

# Certificat

## Chirurgie Bariatrique de Révision





- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

# Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

# 01 Présentation

Ainsi, en plus des indications et précautions globales en chirurgie bariatrique, l'étudiant apprendra les critères et les propositions techniques spécifiques à chaque patient et à chaque technique. Avec ce programme innovant, vous Actualisez vos connaissances dans la Chirurgie de Révision Bariatrique sous la direction de chirurgiens prestigieux ayant des années d'expérience dans le domaine.

“

*Un Certificat conçu pour permettre aux professionnels d'acquérir les connaissances essentielles dans chacun des domaines qui constituent l'Unité Bariatrique de haut niveau”*

Avec la diffusion de la chirurgie bariatrique dans les hôpitaux, les techniques de révision représentent environ 10% du total. Les indications incluent une perte de poids insuffisante ou une réponse inadéquate à la comorbidité associée, mais aussi la présence de complications ayant un impact significatif sur la qualité de vie (digestives en particulier) ou de complications métaboliques-nutritionnelles, y compris la malnutrition. Tout d'abord, la définition de la réussite ou de l'échec d'une intervention chirurgicale doit être précisée, de même que la différence entre l'échec proprement dit et la nécessité du recours à une seconde intervention.

En fonction des caractéristiques de chaque technique primaire, il convient de se demander si le choix de la technique a été adapté aux caractéristiques personnelles du patient, s'il existe des problèmes techniques pouvant être corrigés chirurgicalement (recanalisation des lignes d'agrafes, sténose de la stomie, ulcère marginal...) ou si la question se pose en raison de l'existence d'une autre pathologie chirurgicale abdominale, comme une cholélithiase symptomatique de novo, un reflux gastro-œsophagien réfractaire au traitement médical ou par exemple, la nécessité de corriger une éventration.

L'évaluation préopératoire doit examiner en profondeur les problèmes à corriger et le "facteur patient" (résultats insuffisants sans complication technique apparente), en plus d'étudier ce qu'une révision chirurgicale peut apporter ou aggraver, sans exclure la possibilité de déconseiller tout type de révision.

Ce **Certificat en Chirurgie Bariatrique de Révision**, vous offre les caractéristiques d'une formation scientifique, pédagogique et technologique de haut niveau. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont :

- Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- Le développement de cas pratiques présentés par dans l'activité du programme.
- Systèmes de vidéos interactives de pointe
- Enseignement basé sur la téléformation
- Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- Un apprentissage autorégulable : compatibilité totale avec d'autres occupations
- Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- Groupes de soutien et interactions pédagogiques : questions à l'expert, forums de discussion et d'échange de connaissances
- Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation

“ *Une formation unique avec laquelle vous pouvez atteindre le succès professionnel* ”

“ *Les enseignants de ce programme ont été sélectionnés sur la base de deux critères : l'excellence de leur pratique médicale dans le domaine de la conception, de la promotion et du maintien des unités bariatriques, et leurs compétences pédagogiques avérées. Pour vous offrir ce Certificat de haute qualité dont vous avez besoin* ”

Notre corps enseignant est composé de professionnels de la santé, spécialistes en exercice. De cette façon, nous nous assurons de vous apporter une formation complète et actualisée. Une équipe pluridisciplinaire de médecins formés et expérimentés dans des environnements différents, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettront les connaissances pratiques issues de leur propre expérience au service du programme : une des qualités différentielles de ce Certificat.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme. Ce programme est conçu par une équipe pluridisciplinaire en e-learning et intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes : une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un système vidéo interactif innovant, et en apprenant auprès d'un expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté à la situation que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

*Saisissez l'opportunité de suivre cette formation avec nous. Vous trouverez le meilleur matériel pédagogique avec des leçons virtuelles.*

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



# 02 Objectifs

Ce programme former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète de manière globale, avec la promotion du développement humain afin d'améliorer les bases de notre société. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels de la chirurgie atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. Un objectif de six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre grâce à un Certificat de haute intensité et de précision.

“

*Notre objectif est le vôtre: vous fournir la meilleure mise à jour en ligne et la meilleure spécialisation en Chirurgie Bariatrique sur le marché de l'enseignement. Une démarche hautement qualifiée, des mains des meilleurs professionnels de cette spécialité"*



## Objectifs généraux

- Établir les critères de réussite ou d'échec après une chirurgie bariatrique.
- Définir les caractéristiques générales et la stratégie chirurgicale dans la chirurgie de révision.
- Examiner les critères généraux de la chirurgie de révision pour chacune des techniques de chirurgie bariatrique.



*Atteignez vos objectifs en actualisant vos connaissances sur les dernières techniques et avancées médicales dans le domaine de la chirurgie bariatrique grâce à un cours éducatif et scientifique très exigeant"*



## Objectifs spécifiques

- Décrire les alternatives thérapeutiques en chirurgie de révision pour les techniques qui ne sont plus utilisées.
- Étudier les indications, les détails techniques et les résultats après une révision de l'anneau gastrique ajustable.
- Analyser les différentes options techniques de reprise chirurgicale après gastrectomie verticale en fonction de l'insuffisance de la perte de poids et/ou de la reprise de poids, ou en raison de l'apparition de complications.
- Déterminer l'étiologie, le diagnostic et l'attitude thérapeutique face aux complications et à la ci- de révision après un bypass gastrique.
- Décrire les indications, les aspects techniques et les résultats après une chirurgie de révision du bypass gastrique.
- Analyser les aspects les plus pertinents de la chirurgie de révision en cas de perte de poids - centaines, de reprise de poids et/ou de complications nutritionnelles après un - de duodéal.
- Examinez les indications les plus courantes pour une chirurgie de révision après une dérivation
- Établir les options chirurgicales les plus appropriées en matière de chirurgie de révision en cas de développement de syndromes de malnutrition et de complications nutritionnelles sévères à la suite d'un SADI- S.
- Déterminer le rôle de la chirurgie endoscopique dans la gestion des complications et de la reprise de - poids après une chirurgie bariatrique.

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité de notre Certificat, nous sommes ravis de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Une équipe pluridisciplinaire, qui apportera sa vision et son expérience à ce cours plus que complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.

“

*Une équipe de professionnels ayant une solide expérience professionnelle sera votre professeur dans le cadre de ce diplôme : une occasion unique d'apprendre directement des meilleurs dans le domaine”*

## Chef d'orchestre invité international

Le Dr Alec Beekely est une éminence internationale en matière de Chirurgie Bariatrique et Métabolique. Tout au long de sa carrière, ce spécialiste a maîtrisé les outils et les procédures les plus perturbateurs pour intervenir sur des patients souffrant de pathologies telles que l'Obésité Morbide, le Diabète, entre autres. Grâce à sa vaste expérience et à sa mise à jour continue, il est devenu le Directeur du programme chirurgical axé sur ce domaine à l'Hôpital Universitaire Thomas Jefferson aux États-Unis.

Parallèlement, l'expert entretient des liens étroits avec le Service de Traumatologie et de Soins Intensifs de l'établissement de santé lui-même. Dans le cadre de ce travail, il a pratiqué des opérations sur des personnes dans des conditions graves ou aiguës et, à son tour, il supervise les progrès des résidents et des stagiaires dont il s'occupe. Il est également instructeur en matière d'Assistance Respiratoire Avancée en Traumatologie (Advanced Trauma Life Support).

De même, sa carrière de chercheur a été liée à des projets d'analyse clinique. En particulier, le Dr Beekley a étudié en profondeur la gestion de la technique du pontage gastrique Roux-en-Y et ses résultats ultérieurs, tels que la perte de poids et l'ulcération. Il est également réviseur scientifique pour de nombreuses revues à comité de lecture, telles que Surgery for Obesity and Related Diseases et Journal of Trauma.

D'autre part, ce spécialiste a une longue carrière dans le contexte médico-guerrier. Ses débuts dans le domaine de la chirurgie militaire sont liés au combat et à des situations extrêmes telles que les guerres d'Afghanistan et d'Irak. Compte tenu de ses mérites dans ce domaine complexe, il a reçu diverses récompenses telles que la Médaille de Bronze et la Médaille du Service Méritoire décernées par l'armée de son pays.

Le Dr Beekley a également été un membre actif de diverses sociétés et comités scientifiques. Ainsi, par sa gestion des soins intensifs, il est devenu une véritable référence dans la Médecine mondiale.



## Dr. Beekley, Alec

- Directeur du programme de Chirurgie Bariatrique et Métabolique à l'Hôpital Universitaire Thomas Jefferson
- Instructeur en Assistance Respiratoire Avancée, Service de Traumatologie et de Soins Intensifs, Hôpital Universitaire Thomas Jefferson
- Directeur de l'Équipe de Recherche sur les Victimes de Combat au 28ème Hôpital de Soutien au Combat à Bagdad, Irak
- Médecin-chef, 102e Équipe Chirurgicale Avancée, Kandahar, Afghanistan
- Chirurgien Général au Centre Médical de l'Armée de Madigan, Tacoma
- Chirurgien Général à l'Hôpital Communautaire de l'Armée de Blanchfield dans le Kentucky
- Licence en Médecine, Université de Case Western Reserve

“

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



Direction



**Dr. Priego Jiménez, Pablo**

- Médecin spécialiste, département de chirurgie générale et du système digestif, hôpital universitaire Ramón y Cajal (Madrid) Unité de Chirurgie œsophagogastrique, bariatrique et mini-invasive, 2015
- Docteur en médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche (2013) Mention honorable "Cum Laude"
- Fellowship en Chirurgie Oncologique Gastrique au "Gastric Cancer Department" du cancer (Tokyo) avec le professeur Takeshi Sano, 2018
- Fellowship en chirurgie Oncologique œsophagogastrique et mini-invasive au "Division of Esophageal and Upper Gastrointestinal Surgery" de l'hôpital Queen Mary, Hong Kong, avec le professeur Simon Law , 2014
- Licencié de médecine, Université Complutense de Madrid, 2002
- Master en Chirurgie Laparoscopique Avancée Université d'Alcalá, 2007
- Master en Gestion Clinique, Gestion Médicale et Gestion des soins. Université CEU, 2019
- Médecin Spécialiste, Département de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Général de Villalba (Madrid) Unité de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique (2014- 2014)
- Médecin Spécialiste, Département de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Général de Castellón Unité de Chirurgie Œsophagogastrique, Hépatobiliopancréatique et Thoracique (2008-2014)



**Dr. Ruiz-Tovar Polo, Jaime**

- Chirurgien Bariatrique au Centre d'Excellence pour l'Étude et le Traitement de l'Obésité Valladolid Service de Chirurgie Bariatrique, 2007-2020
- Médecin Spécialiste dans le Service de Chirurgie Bariatrique Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos de Madrid (2014 – 2020)
- Coordinatrice au service de Chirurgie Bariatrique Hospital General Universitario de Elche (2010 –2014)
- Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive Hopital del Henares Madrid (2019-2020)
- Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- Master en Chirurgie Laparoscopique Avancée Université d'Alcalá
- Spécialiste en chirurgie générale et du système digestif
- Diplôme de Compétence de Niveau Cours. délivré par la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité (SECO)
- Diplôme en Chirurgie de l'Obésité et des Maladies Métaboliques European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO. 2000 heures.

## Professeurs

### Dr Gómez Correcher, María Amparo

- Spécialiste du Département à l'Hôpital Arnau de Vilanova de Janvier 2019 à ce jour Docteur en Sciences Cliniques et Chirurgicales avec la thèse intitulée: Effet du lavage axillaire avec une solution de gentamicine sur le débit de drainage après lymphadénectomie axillaire chez les patientes atteintes d'un cancer du sein Université Miguel hernandez 29/07/2014.
- Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestif, Période de Formation (MIR) (2010-2015) Service de Chirurgie Générale Hôpital Général Universitaire de Elche
- Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Valence Promotion 2003-2009 Numéro de Membre 46-4621989 du Collège Officiel des Médecins de Valence.
- Spécialiste du service à l'hôpital de Vinaroz, de mai 2015 à septembre 2015
- Spécialiste du service à l'hôpital de Lliria, de 2015 à 2019
- Master en Recherche Clinique et Chirurgicale UMH 2010-2011 (60 crédits)
- Master en Médecine Esthétique et Anti-âge de la Complutense de Madrid, 2019
- Experte en Plancher Pelvien Spécialiste Universitaire de la Pathologie du plancher pelvien en chirurgie 300 h. de formation

### Dr. Díez del Val, Ismael

- Chef de la Section de Chirurgie Œsophago-gastrique et Bariatrique de l'Hôpital Universitaire Basurto, Bilbao
- Docteur en Médecine de l'Université du Pays basque UPV/EHU
- Coordinateur de la Chirurgie Œsophago-gastrique de l'AEC, 2019 à ce jour
- Membre du Conseil d'Administration du SECO
- Cours en Chirurgie Bariatrique du SECO

### Dr. Frangi Caregnato, Andrés

- Spécialiste dans le Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Co-Coordinateur de l'Unité Multidisciplinaire de Nutrition et de Chirurgie Métabolique et de l'Obésité à l'hôpital Sagunto de 2016 à ce jour

- Co-Coordinateur du service de Nutrition et de Chirurgie Métabolique et de l'Obésité, Hôpital de Sagunto 2016 à ce jour
- Doctorat en Médecine, Université de Valence, Valence (2015)
- Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive MIR Hospital La Fe de Valencia 2004-2009
- Licence en Médecine à l' Université Nationale de La Plata, Buenos Aires, Argentine (1994-2002)
- Spécialiste dans le Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Unité de Coloproctologie de l'Hôpital de Sagunto, 2012-2016.
- Spécialiste du Département dans le Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Unité de Coloproctologie de l'Hôpital Général Universitaire d'Elche, 2010-2012
- Spécialiste dans le Département de Chirurgie Générale et Système Digestif dans l'Unité de Coloproctologie de l'Hôpital Universitaire La Fe de Valencia de Janvier-Avril 2010

### Dr. Rodríguez Carrillo, Rodolfo

- Co-coordonateur de l'Unité de Chirurgie Bariatrique et Métabolique de l'Hôpital Sagunto, Valence
- Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Sagunto, Valence
- Docteur en Médecine de l'Université de Valence avec la qualification de « Cum Laude », 2017.
- Diplômé en Médecine et en Chirurgie : Faculté de Médecine et Odontologie Université de Valence Juillet 1999
- Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Juillet 2005
- Interne Résident en Chirurgie Générale et Digestive par concours de juillet 2000 à juillet 2005. Service de Chirurgie Général et Digestive Dr J.V. Roig Vila Hospital de Sagunto
- Médecin adjoint du Service de Chirurgie et du Système Digestif à l'Hôpital de la Ribera, Alzira 2005-2009
- Médecin adjoint du Service de Chirurgie et du Système Digestif à l'Hôpital de Manises, Valence 2009-2012

- Médecin adjoint du Service de Chirurgie et du Système Digestif à l'Hôpital de Sagunto, Valence, depuis Février 2012

### Dr. Ortiz Larcozana, Javier

- Médecin Assistant, Service de Chirurgie Digestive, Hôpital Universitaire de Basurto Spécialisée en Chirurgie- Diplômé et Bariatrique, depuis 2001
- Coordinateur de la Chirurgie Bariatrique et Métabolique de l'Unité d'œsophage,- Hôpital Universitaire Basurto , depuis 2013
- Diplôme de Médecine et de Chirurgie (UPV/EHU, 1982)
- Doctorat en Médecine et Chirurgie (UPV/EHU, 1989)
- Diplôme de spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif (1989- Système MIR)
- Professeur collaborateur (1985-89) ; Professeur intérimaire (chaire de chirurgie, radiologie et médecine physique UPV/EHU, 1990-1992)
- Professeur associé de Chirurgie , Radiologie et Médecine Physique UPV/EHU, depuis 1992)
- Directeur Académique (UPV/EHU):
- Cours de Doctorat : Diplôme de Médecine
- Cours : Master en Soins Périopératoires (Diplôme d'Infirmier)
- Membres de Sociétés Scientifiques Nationales et Internationales Spécialisées dans la Chirurgie de l'Obésité et les Maladies Métaboliques ainsi que dans l'étude et le traitement des troubles nutritionnels: SECO1, SEEDO2, IFSO3, SENPE4, AEC5



**Dr. Pujol, Juan**

- Chef de Service de Chirurgie Générale et Digestive à la Clinique Mi Tres Torres de Barcelone et Coordinateur de l'Unité de Chirurgie de l'Obésité et du Métabolisme (UCOM)
- Cours en Chirurgie Bariatrique et Métabolique par la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité dont il est un des membres fondateurs
- Prix de la International Society of Surgery sur l'Obésité pour sa carrière professionnelle en 2003
- Responsable du Comité de Communication et de Développement de la Société Européenne de Chirurgie de l'Obésité et membre du Comité de Recherche Scientifique de la Société Mondiale de ci de l'Obésité (IFSO)
- Plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique et Métabolique où il a traité des centaines de cas tout au long de sa longue carrière professionnelle

**Dr Balagué Ponz, M Carmen**

- Médecin Adjoint du Service Général et Digestif de l'Hôpital de Creu i Sant Pau de Barcelone
- Coordinatrice de l'Unité Fonctionnelle de Chirurgie Bariatrique et Métabolique de l'Hôpital de la Santa María Creu i Sant Pau de Barcelone
- Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Barcelone 1 989
- Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive MIR 1 991-95 Hospital Clínic de Barcelona
- Doctorat en Médecine y Chirurgie à l'Université de Barcelone 1 998
- Rhumatologue Médecin Consultant, Service des Chirurgie Générale de l'Hôpital Clínic de Barcelona. 1999 - 2002
- Professeur en Chirurgie à la UD Sant Pau Université Autonome de Barcelone, depuis

2007

**Dr. Beisani Pellise, Marc**

- Membre du Comité d'Éthique de l'Éxpérimentation Animale du Centre de Recerca Mentale Biomèdica Aplicada (CREBA) de Lleida (2016-2020)
- FellowshipAEC en Chirurgie Bariatrique à l'Hôpital UniversitariVall'd'Hebron, 2019-2020
- Docteur en Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone, 2018,Cum Laude
- Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebron-, 2010-2015
- Master en Recherche Clinique Appliquée en Sciences de la Santé de l'Université Sutonome de Barcelone, 2011
- Diplômée en Médecine à l'Université de Barcelona, 1999-2007
- Médecin Assistant au Service de Chirurgie de l'Hôpital del Mar à Barcelone, 2018-2019
- Coordinateur des Activités Chirurgicales au Centre de Recerca Experimental Biomèdica Aplicada (CREBA) de Lleida, 2016-2018
- Medecin adjoint du Service de Chirurgie de l' Hôpital Universitaire Arnau de Vilanova de Lleida, 2015-2018

**Dr. García Ruíz, Amador**

- Médecin Spécialiste en Détachement à l'Hôpital Universitari Vall d'Hebron de Barcelone depuis 2019.
- Diplômé en Médecine Faculté de Médecine et Odontologie Université du País Vasco / Euskal Herriko
- Docteur à l'Université du País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea. Thèse Doctorale soutenue le 19/11/2015 "Análisis crítico de la Gastrectomía Vertical como Técnica quirúrgica bariátrica" Mention Honorifique Cum Laude
- Diplôme en Méthodologie de la Recherche : Conception et Statistiques dans les Sciences de la Santé Université Complutense de Madrid.
- Résident en Chirurgie Générale et Digestive Hôpital Universitaire de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat Barcelone 2003-2008

- Stagiaire externe au Service de Chirurgie de l'Hôpital Général de l'Ouest Colorectal Unit. Edinburgh, Royaume Unis Février-Avril 2008
- Assistant du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitari de Bellvitge de 2009-2018
- Statutaire depuis le 1/6/2018

**Dr. Antozzi, Luciano**

- Vice-coordonateur du Comité d'Endoscopie Bariatrique de la Société Argentinne de Chirurgie de l'Obésité
- Doctorat en Médecine à l'Université Maimonides à Buenos Aires, Argentine
- Spécialiste en Chirurgie Clinique Décerné par le District X - Hôpital Italien de Bahía Blanca, Argentine
- Spécialiste de la Chirurgie Bariatrique
- Spécialiste de la Chirurgie Œsophago-Gastrique et de l'Endoscopie Thérapeutique du Tube Digestif superieur
- Interne au Département de Chirurgie de l'Hôpital Italiano, Bahía Blanca, Argentine
- Médecin Interne du Service de Chirurgie Œsophago-gastrique de l'Hôpital Italiano,- Bahía Blanca
- Coordinateur du Service de Chirurgie Œsophago-gastrique de l'Hôpital Italien, Bahía Blanca
- Interne en Chirurgie Bariatrique au Centre de Chirurgie Spéciale de Bahía Blanca
- Membre Actif de l'Association Argentinne de Chirurgie
- Membre du Comité de Chirurgie Œsophago-gastrique de l'Association Argentinne de Chirurgie
- Membre actif de la Société argentinne de chirurgie de l'obésité



# Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat a été développé par les différents experts de ce cours, avec un objectif clair : s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine. Un programme très complet et bien structuré, qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.

“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"*

**Module 1. Chirurgie de Révision**

- 1.1. Définition et indications pour une chirurgie de révision
  - 1.1.1. Définition et indicateurs de réussite ou d'échec de la chirurgie bariatrique
  - 1.1.2. Indications pour une chirurgie de révision
  - 1.1.3. Caractéristiques générales de la chirurgie de révision
  - 1.1.4. Stratégie chirurgicale dans la chirurgie de révision
  - 1.1.5. Critères généraux en fonction du type de technique primaire
- 1.2. Révision chirurgicale de techniques désaffectées
  - 1.2.1. Introduction Examen historique
  - 1.2.2. Description des techniques désaffectées
  - 1.2.3. Indications pour une chirurgie de révision
  - 1.2.4. Examen préopératoire et préparation du patient
  - 1.2.5. Options thérapeutiques
  - 1.2.6. Conclusions
- 1.3. Chirurgie de révision après un Anneau Gastrique ajustable
  - 1.3.1. Introduction, indications et principes de base. Quand faut-il envisager une révision de l'anneau?
  - 1.3.2. Chirurgie de révision après un anneau gastrique ajustable.
    - Analyse technique de l'opération Analyse technique de l'opération
  - 1.3.3. Chirurgie de révision après un anneau gastrique ajustable: Résultats
- 1.4. Chirurgie de révision après une Gastrectomie verticale
  - 1.4.1. Raisons et Candidats à une chirurgie de révision après une Gastrectomie verticale
  - 1.4.2. Chirurgie de révision pour perte de poids insuffisante ou reprise de poids après une gastrectomie verticale
    - 1.4.1.1. Croisement duodéna/Sadi's. Révision ou 2ème partie?
    - 1.4.1.2. Le bypass gastrique comme alternative à la commutation duodéna
    - 1.4.1.3. D'autres alternatives possibles?
  - 1.4.2. Chirurgie de révision pour GOR après gastrectomie verticale



- 1.4.2.1. Le bypass gastrique comme meilleure option
  - 1.4.2.2. D'autres alternatives possibles?
  - 1.5. Révision chirurgicale après un bypass gastrique
    - 1.5.1. Introduction
    - 1.5.2. Indications
      - 1.5.2.1. Perte de poids insuffisante
      - 1.5.2.2. Complications
      - 1.5.2.3. Persistance des comorbidités
      - 1.5.2.4. Complications tardives
        - 1.5.2.4.1. Dilatation du réservoir
        - 1.5.2.4.2. Troubles de l'anastomose gastro-gastrique
        - 1.5.2.4.3. Reflux gastro-œsophagien
        - 1.5.2.4.5. Hernies internes
        - 1.5.2.4.6. Malnutrition
        - 1.5.2.4.7. Hypoglycémie
    - 1.5.3. Aspects techniques.
      - 1.5.3.1. Reconfaction du réservoir
      - 1.5.3.2. Réparation de l'anastomose gastro-gastrique
      - 1.5.3.3. Modification de la longueur de la boucle
      - 1.5.3.4. Conversion à l'anatomie normale
  - 1.5.4. Conclusions
- 1.6. Chirurgie de révision après BAGUA
  - 1.6.1. Introduction
  - 1.6.2. Pertinence d'une technique correcte
  - 1.6.3. Indications
    - 1.6.3.1. Perte de poidsGain de poids
    - 1.6.3.2. Persistance des cormobilités
    - 1.6.3.3. Reflux gastro-œsophagien
    - 1.6.3.4. Troubles nutritionnels
  - 1.6.4. Aspects techniques.
  - 1.6.5. Résultats
  - 1.6.6. Conclusions
- 1.7. Chirurgie de révision après un switch duodéna
  - 1.7.1. Chirurgie de révision après une commutation duodéna
    - 1.7.1.1. Chirurgie de révision pour les complications nutritionnelles
      - 1.7.1.1.1. Indications
      - 1.7.1.1.2. Options techniques
  - 1.7.2. Révision chirurgicale pour perte de poids insuffisante ou reprise de poids après une commutation duodéna
    - 1.7.2.1. Indications
    - 1.7.2.2. Options techniques
- 1.8. Chirurgie de révision après DBP
  - 1.8.1. Indications pour une chirurgie de révision de la diversion biliopancréatique
  - 1.8.2. Chirurgie de révision en cas de perte de poids insuffisante ou de reprise de poids après une dérivation biliopancréatique
  - 1.8.3. Critères médico-chirurgicaux pour la reprise chirurgicale en cas de malabsorption des protéines
    - 1.8.3.1. Options techniques dans la chirurgie de révision pour la malabsorption sévère des protéines
  - 1.8.4. Chirurgie de révision dans les complications ulcéreuses de l'anastomose gastrojéjunale dans la diversion biliopancréatique
- 1.9. Chirurgie de révision après SADI-S
  - 1.9.1. Résultats à moyen et long terme de SADI-S, problèmes communs
  - 1.9.2. Indications pour une chirurgie de révision après SADI-S
  - 1.9.3. Options techniques en chirurgie de révision pour la carence sévère en protéines
- 1.10. Rôle de la chirurgie endoscopique dans la gestion des complications et de la reprise de poids
  - 1.10.1. Introduction
  - 1.10.2. Hémorragie gastro-intestinale
  - 1.10.3. Ulcères anastomotiques
  - 1.10.4. Sténose
  - 1.10.5. Fuites et fistules
  - 1.10.6. Pathologie pancréatobiliaire
  - 1.10.7. Pondéral Reganancia

05

# Méthodologie

Cette formation vous propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: le Relearning.

*Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que 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 donnée, que feriez-vous? 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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924”*

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

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des connaissances.
- 2.1. L'apprentissage acquis se consolide en compétences pratiques permettant aux étudiants de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, les étudiants obtiennent 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 se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



### Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas de Harvard 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 répétition 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 médecin apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage 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, nous avons formé 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.

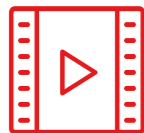
*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais 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 conçus spécialement pour vous :



**Supports 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 ce qui créera notre façon de travailler 100% en ligne. Les cours et les formats de cours sont conçus en utilisant les dernières techniques afin de mettre à votre disposition des supports académiques d'une qualité optimale.



**Les dernières techniques et procédures disponibles en vidéo**

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques, 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 visionner autant de fois que vous le souhaitez.



**Résumés interactifs**

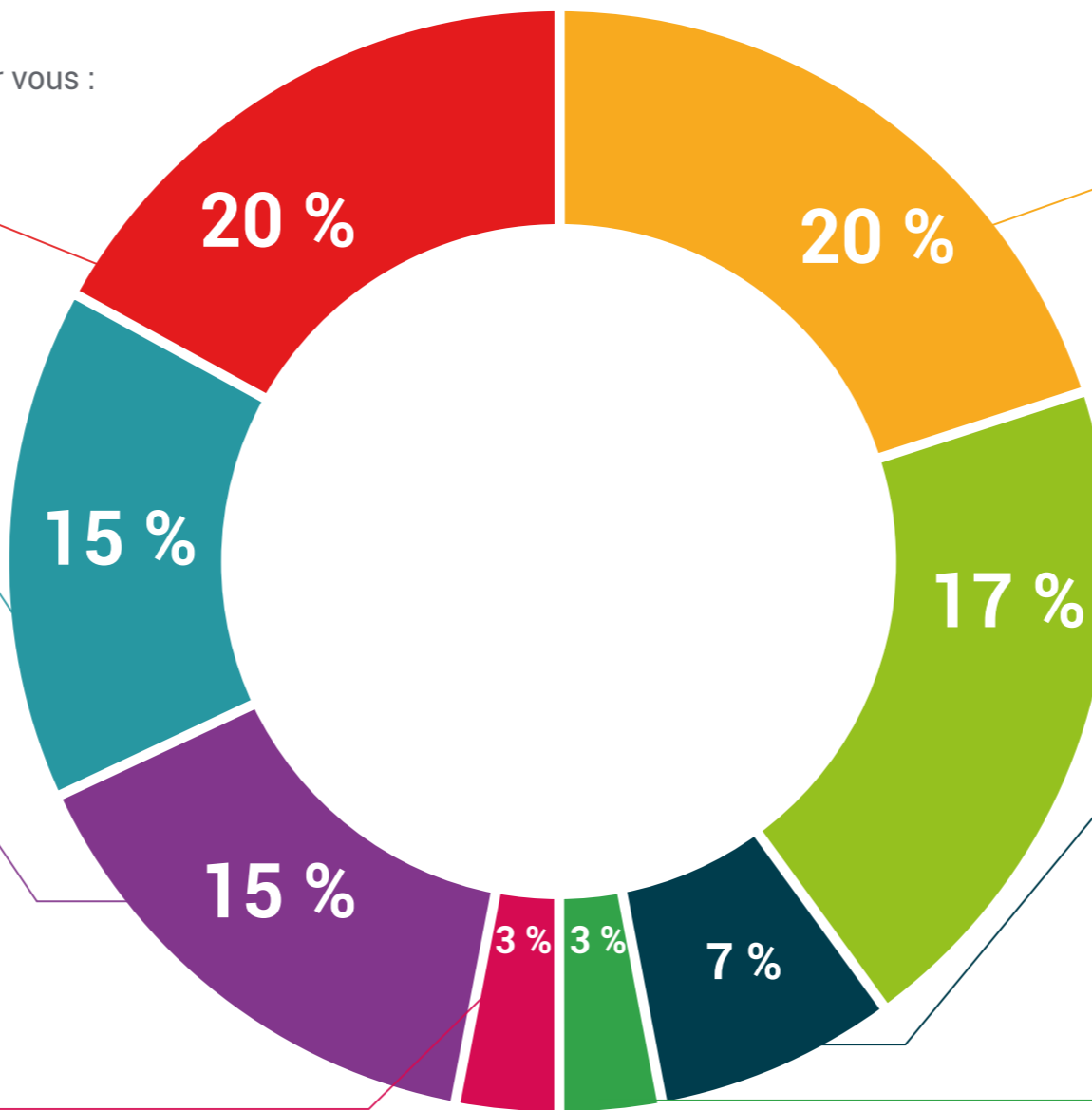
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



**Lectures complémentaires**

Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation: articles récents, documents de consensus, guides internationaux.



**Études de cas dirigées**

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans le programme de Certificat qui 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**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation : vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



**Cours magistraux**

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers. 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

Ce Certificat en Chirurgie Bariatrique de Révision vus garantit, en plus de la Formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un Diplôme Universitaire 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 en Chirurgie Bariatrique de Révision** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra par courrier avec accusé de réception son diplôme correspondant de **Certificat en Chirurgie Bariatrique de Révision** délivré par **TECH - Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH - Université Technologique** indiquera la qualification obtenue dans le 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 Chirurgie Bariatrique de Révision**

N° heures de cours : **150**



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

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas institutos

tech université  
tecnológica

**Certificat**  
Chirurgie Bariatrique de  
Révision

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Chirurgie Bariatrique de Révision

