



Mastère Spécialisé Diétothérapie

» Modalité: en ligne

» Durée: 12 mois

» Qualification: TECH Euromed University

» Accréditation: 60 ECTS

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/pharmacie/master/master-dietotherapie

Sommaire

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Pr\'{e}sentation & Objectifs \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Comp\'{e}tences & Direction de la formation \\ \hline \end{array}$

Méthodologie d'étude

06

page 30

Diplôme

page 40





tech 06 | Présentation

Ces dernières décennies, l'évolution des habitudes alimentaires a entraîné des déséquilibres qui ont gravement affecté la santé de nombreuses personnes. De plus, des études récentes ont montré que certaines maladies ou pathologies en lien avec le système rénal endocrinien ou neurologique peuvent être fortement favorisées par la consommation d'aliments spécifiques. En ce sens, le professionnel en Pharmacie, et en tant qu'expert en Chimie, peut trouver dans ce domaine une nouvelle voie de développement professionnel. En effet, le marché du travail exige de plus en plus la présence de personnes compétentes dans les deux domaines, afin de pouvoir offrir un service plus complet et spécialisé à leurs patients.

Sur la base de cette demande, TECH a développé le programme Diétothérapie, un programme complet et moderne 100% en ligne qui combine, dans une qualification compacte et polyvalente, les tenants et les aboutissants de la nutrition et de son intervention dans la santé et sa prévention. Par ailleurs, il approfondit également la nutrition spécifique de maladies telles que le surpoids, l'obésité, celles liées aux dysfonctionnements et pathologies du tube digestif, les problèmes rénaux, hépatiques et pancréatiques, etc.

C'est donc une opportunité unique d'actualiser et d'élargir les connaissances du spécialiste grâce à un programme conçu par des experts en Nutrition et en Pharmacie, qui inclut les informations les plus pointues et comprend également les supports pédagogiques les plus avancés pour faire de ce diplôme une expérience académique unique. À cette fin, vous disposerez également d'heures de matériel supplémentaire de haute qualité qui vous aidera non seulement à contextualiser le programme, mais aussi à étudier en profondeur les aspects que vous jugerez pertinents pour votre développement professionnel.

Ce **Mastère Spécialisé en Diétothérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Nutrition et en Pharmacie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Des 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



Vous acquerrez une connaissance approfondie de la nutrition recommandée pour les patients atteints de maladies rénales, hépatiques et pancréatiques et adapterez les régimes alimentaires à leurs spécifications"



Le diabète est l'une des pathologies les plus courantes qui nécessitent un régime alimentaire spécifique. C'est pourquoi ce Mastère Spécialisé comprend un module spécifique relatif aux maladies endocriniennes-métaboliques"

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.

Son contenu multimédia, élaboré avec la dernière technologie éducative, permettra aux professionnels un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner face à des situations réelles

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, vous bénéficierez de l'aide d'un nouveau système vidéo interactif réalisé par des experts reconnus.

Ce programme vous permettra de mieux connaître les pathologies avec modification du comportement alimentaire et les recommandations pour adapter les régimes de ce type de patients.

Vous accéderez à la Classe Virtuelle 24h/24, afin de vous organiser de manière personnalisée.







tech 10 | Objectifs



Objectifs généraux

- Élargir et intégrer les techniques avancées et innovantes en matière d'alimentation et de nutrition
- Examiner les aspects fondamentaux d'une alimentation saine, en mettant l'accent sur la prévention des risques
- Approfondir la gestion correcte de l'alimentation quotidienne
- Examiner les syndromes et symptômes les plus courants liés aux problèmes nutritionnels



Ce Mastère Spécialisé vise à permettre au pharmacien de se spécialiser dans la Diétothérapie, afin de le préparer à relever de nouveaux défis dans sa carrière professionnelle"



Objectifs spécifiques

Module 1. Alimentation, santé et prévention des maladies : problèmes actuels et recommandations pour la population générale

- Analyser les habitudes alimentaires des patients, leurs problèmes et leur motivation
- Mettre à jour les recommandations nutritionnelles basées sur des preuves scientifiques pour leur application dans la pratique clinique
- Se former à la conception de stratégies d'éducation nutritionnelle et de soins aux patients

Module 2. Évaluation de l'état nutritionnel et calcul de plans nutritionnels personnalisés, recommandations et suivi

- Évaluer correctement le cas clinique : Interpréter les causes et les risques
- Calculer des plans nutritionnels personnalisés en tenant compte de toutes les variables individuelles
- Planifier les plans et modèles nutritionnels pour des recommandations complètes et pratiques

Module 3. La nutrition dans le surpoids, l'obésité et leurs comorbidités

- Evaluer correctement le cas clinique : interpréter les causes du surpoids et de l'obésité, comorbidités et risques
- Calculer et fournir des directives individualisées pour les différents modèles de régimes hypocaloriques
- Planifier les consultations et les équipes multidisciplinaires sur l'obésité

Module 4. La nutrition dans l'enfance et l'adolescence

- Actualiser les connaissances sur le surpoids et l'obésité chez l'enfant et l'adolescent, les facteurs épigénétiques et les progrès de la prise en charge et du traitement multidisciplinaires, en mettant l'accent sur l'approche nutritionnelle
- Élargir l'approche thérapeutique spécifique aux troubles du comportement alimentaire et aux syndromes génétiques associés à des altérations nutritionnelles

- Étudier les nouvelles données sur les modèles d'alimentation en pédiatrie et en médecine des adolescents Outils pour la consultation
- Aborder la nutrition adaptée à la pathologie pédiatrique

Module 5. La nutrition dans les dysfonctionnements et les pathologies du tube digestif

- Étudier les fonctions et les pathologies de l'appareil digestif
- Évaluer complètement le cas clinique et la santé digestive
- Comprendre le microbiote intestinal et sa relation avec le système endocrinien et nerveux

Module 6. La nutrition dans les maladies rénales, hépatiques et pancréatiques

- Actualiser les connaissances sur les fonctions et pathologies rénales, hépatiques et pancréatiques, et leurs relations 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

Module 7. La nutrition dans les pathologies endocriniennes, métaboliques et auto-immunes

- 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 de l'Ostéopénie

Module 8. Nutrition dans les pathologies du système nerveux

- Actualiser à partir de preuves scientifiques la relation entre les pathologies du système nerveux et la nutrition
- Évaluer les besoins et les difficultés du patient, en plus d'une évaluation adéquate de l'état nutritionnel
- Connaître les principaux aspects psychologiques des patients présentant des altérations des troubles du comportement

Module 9. Nutrition chez les patients cancéreux

- Comprendre comment cette pathologie affecte la nutrition, d'un point de vue organique, psychologique et métabolique
- Identifier la malnutrition dans le contexte d'une maladie néoplasique comme seule pathologie ou chez le patient polypathologique, ainsi que leur prévention
- Personnaliser le traitement nutritionnel, en couvrant les besoins des patients sous traitement antinéoplasique et/ou chirurgie

Module 10. L'alimentation pour la santé, l'équité et la durabilité

- Analyser les faits scientifiques de l'impact de l'alimentation sur l'environnement
- Connaître la législation actuelle sur l'industrie et la consommation alimentaires
- Évaluer les effets sur la santé du modèle alimentaire actuel et de la consommation de produits alimentaires ultra-transformés





tech 14 | Compétences



Compétences générales

- Réaliser des évaluations nutritionnelles complètes qui prennent en compte les aspects psychologiques, sociaux et pathologiques du patient
- Adapter les plans diététiques aux progrès les plus récents de la Diétothérapie
- Appliquer les régimes alimentaires et la planification de la thérapie diététique à la prévention, la clinique et l'éducation



Vous serez en mesure, en moins de 12 mois, d'adapter les plans nutritionnels de vos patients aux dernières avancées en matière de Diétothérapie"







Compétences spécifiques

- Détecter les risques et les besoins nutritionnels du patient d'un point de vue holistique
- Planifier les consultations, les objectifs de traitement et les techniques visant à améliorer l'observance
- Effectuer une planification diététique et évaluer les aspects psychologiques et de qualité de vie avec des recommandations diététiques adaptées
- Planifier un traitement nutritionnel basé sur des preuves scientifiques dans les pathologies du système digestif
- Planifier un traitement nutritionnel, de supplémentation et/ou des substituts
- Prévoir des menus pour les collectivités
- Appliquer des mesures diététiques pour améliorer la symptomatologie et la qualité de vie
- Intégrer le concept de durabilité dans la recommandation d'une alimentation saine





Direction



Dr Vázquez Martínez, Clotilde

- Cheffe du Département d'Endocrinologie et de Nutrition de la Fondation Jiménez Díaz
- Cheffe de l'Unité d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Ramón y Cajal et de l'Hôpital Severo Ochoa, Leganés
- 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 Valencia
- Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition via MIR en à la Fondation Jimenez Díaz
- Prix Abraham García Almansa pour la carrière en Nutrition Clinique
- Distinction 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 Montoya Álvarez, Teresa

- Cheffe du Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Responsable du Volontariat à la Fondation Garrigou
- Licence en 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 : Institut de Recherche en Santé à la Fundación Jiménez Díaz, Comisión de Salud de FEAPS Madrid, Trisomy 21 Research Society



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 Roi Juan Carlos
- Professeur en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- 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

Professeurs

Dr Martínez Martínez, Alberto

- Conseiller en Nutrition à Santiveri
- 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 Miguélez González, María

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

tech 20 | Direction de la formation

Dr Fernández Menéndez, Amanda

- Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition Pédiatrique à l'Hôpital Fondation
 Jiménez Díaz
- Médecin Spécialiste en Pédiatrie au Centre de Santé Docteur Castroviejo (SERMAS)
- Spécialiste adjointe en Endocrinologie et Nutrition Pédiatriques à l'hôpital Universitaire La Paz
- Coopération Internationale en Santé et Développement en Inde, International Cooperation in Health and Development in India (développement de projets de santé sur le terrain)
- Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Master en Obésité et ses Comorbidités : Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- Experte en Bioéthique Clinique à l'Université Complutense

Mme Manso del Real, Paula

- Directrice Adjointe des Soins Infirmiers à la Fondation Renal Íñigo Álvarez de Toledo
- Supervision des Soins Infirmiers de l'Unité de la Fondation Renal Íñigo Álvarez de Toledo
- Infirmière en Néphrologie à l'Unité de Néphrologie de l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- Diplôme d'Infirmière à l'Université Francisco de Vitoria
- Diplôme en Coopération Internationale et Promotion de la Santé à l'Université Francisco de Vitoria
- Experte en Situation d'Urgences à l'Université Complutense de Madrid
- Master en Hémodialyse en Soins nfirmiers à l'Université Complutense de Madrid

Dr Núñez Sanz, Ana

- Diététicienne et Nutritionniste Spécialisée dans la Grossesse, l'Allaitement et la Petite Enfance
- Nutritionniste Spécialiste de l'Obésité, López-Nava
- Nutritionniste chez Medicadiet
- Diététiste et Nutritionniste Freelance
- Diététiste et Nutritionniste à Menudiet, S.L.
- Collaboratrice sur l'Alimentation et la Nutrition dans la Télévision de Castilla La Mancha
- Promotrice de Conférences et d'ateliers sur l'alimentation saine pour les écoles maternelles, les écoles et les entreprises
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Nutrition et Santé, Université Oberta de Catalogne

Dr Prieto Moreno, Ana

- Nutritionniste en Département en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Fondation Jiménez
- Nutritionniste à l'Hôpital Général de Villalba et à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Nutritionniste au Consejo Superior de Deportes, WWF, Medicadiet et Sanitas
- Nutritionniste à l'Hospital Universitaire La Paz, Fundation Mapfre, Copernal Publishing et Revista Diabetes Magazine
- Master en Obésité et Comorbités, Stratégie de Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université d'Alcalá
- Master en Anthropologie, Évolution et Biodiversité, Université Complutense de Madrid
- Licence en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université autonome de Madrid

Dr González Toledo, Beatriz María

- Infirmière experte en Hémodialyse et en Nutrition et Santé
- Infirmière à l'Unité de Pneumologie de l'Hôpital Fundación Jiménez Díaz
- Infirmière des Dialyses à la Fondation Renal Íñigo Álvarez de Toledo
- Master en Hémodialyse en Soins Infirmiers délivré par l'Université Complutense de Madrid
- Master en Nutrition et Santé, Université Oberta de Catalogne
- Experte Universitaire en Dialyse Péritonéale pour Infirmiers, Université Cardenal Herrera
- Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université Autonome de Madrid

Dr Modroño Móstoles, Naiara

- Spécialiste en Endocrinologie
- Médicin Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- Médecin Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Médical Spécialité en Endocrinologie du Hôpitaux Universitaire de Getafe
- Auteure de plusieurs articles pour des revues scientifiques
- Diplôme en Traitement du Diabète Sucré de Type 2 à l'Université Autonome de Barcelone

Dr Alcarria Águila, María del Mar

- Nutritionniste et Diététicienne à Medicadiet
- Nutritionniste Spécialiste de Clinique l'Obésité, López-Nava
- Diététicienne et Nutritionniste à Predimed-Plus
- Diplôme en en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- Master de Nutrition Sportifs et Endocrinologie à l'Institut des Sciences en Nutrition et Santé(ICNS)

Dr Sanz Martínez, Enrique

- Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire Général de Villalba et à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- Diététicien Chercheur dans le cadre du projet PREDIMED PLUS à l'Institut de Recherche sur la Santé de la Fundación Jiménez Díaz
- Chercheur et collaborateur de l'étude NUTRICOVID
- Chercheur et collaborateur dans l'étude prospective transversale OBESTIGMA
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique à l'Université Complutense de Madrid
- Master en Nutrition Clinique, Université Catholique San Antonio de Murcie
- Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos

Mme López Escudero, Leticia

- Diététicienne et Nutritionniste Clinique
- Diététicienne et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire de la Fondation Jiménez Díaz
- Diététicienne et Nutritionniste à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Nutritionniste à la Clinique Diet
- Enseignante du Diplôme Nutrition Humaine et Diététique
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- Master en Nutrition dans l'Activité Physique et le Sport, Université Oberta de Catalogne

tech 22 | Direction de la formation

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 Hoyas Rodríguez, Irene

- Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition
- Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz Infanta Elena
- Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Beata María Ana
- Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- Diplôme de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Traitement du Diabète Sucré de Type 2 à l' Universités Autonome de Barcelone

Mme Yela Salguero, Clara

- Diététicienne Coordinatrice des Essais Cliniques
- Diététicienne à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- Coordinatrice des Essais Cliniques à l'Hôpital Ramón y Cajal
- Diététicienne à l'Hôpital Severo Ochoa de Leganés, Madrid
- Diététicienne à l'Unité de Traitement Integral de l'Obésité de l'Hôpital San José de Madrid
- Licence en Nutrition Humaine et Diététique, Universidad Alfonso X el Sabio
- Licence en Sciences et Technologies de l'Alimentation de l'Université Complutense de Madrid





Direction de la formation | 23 tech

Mme Labeira Candel, Paula

- Nutritionniste Clinique dans l'Unité d'Endoscopie Bariatrique aux Hôpitaux de l'HM
- Nutritionniste Sportive et Clinique à l'Institut du Surpoids et de l'Obésité Quirón Salud
- Nutritionniste Sportive et Clinique à Medicadiet, Amincissement et Nutrition
- Nutritionniste Sportive à C.F. TrivalValderas de Alcorcón
- Analyste de la Qualité des Aliments et de l'Eau dans le Service de Santé d'Andalousie
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Pablo Olavide de Séville
- Licence en Sciences et Technologies de l'Alimentation
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique
- Master en Entraînement sportif et Nutrition de l'Université Européenne de Madrid



Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"





tech 26 | Structure et contenu

Module 1. Alimentation, santé et prévention des maladies : problèmes actuels et recommandations pour la population générale

- 1.1. Les habitudes alimentaires de la population actuelle et les risques pour la santé
- 1.2. Régime méditerranéen et régime durable
 - 1.2.1. Modèle de régime alimentaire recommandé
- 1.3. Comparaison des modes d'alimentation ou "régimes"
- 1.4. La nutrition chez les végétariens
- 1.5. Enfance et adolescence
 - 1.5.1. Nutrition, croissance et développement
- 1.6. Adultes
 - 1.6.1. La nutrition au service de la qualité de vie
 - 1.6.2. Prévention
 - 1.6.3. Traitement de maladie
- 1.7. Recommandations pour la grossesse et l'allaitement
- 1.8. Recommandations pour la ménopause
- 1.9. Âge avancé
 - 1.9.1. La nutrition dans le vieillissement
 - 1.9.2. Changements dans la composition corporelle
 - 1.9.3. Modifications
 - 1.9.4. Malnutrition
- 1.10. La Nutrition chez les athlètes

Module 2. Évaluation de l'état nutritionnel et calcul de plans nutritionnels personnalisés, recommandations et suivi

- 2.1. Antécédents médicaux et contexte
 - 2.1.1. Variables individuelles affectant la réponse au plan nutritionnel
- 2.2. Anthropométrie et composition corporelle
- 2.3. Évaluation des habitudes alimentaires
 - 2.3.1. Évaluation nutritionnelle de la consommation alimentaire
- 2.4. Équipe interdisciplinaire et circuits thérapeutiques
- 2.5. Calcul de l'apport énergétique
- 2.6. Calcul des apports recommandés en macro- et micronutriments

- 2.7. Quantités recommandées et fréquence de consommation des aliments
 - 2.7.1. Modes d'alimentation
 - 2.7.2. Planification
 - 2.7.3. Distribution des aliments quotidiens
- 2.8. Modèles de planification diététique
 - 2.8.1. Menus hebdomadaires
 - 2.8.2. Prise quotidienne
 - 2.8.3. Méthodologie par échanges alimentaires
- 2.9. Nutrition à l'hôpital
 - 2.9.1. Modes d'alimentation
 - 2.9.2. Algorithmes de décision
- 2.10. Éducation
 - 2.10.1. Aspects psychologiques
 - 2.10.2. Maintenance des habitudes alimentaires
 - 2.10.3. Recommandations de sortie

Module 3. La nutrition dans le surpoids, l'obésité et leurs comorbidités

- 3.1. Physiopathologie de l'obésité
 - 3.1.1. Diagnostic de précision
 - 3.1.2. Analyse des causes sous-jacentes
- 3.2. Diagnostic phénotypique
 - 3.2.1. Composition corporelle, calorimétrie et impact sur le traitement personnalisé
- 3.3. Cible de traitement et modèles de régimes hypocaloriques
- 3.4. Prescription d'exercices physiques en cas de surpoids et d'obésité
- 3.5. Psychologie associée aux régimes amaigrissants : psychonutrition
- 3.6. Comorbidités associées à l'obésité
 - 3.6.1. Gestion nutritionnelle dans le syndrome métabolique
 - 3.6.2. Résistance à la insuline
 - 3.6.3. Le diabète de type 2 et la diabésité
- 3.7. Risque cardiovasculaire et adaptations nutritionnelles de l'hypertension, la dyslipidémie et l'athérosclérose
- 3.8. Pathologies digestives associées à l'obésité et à la dysbiose
- 3.9. Traitement pharmacologique dans l'obésité et interactions médicament-nutriments et adaptation du plan nutritionnel
- 3.10. Chirurgie bariatrique et endoscopique
 - 3.10.1. Adaptations nutritionnelles

Module 4. La nutrition dans l'enfance et l'adolescence

- 4.1. Causes et facteurs interdépendants de l'obésité infantile
 - 4.1.1. Environnement obésogène dans l'enfance
 - 4.1.2. Évaluation des problèmes individuels, familiaux et socio-économiques
- 4.2. Risques de l'obésité chez l'enfant
 - 4.2.1. Prévention et thérapie diététique adaptée
 - 4.2.2. Activité et exercice physique
- 4.3. Éducation nutritionnelle
 - 4.3.1. Recommandations nutritionnelles
 - 4.3.2. Calcul personnalisé des plans de traitement de l'obésité de l'enfant et de l'adolescent
- 4.4. Modèles d'alimentation et recommandations alimentaires
 - 4.4.1. Outils de consultation
- 4.5. Altérations génétiques et prédisposition à l'obésité de l'enfant et de l'adulte
- 4.6. Prévention et prise en charge d'autres troubles alimentaires chez les enfants et les adolescents
- 4.7. Aspects psychologiques de l'obésité infantile en consultation de nutrition
- 4.8. La nutrition des situations particulières : la maladie cœliaque Allergie alimentaire
- 4.9. La nutrition des situations particulières : diabète et dyslipidémie
- 4.10. Nutrition et troubles de la croissance
 - 4.10.1. La nutrition dans les phases ultérieures du patient prématuré ou SGA

Module 5. La nutrition dans les dysfonctionnements et les pathologies du tube digestif

- 5.1. Histoire digestive et évaluation des variables, des symptômes et des habitudes alimentaires antérieures
- 5.2. Bouche: nutrition dans la Mucosite, la Xérophtalmie, la Dysphagie et la Dysbiose Orale
- 5.3. Œsophage: nutrition dans le reflux gastro-œsophagien et l'Œsophage de Barret
- 5.4. Estomac : nutrition dans la Gastrite, la Hernie Hiatale, la Dyspepsie, l'infection par Helicobacter Pylori
- 5.5. Constipation et symptomatologie
 - 5.5.1. Pathologies associées
- 5.6. Diarrhée aiguë et chronique

- 5.7. Maladies inflammatoires de l'intestin
- 5.8. Différenciation entre malabsorption, intolérances et allergies
 - 5.8.1. Déficit enzymatique et système immunitaire
 - 5.8.2. Régime pauvre en histamine et déficience en DAO
- 5.9. Dysbiose, prolifération bactérienne et malabsorption des nutriments
- 5.10. Maladie cœliaque et Sensibilité au Gluten Non Cœliaque (SGNC)

Module 6. La nutrition dans les maladies rénales, hépatiques et pancréatiques

- 6.1. Nutriments
 - 6.1.1. Activité enzymatique, métabolisme, filtration et diurèse
- 6.2. Habitudes, risques, comorbidités antérieures et causales, et évaluation des habitudes alimentaires
- 6.3. Nutrition et Insuffisance Rénale Chronique : prédialyse
- 6.4. Nutrition et Insuffisance Rénale Chronique : transplantation rénale
- 6.5. Néphropathie diabétique
- 6.6. Lithiase rénale
- 6.7. Insuffisance pancréatique
- 6.8. Stéatose Hépatique non alcoolique, Fibrose, Cirrhose du foie et Lithiase vésiculaire
- 6.9. Modulation du microbiote intestinal dans la pathologie rénale, pancréatique et hépatique
- 6.10. Aspects psychologiques et planification des objectifs et des consultations

Module 7. La nutrition dans les pathologies endocriniennes, métaboliques et auto-immunes

- 7.1. Diabète de type 1
 - 7.1.1. Nutrition chez les patients insulinodépendants
- 7.2. Résistance à l'insuline et diabète de type 2
- 7.3. Nutrition dans les troubles de la thyroïde
 - 7.3.1. Hypothyroïdie
 - 7.3.2. Hyperthyroïdie
- 7.4. Nutrition et rythmes circadiens : Chronobiologie
- 7.5. Nutrition dans le cycle menstruel physiologique et ses perturbations
 - 7.5.1. Aménorrhée
 - 7.5.2. Syndrome des ovaires polykystiques
 - 7.5.3. Endométriose

tech 28 | Structure et contenu

- 7.6. Nutrition dans la pathologie auto-immunes
 - 7.6.1. Polyarthrite rhumatoïde
 - 7.6.2. Psoriasis
 - 7.6.3. Lupus
- 7.7. Muscles
 - 7.7.1. Sarcopénie
- 7.8. Santé osseuse
 - 7.8.1. Ostéopénie
 - 7.8.2. Ostéoporose
- 7.9. Nutrition dans les maladies pulmonaires
 - 7.9.1. La mucoviscidose
 - 7.9.2. Maladie pulmonaire obstructive chronique
 - 7.9.3. Syndrome d'Apnée Obstructive du Sommeil (SAOS)
- 7.10. Fatigue chronique, anémie et carence en Vitamine D

Module 8. Nutrition dans les pathologies du système nerveux

- 8.1. Nutrition dans la prévention des troubles cognitifs, de la démence et de la maladie d'Alzheimer
- 8.2. Nutrition et pathologies psycho-affectives
 - 8.2.1. Dépression
 - 8.2.2. Trouble bipolaire
- 8.3. Pathologies avec modification du comportement alimentaire
 - 8.3.1. Schizophrénie
 - 8.3.2. Trouble de la personnalité borderline
- 8.4. Troubles du comportement alimentaire
 - 8.4.1. Anorexie
 - 8.4.2. Boulimie
 - 8.4.3. BED
- 8.5. Nutrition dans les maladies dégénératives
 - 8.5.1. Sclérose en plaques
 - 8.5.2. Sclérose Latérale Amyotrophique
 - 8.5.3. Dystrophies musculaires
- 8.6. La nutrition dans les pathologies avec des mouvements incontrôlés
 - 8.6.1. Parkinson
 - 8.6.2. La maladie de Huntington

- 8.7. La nutrition dans l'épilepsie
- 8.8. La nutrition dans les névralgies
 - 8.8.1. Douleur chronique
- 8.9. Nutrition dans les cas de lésions neurologiques graves
- 8.10. Toxines, composés bioactifs, microbiote intestinal et leur relation avec les maladies du système nerveux

Module 9. Nutrition chez les patients cancéreux

- 9.1. Physiopathologie du cancer
- 9.2. Relation entre le cancer et les habitudes alimentaires et les agents cancérigènes possibles
- 9.3. Évaluation de l'état nutritionnel des patients en oncologie
- 9.4. Interaction entre le traitement nutritionnel et antinéoplasique
 - 9.4.1. Altérations spécifiques des agents antinéoplasiques les plus utilisés
- 9.5. Aspects psychologiques chez le patient et recommandations nutritionnelles générales chez les patients en oncologie
- 9.6. Nutrition dans les troubles de l'appétit et de la déglutition causés par une pathologie ou des traitements
 - 9.6.1. Anorexie
 - 9.6.2. Dysqueusie
 - 9.6.3. Dysphagie
 - 9.6.4. Mucite
 - 9.6.5. Xérostomie
- 9.7. Nutrition dans les troubles digestif causés par une pathologie ou des traitements
 - 9.7.1. Malabsorption
 - 9.7.2. Diarrhée
 - 9.7.3. Dysbiose
 - 9.7.4. Constipation
- 9.8. Nutrition dans les troubles métaboliques causés par une pathologie : Cachexie
- 9.9. La nutrition avant et après une chirurgie du cancer
 - 9.9.1. Tête et cou
 - 9.9.2. Œsophage
 - 9.9.3. Gastrique
 - 9.9.4. Pancréatico-biliaire
 - 9.9.5. Intestin grêle et gros intestin
- 9.10. Nutrition à l'hôpital
 - 9.10.1. Orale
 - 9.10.2. Enteral
 - 9.10.3. Parentérale



Structure et contenu | 29 tech

Module 10. L'alimentation pour la santé, l'équité et la durabilité

- 10.1. Alimentation durable, variables alimentaires influençant l'empreinte écologique
 - 10.1.1. Empreinte carbone
 - 10.1.2. Empreinte de l'eau
- 10.2. Le gaspillage alimentaire comme problème individuel et lié à l'industrie alimentaire
- 10.3. La perte de biodiversité à différents niveaux et son impact sur la santé humaine : Microbiote
- 10.4. Toxiques et xénobiotiques dans les aliments et leurs effets sur la santé
- 10.5. Législation alimentaire actuelle
 - 10.5.1. Étiquetage, additifs et propositions de réglementation en matière de marketing et de publicité
- 10.6. Nutrition et perturbateurs endocriniens
- 10.7. L'épidémie mondiale d'obésité et de malnutrition, associée à l'inégalité : "Une planète de gros et d'affamés"
- 10.8. La nutrition dans l'enfance et la jeunesse et l'acquisition d'habitudes à l'âge adulte10.8.1. Aliments ultra-transformés et boissons non aqueuses : un problème de population
- 10.9. Industrie alimentaire, Marketing, publicité, réseaux sociaux et leur influence sur le choix des aliments
- 10.10. Recommandations pour une alimentation saine, durable et non toxique : politique et pratique



La décision que vous prenez maintenant façonnera votre avenir. Choisissez ce Mastère Spécialisé et commencez une expérience académique qui marquera une étape décisive dans votre carrière professionnelle"





L'étudiant: la priorité de tous les programmes de **TECH Euromed University**

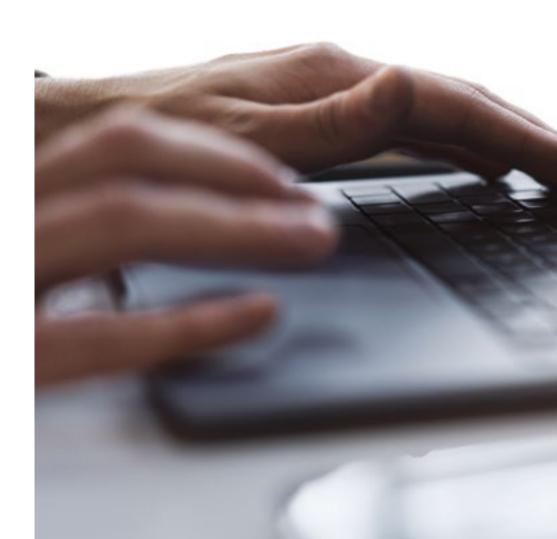
Dans la méthodologie d'étude de TECH Euromed University, l'étudiant est le protagoniste absolu.

Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de riqueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH Euromed University, 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.



À TECH Euromed University, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)"







Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH Euromed University 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 Euromed University 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 Euromed University 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 34 | 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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

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 Euromed University. 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 guotidien.



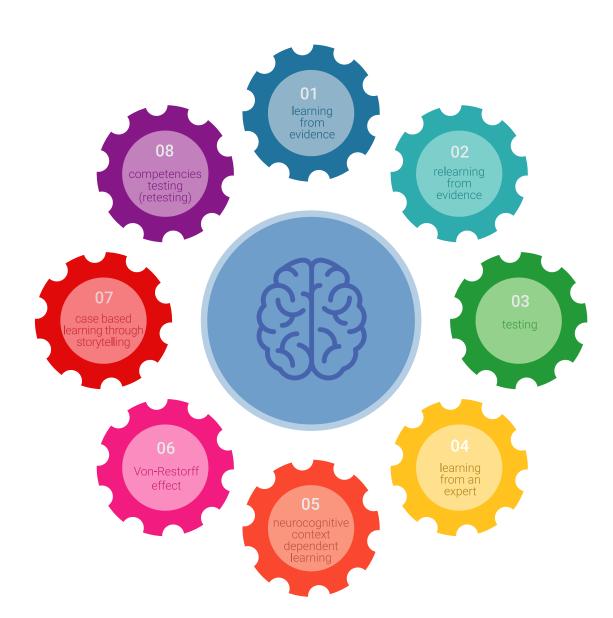
Méthode Relearning

À TECH Euromed University, 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 Euromed University 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 36 | Méthodologie d'étude

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

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH Euromed University 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 d'université.

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 Euromed University 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:

- 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. 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 | 37 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 Euromed University.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs 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 Euromed University 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

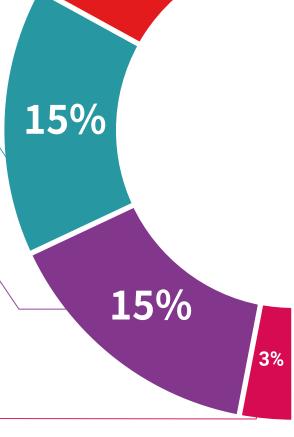
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



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

17% 7%

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 Euromed University 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.









Le programme du **Mastère Spécialisé en Diétothérapie** est le programme le plus complet sur la scène académique actuelle. Après avoir obtenu leur diplôme, les étudiants recevront un diplôme d'université délivré par TECH Global University et un autre par Université Euromed de Fès.

Ces diplômes de formation continue et et d'actualisation professionnelle de TECH Global University et d'Université Euromed de Fès garantissent l'acquisition de compétences dans le domaine de la connaissance, en accordant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit les évaluations et accrédite le programme après l'avoir suivi dans son intégralité.

Ce double certificat, de la part de deux institutions universitaires de premier plan, représente une double récompense pour une formation complète et de qualité, assurant à l'étudiant l'obtention d'une certification reconnue au niveau national et international. Ce mérite académique vous positionnera comme un professionnel hautement qualifié, prêt à relever les défis et à répondre aux exigences de votre secteur professionnel.

Diplôme: Mastère Spécialisé en Diétothérapie

Modalité: en ligne

Durée: 12 mois

Accréditation: 60 ECTS







tech Euromed University Mastère Spécialisé

Diétothérapie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Euromed University
- » Accréditation: 60 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

