au patient de conserver l'énergie et la qualité de vie dont il a besoin pour affronter le quotidien. Ce programme universitaire propose également une prise en charge nutritionnelle pour maintenir une musculature forte, ainsi qu'une étude approfondie de la chronobiologie et des horloges impliquées dans la régulation du poids corporel. Les étudiants auront également accès aux traitements les plus couramment utilisés pour les personnes souffrant d'anémie et de carence en vitamine D.

Pour ce faire, ils disposeront non seulement d'un programme d'études basé sur les dernières actualités du secteur de la Nutrition et de la thérapie diététique, mais aussi d'une vaste bibliothèque de ressources multimédias, qui leur permettra d'accéder aux informations complémentaires les plus récentes qui les intéressent. Un plan d'études auquel vous pouvez accéder par le biais d'un ordinateur, d'un téléphone portable ou d'une tablette avec une connexion Internet, qui vous permet de vous connecter dès le premier jour à la plateforme virtuelle où sont hébergés tous les contenus de qualité et l'avant-garde académique offerte par TECH.

Ce **Certificat en Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Nutrition et Endocrinologie
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ 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



Actualisez vos connaissances sur les traitements utilisés pour les femmes souffrant de troubles menstruels tels que l'aménorrhée, les ovaires Polykystiques et l'endométriase"

“

Vous serez au fait des dernières actualités diététiques liées aux pathologies pulmonaires et osseuses”

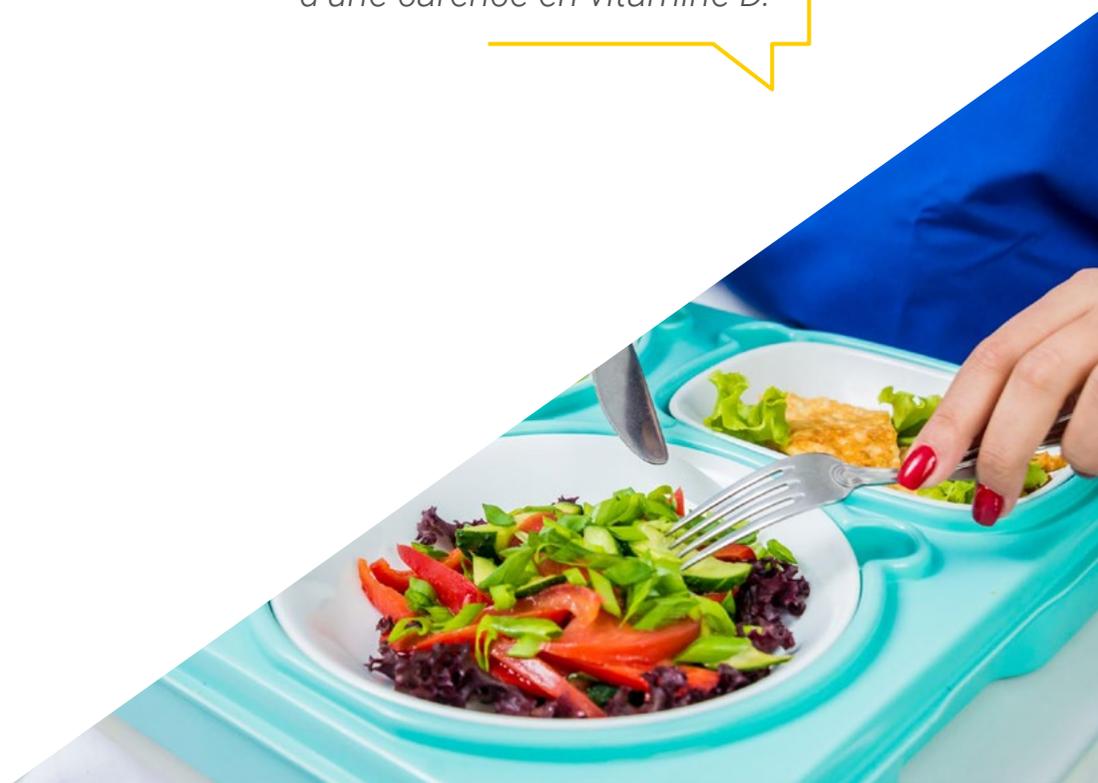
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent, à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Le contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage concret et contextuel, c'est un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

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

Un Certificat 100% en ligne auquel vous pouvez accéder à tout moment à partir d'un appareil doté d'une connexion internet.

Dans ce programme, il aborde les dernières études sur la nutrition et le traitement des patients souffrant d'une carence en vitamine D.



02

Objectifs

L'objectif de ce Certificat est de fournir toutes les informations pertinentes et actualisées au pharmacien, afin de lui permettre d'être au fait des derniers développements dans le domaine de l'alimentation adaptée aux personnes souffrant de pathologies endocriniennes-métaboliques et auto-immunes. Pour ce faire, TECH fournit à tous les étudiants un programme d'études avec un contenu multimédia avancé et une approche pratique. Vous pourrez ainsi appliquer les nouvelles connaissances acquises dans votre vie quotidienne.



“

Un enseignement universitaire avec une équipe pédagogique qui vous permettra d'accéder aux connaissances les plus récentes en matière de pathologies auto-immunes"



Objectifs généraux

- ◆ Fournir au diplômé une connaissance générale et actualisée de la Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes
- ◆ Vous fournir tous les meilleurs outils académiques qui vous permettront de vous mettre à jour de manière simple, complète et exhaustive

“

Un Certificat avec 150 heures de renouvellement des connaissances et de contribution scientifique dans les traitements des patients atteints de troubles thyroïdiens”





Objectifs spécifiques

- ◆ Individualiser la planification nutritionnelle des patients atteints de DM1 et DM2 insulino-dépendants et de résistance à l'insuline
- ◆ Explorer les recommandations nutritionnelles adaptées basées sur des preuves scientifiques dans les pathologies auto-immunes, endocriniennes et respiratoires
- ◆ Approfondir la prévention et le traitement de la Sarcopénie et Ostéopénie Mettre à jour les connaissances sur les fonctions et pathologies rénales, hépatiques et pancréatiques, et leur relation avec la nutrition
- ◆ Évaluer les cas cliniques, les outils à appliquer dans les consultations en nutrition
- ◆ Planifier les traitements nutritionnels sur la base de preuves scientifiques et de l'évaluation de l'évolution

03

Direction de la formation

TECH est consciente de l'effort consenti par les professionnels qui souhaitent renouveler leurs connaissances en même temps qu'ils combinent leur activité professionnelle. C'est pourquoi elle sélectionne avec soin l'ensemble du personnel enseignant qui compose ses formations. Ainsi, les étudiants de ce programme disposent d'une équipe d'enseignants spécialisés ayant une grande expérience dans le domaine de la Nutrition et de l'Endocrinologie dans le secteur médical et diététique. Il s'agit d'un groupe de professionnels actifs, qui apporteront toutes leurs connaissances à ce cours avec une approche éminemment pratique qui sera d'une grande utilité pour l'étudiant.





“

Une équipe d'enseignants ayant une longue carrière professionnelle vous apportera des connaissances renouvelées et une grande application pratique"

Direction



Dr Vázquez Martínez, Clotilde

- ♦ Chef du Département Endocrinologie et Nutrition de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Chef de Section d' Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Ramón et Cajal
- ♦ Chef de Section d' Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Présidente de SENDIMAD (Société d' Endocrinologie, Nutrition et Diabète de la Communauté de Madrid)
- ♦ Coordinatrice du Groupe d'Éducation Thérapeutique (GEET) de la Société Espagnole du Diabète
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition via MIR de l'Hôpital Universitaire Fondation Jimenez Díaz
- ♦ Prix Abraham García Almansa pour la carrière en Nutrition Clinique
- ♦ Distingué parmi les 100 meilleurs médecins d'Espagne selon la liste Forbes
- ♦ Prix de la Fondation pour le Diabète de Castilla - La Mancha (FUCAMDI) pour sa carrière dans le domaine du Diabète et la Nutrition



Dr Sánchez Jiménez, Álvaro

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



Dr Montoya Álvarez, Teresa

- ♦ Chef du Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Responsable du Volontariat à la Fondation Garrigou
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Cours en Urgences du Patient Ayant Des Antécédents De Chirurgie Bariatrique: Références Clés pour le Médecin de Garde
- ♦ Membre de l'Institut de Recherche en Santé à la Fundación Jiménez Díaz, Comisión de Salud de FEAPS Madrid, Trisomy 21 Research Society

Professeurs

Dr Martínez Martínez, Alberto

- ♦ Nutritionniste Clinique du Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Nutritionniste Clinique au Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Diététicien en Charge du Menu des Enfants souffrant d'Allergies Alimentaires Gastronomic
- ♦ Diététicien et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire Antonio Pedro
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique Université Fédérale de Fluminense
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université de Valence
- ♦ Master en Sciences Agro-environnementales et Agro-alimentaires Université Autonome de Madrid

Dr Gutiérrez Pernia, Belén

- ♦ Nutritionniste en Obésité à Medicadiet
- ♦ Nutritionniste Spécialiste de l'Obésité López-Nava Madrid
- ♦ Diététicienne et Nutritionniste des Projets de Recherche de Predimed Plus
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master de Nutrition Clinique et Endocrinologie à l' Institut des Sciences de la Nutrition et de la Santé



Dr Asensio González, María

- ◆ Médecin Assistante en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Valladolid
- ◆ Professeur Collaborateur dans des séminaires donnés aux étudiants de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeur du Master en Obésité et Complications Métaboliques, avalisé par SEEDO

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été élaboré par l'équipe d'experts en Nutrition et Endocrinologie qui compose cette formation. Grâce à leurs connaissances approfondies, ce programme inclut les développements les plus récents des plans nutritionnels utilisés chez les patients insulino-dépendants, les patients souffrant de maladies auto-immunes, de maladies osseuses ou de troubles menstruels. Le pharmacien sera immergé dans le cours grâce à des résumés vidéo de chaque sujet, des lectures complémentaires et des exemples pratiques fournis par le personnel enseignant spécialisé. Le système *Relearning*, basé sur la répétition du contenu, facilitera la consolidation et le renouvellement des connaissances d'une manière plus naturelle et réduira les longues heures d'étude.





“

Un programme actualisé et avancé pour vous tenir au courant des avancées dans le domaine de la nutrition et des patients atteints de diabète de type 2”

Module 1. La nutrition dans les pathologies endocriniennes, métaboliques et auto-immunes

- 1.1. Diabétique de type 1
 - 1.1.1. Nutrition chez les patients insulino-dépendants
- 1.2. Résistance à l'Insuline et Diabète de type 2
- 1.3. Nutrition dans les troubles de la thyroïde
 - 1.3.1. Hypothyroïdie
 - 1.3.2. Hyperthyroïdie
- 1.4. Nutrition et Rythmes circadiens Chronobiologie
- 1.5. Nutrition dans le cycle menstruel physiologique et ses perturbations
 - 1.5.1. Aménorrhée
 - 1.5.2. Syndrome des Oaires Polykystiques
 - 1.5.3. Endométriose
- 1.6. Nutrition dans la pathologie auto-immunes
 - 1.6.1. Polyarthrite rhumatoïde
 - 1.6.2. Psoriasis
 - 1.6.3. Lupus
- 1.7. Muscles
 - 1.7.1. Sarcopénie
- 1.8. Santé osseuse
 - 1.8.1. Ostéopénie
 - 1.8.2. Ostéoporose
- 1.9. Nutrition dans les maladies pulmonaires
 - 1.9.1. Mucoviscidose
 - 1.9.2. Maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)
 - 1.9.3. Syndrome d'Apnée Obstructive du Sommeil (SAOS)
- 1.10. Fatigue chronique, anémie et carence en Vitamine D





“

Vous aborderez de manière pratique les traitements nutritionnels et pharmacologiques les plus courants actuellement utilisés chez les patients souffrant d'anémie"

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 Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basé sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les pharmaciens apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement au fil du 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du pharmacien.

“

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 pharmaciens 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 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

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: 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 pharmacien 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 pour faciliter l'apprentissage immersif.

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 115.000 pharmaciens ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Cette méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps d'étudiants universitaires 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 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les pharmaciens spécialisés qui vont enseigner le cours, spécifiquement pour le cours, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 dernières techniques, des dernières avancées en matière d'éducation, de l'avant-garde des procédures actuelles de soins pharmaceutiques. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension. 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 exclusif 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 des développements de cas réels dans lesquels l'expert vous guidera dans le développement de l'attention 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 en Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Nutrition dans les Pathologies Endocriniennes, Métaboliques et Auto-immunes**

N° d'heures officielles: **150 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.

tech université
technologique

Certificat

Nutrition dans les Pathologies
Endocriniennes, Métaboliques
et Auto-immunes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique

- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Nutrition dans les Pathologies
Endocriniennes, Métaboliques
et Auto-immunes

