

Certificat

Nutrigénétique: Maladies
Liées à la Nutrition





Certificat

Nutrigénétique: Maladies Liées à la Nutrition

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/nutrition/cours/nutrigenetique-maladies-liees-nutrition

Sommaire

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

En amont de la nutriginétique se trouve la pharmacogénétique, qui fournit des ingrédients actifs issus de l'alimentation qui ont un effet très positif sur le système immunitaire et avec lesquels on développe actuellement des médicaments qui modifient l'expression des gènes. Par conséquent, et conformément à l'évolution continue de ce domaine d'étude, ce programme offrira au professionnel un contenu précieux du plus haut niveau pour développer des connaissances spécialisées autour des études de l'introduction de nouveaux concepts de pointe de la recherche nutriginétique. Tout cela, à travers une méthode d'enseignement 100% en ligne et avec du matériel audiovisuel de la plus haute qualité pour rendre l'expérience académique dynamique, efficace et unique.





“

Ce programme vous offre un contenu exclusif sur les Maladies Liées à la Nutrition en seulement 6 semaines”

Les progrès réalisés au cours des dernières décennies ont permis d'obtenir des bases de données génétiques et de découvrir de nouvelles thérapies, modifiant l'approche classique du traitement des maladies cardiovasculaires et incorporant des alternatives pharmacologiques et nutritionnelles avec des effets à court et à long terme, telles que l'application d'outils nutriginétiques. Bien que la voie de la génomique nutritionnelle soit encore récente, les possibilités sont grandes et le régime alimentaire joue un rôle décisif dans la réduction du risque de différentes pathologies cardiovasculaires.

À cet égard, la recherche dans ce domaine d'étude a progressé dans les solutions possibles de la Nutriginétique aux maladies liées à la nutrition, confirmant que les spécialistes de la Nutrition devraient être à l'avant-garde dans ce domaine de connaissances. Ainsi, ce Certificat fournira aux étudiants des mises à jour innovantes liées à la capacité d'évaluer la réponse individuelle à la nutrition et aux modèles alimentaires afin de promouvoir la santé et la prévention des maladies.

L'étudiant améliorera ses compétences dans les aspects détaillés des polymorphismes clés liés à des maladies complexes qui dépendent des habitudes alimentaires. En outre, il acquerra une compréhension approfondie de la flexibilité métabolique. Ce programme intègre une équipe d'enseignants expérimentés et hautement qualifiés ainsi qu'un contenu multimédia de la plus haute qualité qui offre dynamisme et facilité d'apprentissage aux étudiants.

Pour cette raison, TECH prend en compte l'excellence et le confort dans un programme qui offre les plus hauts standards d'apprentissage et de qualité, tout en offrant une flexibilité dans la manière d'étudier. Le diplômé n'a besoin que d'un appareil doté d'une connexion internet pour accéder facilement à la plateforme virtuelle, 24 heures sur 24 et de n'importe où dans le monde. De plus, un Directeur Invité International exceptionnel donnera une *Masterclass* afin d'approfondir les contenus les plus récents en matière de Nutrition.

Ce **Certificat en Nutriginétique: Maladies Liées à la Nutrition** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Nutrition
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines 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



Ce programme vous offre une perspective théorique et pratique sur les fondements de la Nutriginétique et vous aurez accès à une Masterclass donnée par un expert international

“

Plongez dans les études actuelles - les défis pour l'avenir grâce au meilleur matériel didactique”

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.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est 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.

Ce Certificat intègre une équipe d'enseignants spécialisés dans la Nutrition ainsi qu'un support multimédia de haute qualité.

Avec cette qualification très flexible, vous n'aurez besoin que d'un appareil électronique avec une connexion internet pour accéder à la plateforme virtuelle 24 heures par jour.



02 Objectifs

Ce Certificat en Nutrigénétique: Maladies Liées à la Nutrition a été développé principalement pour fournir à l'expert les derniers développements dans le domaine de la Nutrition. TECH offre ainsi un grand contenu d'innovation technologique, garantissant le succès de ce processus d'apprentissage intensif. De cette manière, l'étudiant aura élargi ses compétences et ses aptitudes dans l'application de concepts dans des maladies complexes liées à la nutrition -*Genetic Risk Scores*.





“

L'objectif de TECH, c'est vous: donnez un coup de pouce à votre carrière et spécialisez-vous dans le secteur de la Nutriginétique. Inscrivez-vous maintenant"



Objectifs généraux

- Acquérir une connaissance théorique de la génétique des populations humaines
- Acquérir des connaissances sur la nutrition génomique et de précision afin de pouvoir les appliquer dans la pratique clinique
- Découvrir l'histoire de ce nouveau domaine et les principales études qui ont contribué à son développement
- Savoir dans quelles pathologies et conditions de la vie humaine la Nutrition génomique et de précision peuvent être appliquées
- Être capable d'évaluer la réponse individuelle à la nutrition et aux habitudes alimentaires afin de promouvoir la santé et de prévenir les maladies
- Apprendre comment la nutrition influence l'expression des gènes chez les humains
- Connaître les nouveaux concepts et les tendances futures dans le domaine de la nutrition génomique et de précision
- Être en mesure d'adapter des habitudes alimentaires et de vie personnalisées en fonction des polymorphismes génétiques
- Fournir aux professionnels de la santé toutes les connaissances actualisées dans le domaine de la nutrition génomique et de précision afin de savoir comment les appliquer dans leur activité professionnelle
- Pour mettre en perspective toutes les connaissances actualisées. Où nous sommes et où nous allons, afin que l'étudiant puisse apprécier les implications éthiques, économiques et scientifiques dans le domaine





Objectifs spécifiques

- Présenter les principaux polymorphismes à ce jour liés à des maladies complexes qui dépendent des habitudes alimentaires
- Introduire de nouveaux concepts de pointe dans la recherche en nutriginétique



Mettez à jour vos connaissances sur les concepts pertinents du secteur tels que le diabète et l'hypertension

03

Direction de la formation

Cette qualification est enseignée par des spécialistes renommés dans le domaine de la Nutrition, qui ont apporté à ce programme leurs solides connaissances sur les Maladies Liées à la Nutrition. De cette manière, le diplômé obtiendra un apprentissage avec des bases importantes de la part de véritables experts spécialisés dans l'alimentation, la biomédecine et la nutriginétique. Ainsi, TECH offre aux étudiants un enseignement de qualité, qui est renforcé non seulement par son matériel, mais aussi par la proximité du personnel enseignant, qui leur permettra de résoudre tous les doutes qui peuvent survenir au cours de ce programme.



“

Dans ce Certificat, vous obtiendrez les meilleurs outils didactiques dans le processus du programme académique”

Directeur invité international

Le Docteur Caroline Stokes est une spécialiste de la **Psychologie** et de la **Nutrition**, titulaire d'un doctorat et d'une qualification en **Nutrition Médicale**. Après une brillante carrière dans ce domaine, elle dirige le groupe de **Recherche sur l'Alimentation et la Santé** à l'Université Humboldt de Berlin. Cette équipe collabore avec le Département de Toxicologie Moléculaire de l'Institut Allemand de Nutrition Humaine à Potsdam-Rehbrücke. Auparavant, elle a travaillé à la Faculté de Médecine de l'Université de la Sarre en Allemagne, au Conseil de Recherche Médicale de Cambridge et au Service National de Santé du Royaume-Uni.

L'un de ses objectifs est d'en savoir plus sur le rôle fondamental de la **Nutrition** dans l'amélioration de l'état de santé général de la population. Elle s'est attachée à élucider les effets des vitamines liposolubles telles que **A, D, E** et **K** de l'**Acide Aminé méthionine**, des lipides tels que les **acides gras oméga-3** et des **probiotiques** tant dans la prévention que dans le traitement des maladies, notamment celles liées à l'hépatologie, à la neuropsychiatrie et au vieillissement.

Ses autres lignes de recherche se sont concentrées sur les régimes à base de plantes pour la prévention et le traitement des maladies, y compris les maladies du foie et les maladies psychiatriques. Elle a également étudié le spectre des métabolites de la **vitamine D** dans la santé et la maladie. Elle a également participé à des projets visant à analyser de nouvelles sources de vitamine D dans les plantes et à comparer le **microbiome luminal** et **muqueux**.

En outre, le Docteur Caroline Stokes a publié une longue liste d'articles scientifiques. Quelques-uns de ses domaines d'expertise sont la **Perte de poids**, le **Microbiote** et les **Probiotiques**, entre autres. Ses résultats de recherche exceptionnels et son engagement soutenu dans son travail lui ont permis de remporter le **Prix du Journal du Service National de la Santé pour le Programme de Nutrition et de Santé Mentale** au Royaume-Uni.



Dr Stokes, Caroline

- ♦ Cheffe du Groupe de Recherche sur l'Alimentation et la Santé de l'Université Humboldt de Berlin, Allemagne
- ♦ Chercheuse à l'Institut Allemand de Nutrition Humaine Potsdam-Rehbruecke
- ♦ Maître de conférences en Alimentation et Santé à l'Université Humboldt de Berlin
- ♦ Scientifique en Nutrition Clinique à l'Université de la Sarre
- ♦ Consultante en Nutrition chez Pfizer
- ♦ Doctorat en Nutrition à l'Université de la Sarre
- ♦ Diplôme de 3e Cycle en Diététique au King's College London à l'Université de Londres
- ♦ Master en Nutrition Humaine de l'Université de Sheffield



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

Direction



Dr Konstantinidou, Valentini

- ♦ Diététicienne-Nutritionniste Spécialisée en Nutriginétique et Nutrigenomique
- ♦ Fondatrice de DNANutricoach
- ♦ Créatrice de la méthode Food Coaching pour changer les habitudes alimentaires
- ♦ Maître de Conférences en Nutriginétique
- ♦ Docteur en Biomédecine
- ♦ Diététicienne Nutritionniste
- ♦ Technologue des Aliments
- ♦ Coach de Vie Accrédité par l' Organisme Britannique IPAC&M
- ♦ Membre de: Société Américaine de Nutrition



04

Structure et contenu

Ce programme a été créé et conçu en fonction des recherches les plus récentes dans le domaine de la Nutrigénétique, établissant un programme d'études qui fournit un grand nombre de contenus sur l'Hydrologie et l'Hydraulique pour le Génie Civil. Ce diplôme vise à fournir à l'étudiant du matériel innovant lié à l'Artériosclérose, à l'Hyperlipidémie et au Cancer, ainsi qu'à leur prévention. Les étudiants pourront ainsi élargir leurs options professionnelles dans le secteur de la nutrition.

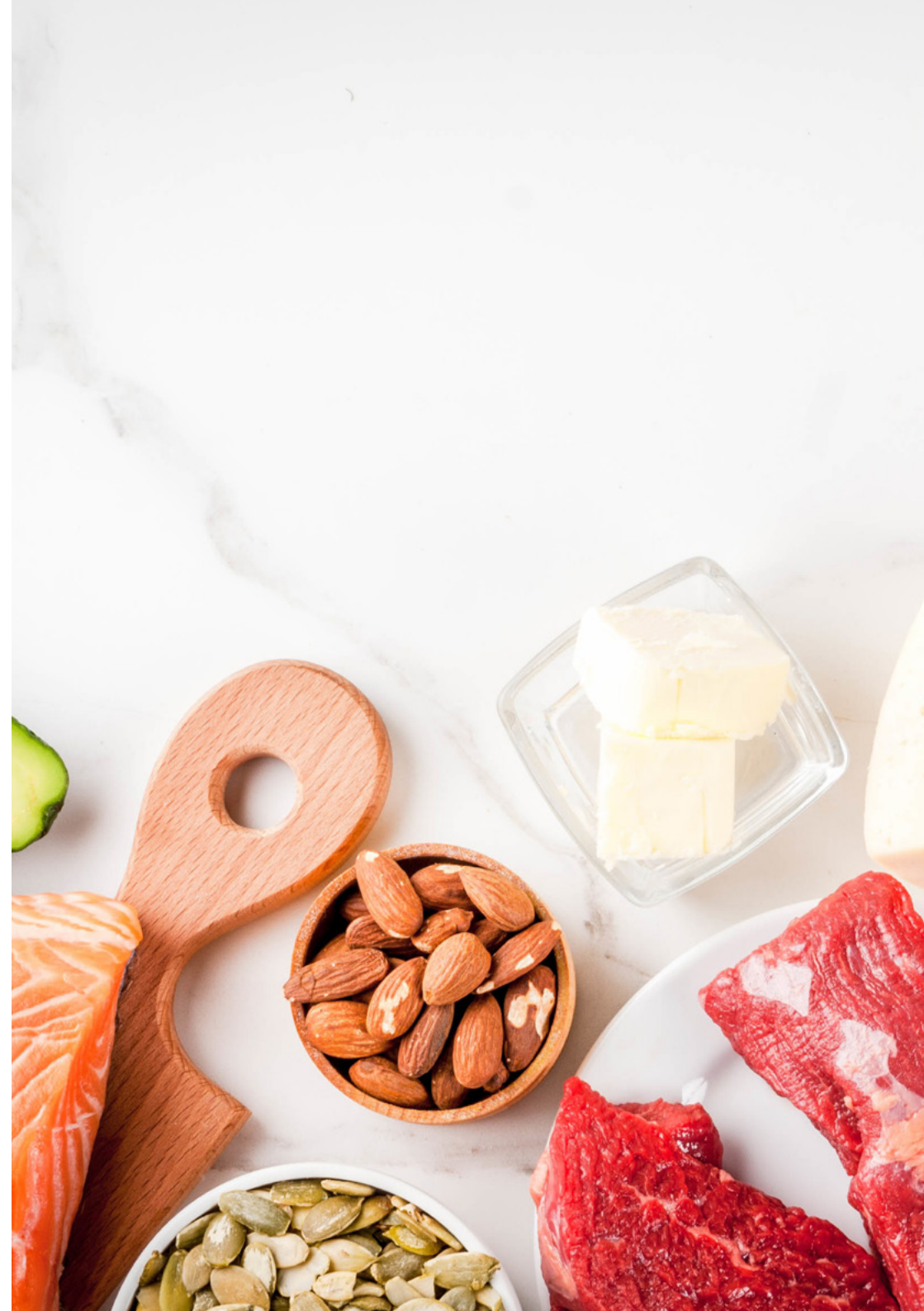


“

Un programme d'experts et un contenu de qualité sont la clé du succès de votre apprentissage des Maladies Liées à la Nutrition”

Module 1. Nutriginétique

- 1.1. Les SNP prédisposant à des maladies complexes liées à la nutrition - Genetic Risk Scores (GRS)
- 1.2. Diabète de Type II
- 1.3. Hypertension
- 1.4. Artériosclérose
- 1.5. Hyperlipidémie
- 1.6. Cancer
- 1.7. Le concept de l'exposome
- 1.8. Le concept de flexibilité métabolique
- 1.9. Études actuelles - Défis pour l'avenir





“

Cette qualification vous fournira un matériel pédagogique innovant sur le concept de l'exposome, l'hypertension et le diabète de type II”

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***.



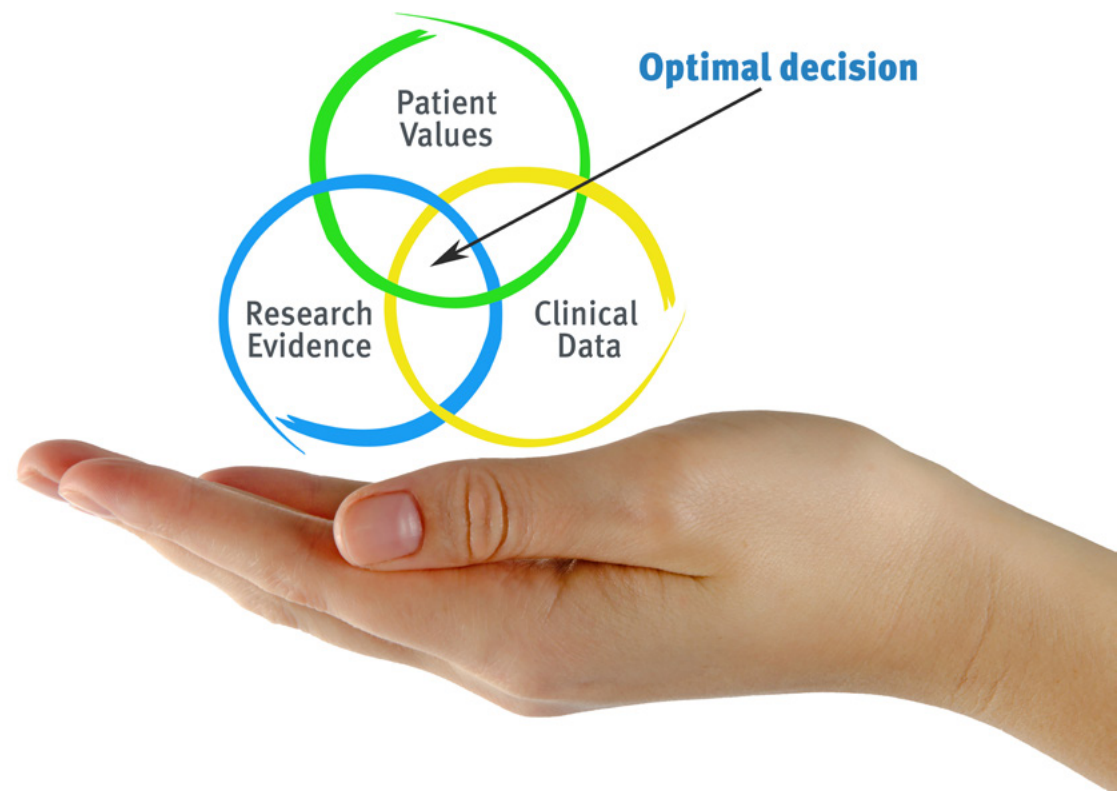
“

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

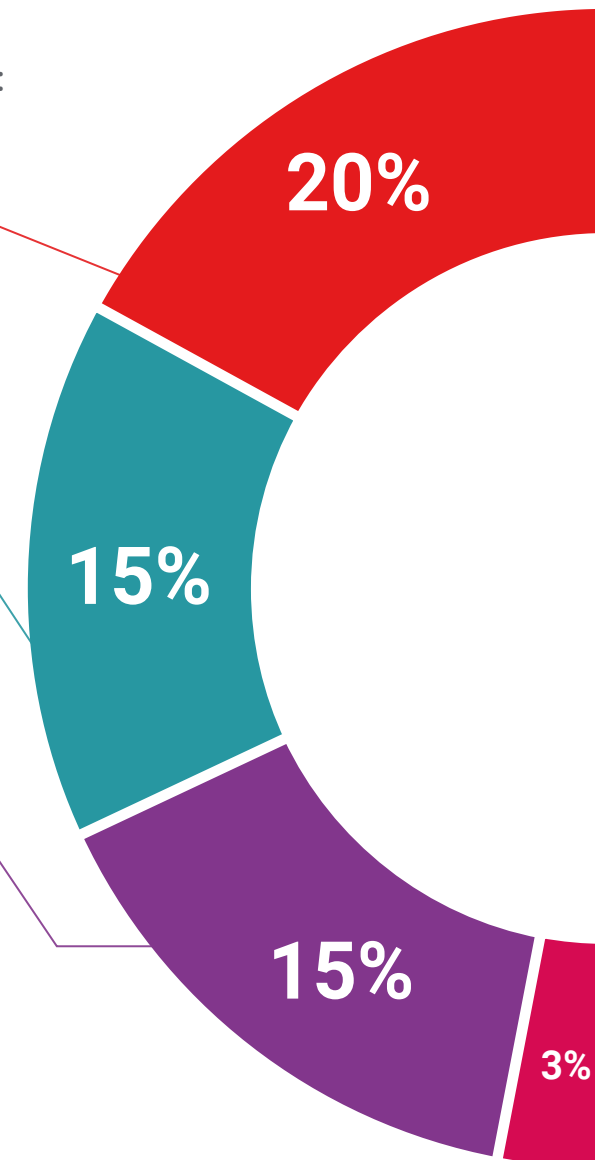
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 en Nutriginétique: Maladies Liées à la Nutrition garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses"

Ce **Certificat en Nutrigénétique: Maladies Liées à la Nutrition** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Nutrigénétique: Maladies Liées à la Nutrition**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

apprentissage institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Nutrigénétique: Maladies
Liées à la Nutrition

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

Certificat

Nutrigénétique: Maladies
Liées à la Nutrition