

# Certificat Avancé

Traitement Diététique,  
Pharmacologique et et  
Chirurgical de l'Obésité





## Certificat Avancé

### Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-traitement-dietetique-pharmacologique-chirurgical-obesite](http://www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-traitement-dietetique-pharmacologique-chirurgical-obesite)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01 Présentation

Spécialisez-vous dans le Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité, grâce à ce programme de formation intensive conçu par des professionnels ayant une grande expérience du secteur.

Une occasion unique de se décrire dans un secteur où la demande de professionnels est importante.





“

*Améliorez la qualité des soins prodigués à vos patients grâce à cette formation innovante sur le Obésité”*

L'obésité, la véritable épidémie du 21<sup>ème</sup> siècle jusqu'à l'émergence du covid-19, représente un problème de santé mondial majeur. La OMS estima que puede afectar a 650 millones de sujetos en el mundo, con una mortalidad relacionada, de unos 2.8 millones de sujetos/año.

Il s'agit d'un syndrome hétérogène dont la physiopathologie et l'étiopathogénie font l'objet de progrès constants (génétique, épigénétique, nouveaux mécanismes de contrôle hormonal, nutriginomique, microbiomique, etc.) qui permettent de mieux caractériser les facteurs affectant les processus impliqués dans l'homéostasie énergétique et dans le développement de l'obésité.

L'augmentation de son incidence, les complications qui l'accompagnent et entraînent une augmentation significative de la mortalité, et en particulier de la mortalité cardiovasculaire et cancéreuse, les différents traitements médicaux et chirurgicaux disponibles, ainsi que l'augmentation exponentielle des coûts des soins de santé que l'obésité entraîne, en font un sujet d'attention permanent.

En ce sens, la prévention est essentielle avec une approche multidisciplinaire visant à mettre en place des changements de mode de vie: en particulier l'activité physique et les habitudes alimentaires, qui doivent être initiés le plus tôt possible.

Les professionnels doivent savoir diagnostiquer correctement l'obésité et ses complications et proposer des stratégies de traitement appropriées dans les trois domaines d'action fondamentaux: la nutrition, l'exercice physique et les attitudes envers la nourriture, auxquels il faut ajouter les médicaments et la chirurgie bariatrique chez les patients pour lesquels elle est indiquée.

Au cours de la dernière décennie, d'énormes progrès ont été réalisés dans la connaissance de l'obésité, ce qui signifie que la Médecine de précision est de plus en plus proche, exigeant que les professionnels soient adéquatement préparés à fournir de nouvelles réponses thérapeutiques.

L'énorme développement des nouvelles technologies, suscité par le covid-19 à travers les applications de santé, sensibilise le patient et l'aide à la prise de décision.

Ce **Certificat Avancé en Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour du marché.

Les principales caractéristiques de la spécialisation sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts de l'obésité
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Les avancées sur l'obésité
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de Obésité
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La disponibilité des contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Cette formation est la meilleure option que pourra puissiez trouver pour vous spécialiser dans le Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité"*

“

*Ce Certificat Avancé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Obésité, vous obtiendrez un Certificat TECH Université Technologique"*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l' Obésité, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans Obésité et possédant une grande expérience de l' médicale.

*Faites le pas et rejoignez l'équipe. Vous y trouverez le meilleur matériel didactique pour faciliter votre formation.*

*Ce Certificat Avancé 100% en ligne, vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat Avancé en Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité vise à faciliter la performance du professionnel dédié à la médecine, avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

*C'est l'occasion pour vous de vous informer  
sur les traitements innovants de l'Obésité"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Actualiser les connaissances du médecin sur les nouvelles tendances en matière de nutrition humaine, dans les situations de santé et les situations pathologiques, grâce à une médecine fondée sur les preuves
- ◆ Promouvoir des stratégies de travail basées sur la connaissance pratique des nouvelles tendances en matière de nutrition et leur application aux pathologies de l'enfant et de l'adulte, où la nutrition joue un rôle fondamental dans leur thérapie.
- ◆ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- ◆ Encourager la stimulation professionnelle par la préparation continue et la recherche



*Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous tenir au courant des derniers développements en matière d'Obésité*



## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Gestion diététique de l'obésité

- ◆ Examiner les preuves de l'apport en glucides et en protéines dans la prévention et le traitement de l'obésité
- ◆ Étudier en profondeur les bases de la relation entre les graisses alimentaires et la régulation du poids corporel
- ◆ Étudier les habitudes alimentaires et le régime hypocalorique équilibré comme traitement diététique de l'obésité
- ◆ Acquérir des connaissances sur les régimes d'échange et comment cataloguer les différents aliments génériques
- ◆ Examiner le régime méditerranéen en tant que modèle pour la prévention et le traitement de l'obésité
- ◆ Examiner et apprendre la signification des aliments légers et des aliments fonctionnels
- ◆ Se familiariser avec l'histoire et la situation actuelle des régimes miracles et leurs répercussions sur les individus et la société
- ◆ Expliquer la méthodologie d'un régime pour maintenir le poids perdu
- ◆ Apprendre des notions sur les régimes à très faible teneur en calories
- ◆ Acquérir des compétences dans l'utilisation du traitement diététique comme thérapie pour les comorbidités

## Module 2. Traitement pharmacologique de l'obésité

- ◆ Identifier l'arsenal pharmacologique actuellement disponible pour traiter l'obésité
- ◆ Se spécialiser dans le développement de la recherche clinique sur les médicaments pour le traitement de l'obésité commercialisés
- ◆ Établir les indications des médicaments anti-obésité pour chaque patient
- ◆ Analyser comment leur effet est contrôlé et les résultats que l'on peut en attendre
- ◆ Reconnaître d'autres médicaments déjà commercialisés dans d'autres pays comme les États-Unis.
- ◆ Présenter les médicaments qui entraînent une perte de poids, sans que cela soit leur principale raison d'être
- ◆ Passer en revue des médicaments miracles qui ont été utilisés dans le traitement de l'obésité
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des nouveaux axes de recherche en médecine de précision
- ◆ Établir les variations pharmacocinétiques provoquées chez les patients obèses par l'excès de graisse corporelle et celles qui apparaissent après une chirurgie bariatrique

## Module 3. Traitement Chirurgical de l'Obésité

- ◆ Traiter correctement les indications et contre-indications de la chirurgie bariatrique
- ◆ Établir le protocole préopératoire, avec stratification du risque chirurgical
- ◆ Reconnaître toutes les techniques de chirurgie bariatrique
- ◆ Identifier la technique appropriée pour chaque patient
- ◆ Connaissance approfondie des thérapies endoscopiques actuellement utilisées, de leurs indications et de leur gestion clinique
- ◆ Savoir indiquer la chirurgie métabolique
- ◆ Gestion postopératoire du patient opéré
- ◆ Identifier les raisons possibles des urgences après une chirurgie bariatrique
- ◆ Se familiariser avec le suivi de la grossesse après une chirurgie bariatrique

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Obésité, qui apportent l'expérience de leur travail. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

*Les plus grands professionnels du domaine  
se sont réunis pour vous enseigner les  
dernières avancées en matière d'Obésité"*

## Direction



### Dr Puigdevall Gallego, Víctor

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition au Complexe Hospitalier de Soria
- ♦ Professeur Associé à l'Université de Valladolid, 2005-2012

## Professeurs

### Dr Ortega Sanchez, Higinio

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Clinique Universitaire Marqués de Valdecilla (Santander)

### Dr Serrano Valles, Cristina

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid

### Dr Fernández Fernández, Luis

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale au Complexe Hospitalier de Soria



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de l'Obésité dotés d'une grande expérience et de renommée dans la profession et évalués par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées en Médecine Anesthésiologie.



A close-up photograph of a person's mouth, showing their teeth and lips. A yellow, oval-shaped capsule is visible in the lower left corner. The image is split diagonally into a blue upper right section and a white lower left section.

“

*Ce Certificat Avancé contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Gestion diététique de l'Obésité

- 1.1. Glucides et protéines dans la prévention et le traitement de l'obésité
- 1.2. Les graisses alimentaires et leur rôle dans la régulation du poids corporel
- 1.3. Régime hypocalorique équilibré. Les habitudes alimentaires
  - 1.3.1. Distribution des nutriments
- 1.4. Régime d'échange
  - 1.4.1. Planification
  - 1.4.2. Menus
- 1.5. Le régime méditerranéen: prévention et traitement de l'obésité
  - 1.5.1. Predimed
- 1.6. Les groupes d'aliments: aliments "légers" fonctionnels
- 1.7. Régimes magiques ou miracles
  - 1.7.1. Régimes dissociés
  - 1.7.2. Régimes d'exclusion
  - 1.7.3. Régimes de jeûne
- 1.8. Régimes à très faible teneur en calories
- 1.9. Régime alimentaire dans le maintien du poids perdu
- 1.10. Régime alimentaire dans le traitement des comorbidités

## Module 2. Traitement pharmacologique de l'obésité

- 2.1. Orlistat
  - 2.1.1. Étude de Xendos
- 2.2. Liraglutide
  - 2.2.1. Étude Scale
- 2.3. Naltresona/Bupropion
  - 2.3.1. Étude du COR
- 2.4. Médicaments anti-obésité: Quand les utiliser et jusqu'à quand ?
  - 2.4.1. Algorithmes thérapeutiques
- 2.5. Médicaments commercialisés en Europe
- 2.6. Médicaments non commercialisés en Europe
- 2.7. Médicaments provoquant une perte de poids involontaire
- 2.8. Médicaments miracles
- 2.9. Les traitements futurs de l'obésité
- 2.10. Modifications pharmacocinétiques chez le patient obèse avant et après une chirurgie bariatrique

## Module 3. Traitement Chirurgical de l'Obésité

- 3.1. Niveaux de preuve
- 3.2. Indications et contre-indications
- 3.3. Évaluation préopératoire et sélection des patients
- 3.4. Techniques chirurgicales
  - 3.4.1. Malabsorptive
  - 3.4.2. Restrictif
  - 3.4.3. Mixte
- 3.5. Chirurgie métabolique et adaptative
- 3.6. Complications de la chirurgie bariatrique
- 3.7. Urgences en chirurgie bariatrique
- 3.8. Suivi postopératoire.
- 3.9. Grossesse après une chirurgie bariatrique
- 3.10. L'avenir de la chirurgie bariatrique



*Ce programme vous permettra de progresser dans votre carrière de manière pratique”*



Requested Date  
Received Date/Time : 05

Test Name

**(\*) Fibrinogen Level**

Fibrinogen Level.....

265.2

mg/dL

ress/Ref.No

te/Time:

Result

Reference R

200.0-400

05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



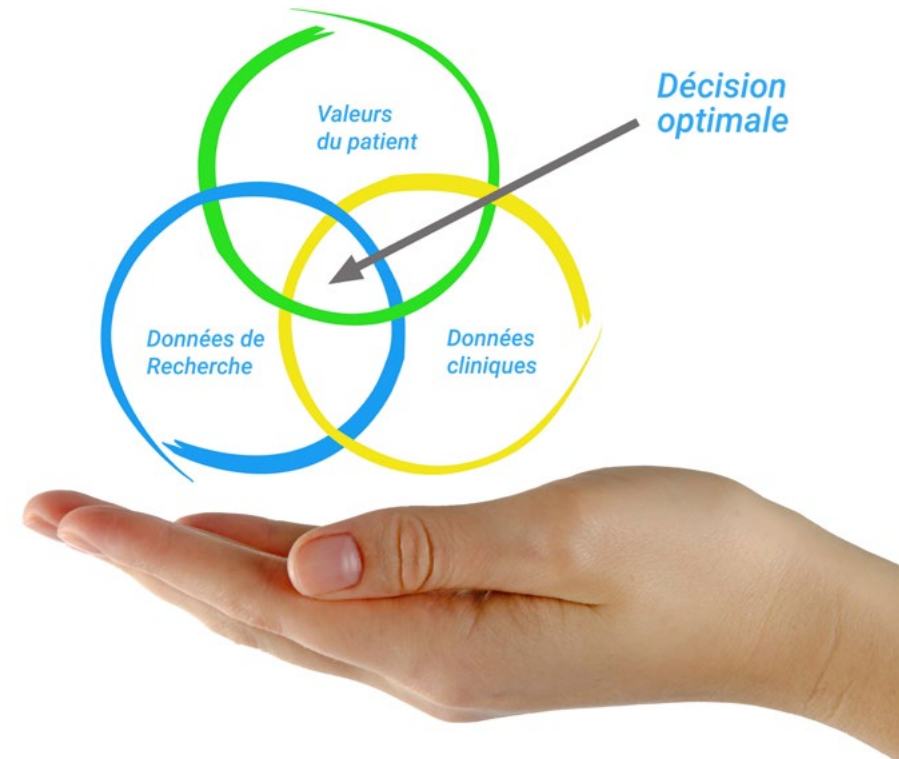
“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr. Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.



*Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.*



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



#### Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

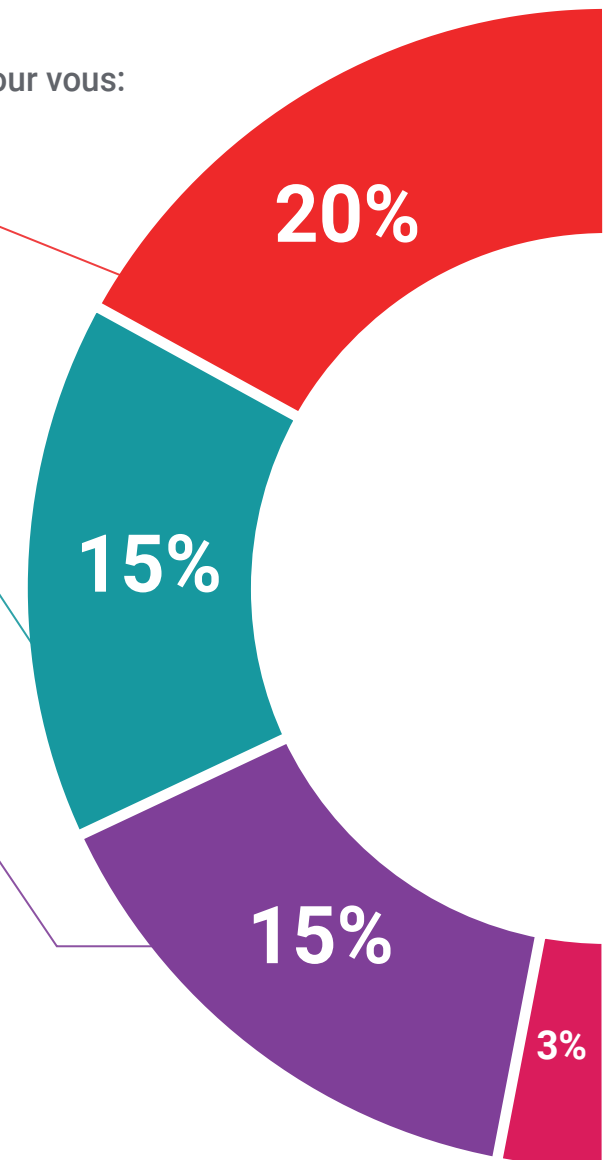
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives"*

Ce **Certificat Avancé en Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Traitement Diététique, Pharmacologique et et Chirurgical de l'Obésité**

N.º d'heures officielles: **450 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.

future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat Avancé

Traitement Diététique,  
Pharmacologique et et  
Chirurgical de l'Obésité

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

Traitement Diététique,  
Pharmacologique et et  
Chirurgical de l'Obésité

