

# Certificat

## Chirurgie de Rajeunissement Facial





## Certificat Chirurgie de Rajeunissement Facial

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

Accès web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-rajeunissement-facial](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-rajeunissement-facial)

# 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 24*

06

Diplôme

---

*page 32*

# 01 Présentation

Le rajeunissement du visage est l'une des principales demandes de ceux qui remarquent un changement dans leur visage qui ne correspond pas à leur âge ou à leur mode de vie. Se sentir éternellement jeune ou de maintenir les canons esthétiques de la société actuelle, la demande pour ce type d'intervention ne cesse de croître. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme afin d'offrir aux chirurgiens plasticiens les dernières techniques qu'ils peuvent appliquer dans leur pratique quotidienne.





“

*Spécialisez-vous avec nous et acquérez un niveau de formation plus élevé en chirurgie du rajeunissement facial, grâce auquel vous pourrez améliorer l'apparence physique de vos patients”*

Le Certificat en Chirurgie de Rajeunissement Facial fournit des connaissances avancées et spécialisées aux professionnels de la chirurgie esthétique afin qu'ils puissent obtenir des résultats optimaux chez les patients qui souhaitent un rajeunissement physique. Pour atteindre cet objectif, TECH a réuni les plus grands spécialistes dans ce domaine afin de vous offrir les informations les plus récentes pour vous permettre de réaliser des interventions techniques de qualité.

Les changements tissulaires qui surviennent au cours du vieillissement peuvent causer des souffrances considérables chez certaines personnes, même si le vieillissement en soi est une chose bonne et naturelle. Dans la région du visage, notre meilleure compréhension des changements volumétriques qui se produisent au fil du temps a révolutionné notre compréhension du rajeunissement facial.

L'objectif de la chirurgie du rajeunissement facial et cervical n'est pas seulement de corriger l'affaissement des tissus du visage, mais aussi de restaurer le volume perdu dans des zones particulières afin de reconstruire un contour facial rajeuni et d'améliorer la qualité des tissus. Dans de nombreux cas, la graisse et sa fraction vasculaire stromale sont des éléments clés du traitement.

En outre, la chirurgie périorbitaire et de la partie supérieure du visage est également une excellente initiative pour ceux qui cherchent à rajeunir leur visage. Par conséquent, ce diplôme fournit un cadre conceptuel pour classer et traiter les problèmes de la partie supérieure du visage du patient. Il convient de garder à l'esprit que si l'objectif premier de la chirurgie de la partie supérieure du visage est l'esthétique et l'amélioration de la fonction visuelle, la protection de la santé de l'œil doit être primordiale.

Ce Certificat a un programme intense conçu pour vous enseigner les technologies, les matériaux et les traitements de cette discipline et pour inclure une perspective complète de la chirurgie plastique esthétique qui vous permettra de vous spécialiser d'une manière éthique et responsable. Ainsi, ce cours de troisième cycle vous permettra d'acquérir une spécialisation hautement qualifiée qui vise l'excellence. De plus, son format 100 % en ligne vous permettra de poursuivre vos études depuis le lieu de votre choix, sans avoir à vous déplacer ni à subir de contraintes de temps.

Ce **Certificat en Chirurgie de Rajeunissement Facial** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché. Les principales caractéristiques de ce Certificat sont les suivantes :

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Chirurgie de Rajeunissement Facial
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Quelles sont les nouveautés en matière de chirurgie de rajeunissement facial
- ♦ Exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes en matière de chirurgie de rajeunissement du visage.
- ♦ Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel.
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet.



*Élargissez vos connaissances grâce à ce Certificat qui vous permettra de vous spécialiser jusqu'à atteindre l'excellence dans ce domaine"*

“

*Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau, et ce pour deux raisons : en plus d'actualiser vos connaissances en chirurgie du rajeunissement facial, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"*

Son corps enseignant comprend des professionnels de la chirurgie plastique esthétique, qui apportent leur expérience à cette spécialisation, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, élaboré avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une spécialisation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce Certificat Bases basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, le professionnel sera assisté par un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés en chirurgie de rajeunissement facial.

*N'hésitez pas à suivre cette spécialisation avec nous. Vous trouverez le meilleur matériel pédagogique avec les 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

Le Certificat de Chirurgie de Rajeunissement Facial vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur, en atteignant une formation supérieure qui lui permet d'agir en toute sécurité dans les cas qui se présentent dans sa pratique.





“

*TECH s'est fixé pour objectif de vous offrir la spécialisation en chirurgie de rajeunissement du visage la plus complète du marché afin que vous puissiez acquérir un niveau de formation supérieur qui vous élèvera au rang d'élite professionnelle"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Présenter les dernières avancées et les meilleures techniques chirurgicales disponibles qui permettront d'obtenir le plus haut niveau de satisfaction des patients en matière de chirurgie esthétique du visage.
- ♦ Examiner l'anatomie de la zone topographique pour comprendre le processus d'apparition des différentes imperfections
- ♦ Établir les différentes techniques de base en chirurgie faciale
- ♦ Identifier les autres techniques alternatives non chirurgicales qui permettent d'améliorer le vieillissement du visage
- ♦ Connaître l'anatomie de la zone topographique afin de comprendre le processus d'apparition des différentes imperfections de la zone
- ♦ Examiner les différentes techniques de base de la chirurgie plastique ophtalmique
- ♦ Établir les techniques chirurgicales et anesthésiques spécifiques à la région, ainsi que la gestion périopératoire du patient de chirurgie esthétique
- ♦ Analyser les autres techniques alternatives non chirurgicales qui permettent d'améliorer les imperfections de la zone



*Avec ce programme, nous voulons répondre à votre objectif d'acquérir une formation supérieure dans ce domaine très demandé*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner l'anatomie du visage et du cou
- ♦ Déterminer les considérations esthétiques de la région du visage et du cou
- ♦ Analyser les changements associés au vieillissement
- ♦ Développer les différentes techniques chirurgicales utilisées dans la gestion du SMAS
- ♦ Analyser les étapes de l'évaluation préopératoire
- ♦ Établir les complications opératoires possibles attribuées à chaque procédure
- ♦ Démontrer les procédures complémentaires utilisées dans la gestion du vieillissement cervico-facial
- ♦ Définir l'anatomie de la région orbitaire, périorbitaire et de la partie supérieure du visage
- ♦ Développer les considérations esthétiques de la région périorbitaire
- ♦ Examiner les changements associés au vieillissement
- ♦ Déterminer les différentes techniques de base en chirurgie plastique ophtalmique
- ♦ Analyser les étapes de l'évaluation préopératoire
- ♦ Établir les techniques chirurgicales spécifiques
- ♦ Démontrer les procédures complémentaires à la chirurgie palpébrale

# 03

## Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts en chirurgie plastique esthétique, qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation. En outre, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son développement, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Les plus grands experts en chirurgie esthétique se sont réunis pour vous montrer toute leur expertise dans ce domaine”*

## Direction



### Dr. Delgado Caldera, Carlos

- Chirurgien Plastique et Esthétique spécialisé en Chirurgie Esthétique Mammaire, Corporelle et Procédures Esthétiques Faciales
- Diplôme de Chirurgie Plastique Reconstructive Esthétique et Maxillo-faciale, Hôpital Général Dr. Jesús Yerena, Caracas (Venezuela) 2012-2014 Approuvé par le Ministère du Pouvoir Populaire pour la Santé (MPPS) et la Société Vénézuélienne de Chirurgie Plastique, Reconstructive, Esthétique et Maxillo-faciale (SVCPREM)
- Stage, Centro Médico Docente La Trinidad, Caracas (Venezuela) 2013-2015 Stagiaire en chirurgie esthétique du sein, du corps et du visage. Reconstruction Microchirurgicale Service de Chirurgie Plastique et de Reconstruction.
- Stage, Fondation Universitaire des Sciences de la Santé (FUCS), Bogota (Colombie) 2014. Stagiaire en Chirurgie Crânienne et Postopératoire Service de Chirurgie Plastique et de Reconstruction
- Postgrade de Chirurgie Générale, Cité Hospitalière Dr. Enrique Tejera, Valencia (Venezuela) 2010-2012. Approuvé par le Ministère du Pouvoir Populaire pour la Santé (MPPS)
- Médecin Chirurgien, Université de Carabobo. 2001-2006 École de médecine
- Chef du Département de Chirurgie Plastique et de Reconstruction, Institut d'Urologie (IDU) (pratique privée), Valence (Venezuela). 2018-2020
- Chirurgien esthétique plastique, Servicios Mediplan C.A, Caracas - Margarita (Venezuela). 2015-2017
- Chirurgien Plastique Esthétique, Grupo Cil Venezuela 2015 2015– 2016



## Professeurs

### Dr Ortiz, Clemencia

- Chirurgien Plastique Esthétique, Réparateur Maxillo-facial et Brûlé
- Médecin Chirurgien à l' Université de Carabobo. 2001
- Chirurgien général à l'hôpital Dr. Enrique Tejera Valencia. 2005
- Chirurgien Plastique Esthétique, Réparateur Maxillo-facial et Brûlés à l'Hôpital Universitaire Dr. Antonio Maria Pineda. 2008
- Chirurgien Plastique Esthétique, Réparateur Maxillo-facial et Brûlés par l'Hôpital Universitaire Dr. Antonio Maria Pineda. 2019
- Fellow Chirurgie Esthétique et Reconstructive Crâne Facial à l'Hôpital Pontife de la Bienfaisance Portugaise, Sao Paulo Brésil 2009
- Master en Médecine Esthétique Fuceme (Caracas) 2011
- Diplôme en Médecine régénérative et anti-âge (Caracas, 2014
- Cours Techniques Chirurgicales Avancées à l'Université USES (MIAMI) 2015

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la chirurgie du rajeunissement facial, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, étayés par le volume de cas revus, étudiés et opérés, et d'une grande maîtrise des nouvelles technologies appliquées à l'enseignement.





“

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

## Module 1. Chirurgie de rajeunissement facial et cervical

- 1.1. Anatomie faciale
  - 1.1.1. Introduction
  - 1.1.2. Régions faciales
  - 1.1.3. Plans faciaux
  - 1.1.4. Peau
  - 1.1.5. Sous-cutané
  - 1.1.6. Muscle aponévrotique
  - 1.1.7. Ligaments de maintien
  - 1.1.8. Périoste et fascia profond
  - 1.1.9. Considérations spécifiques par région anatomique
  - 1.1.10. Analyse cervico-faciale
  - 1.1.11. Vieillessement du visage
    - 1.1.11.1. Théories du vieillissement
    - 1.1.11.2. Changements structurels
  - 1.1.12. Zones dangereuses
  - 1.1.13. Résumé
- 1.2. *Lifting* faciale sous-osseuse du tiers moyen
  - 1.2.1. Introduction
  - 1.2.2. Évaluation préopératoire
  - 1.2.3. Technique chirurgicale
  - 1.2.4. Soins postopératoires
  - 1.2.5. Complications
  - 1.2.6. Résumé
- 1.3. Ritidoplastie cervico-faciale
  - 1.3.1. Introduction
  - 1.3.2. Sélection des patients
  - 1.3.3. Marquage préopératoire
  - 1.3.4. Technique chirurgicale
  - 1.3.5. Soins postopératoires
  - 1.3.6. Complications
  - 1.3.7. Résumé
- 1.4. Cervicoplastie
  - 1.4.1. Introduction
  - 1.4.2. Classification des troubles cervico-faciaux
  - 1.4.3. Traitement
    - 1.4.3.1. Liposuccion sous-mentale
    - 1.4.3.2. Sous-mentoplastie avec platysmaplastie
    - 1.4.3.3. Excision des glandes sous-mandibulaires
  - 1.4.4. Soins postopératoires
  - 1.4.5. Complications
  - 1.4.6. Résumé
- 1.5. *Facelift* avec pendentifs SMAS
  - 1.5.1. Introduction
  - 1.5.2. Évaluation du patient
  - 1.5.3. Marquage préopératoire
  - 1.5.4. SMAS *flaps*
    - 1.5.4.1. Plaque SMAS
    - 1.5.4.2. Mastectomie
    - 1.5.4.3. SMAS étendu
    - 1.5.4.4. *Mac's lift*
    - 1.5.4.5. *High SMAS*
  - 1.5.5. Sutures de suspension
  - 1.5.6. *Mini lift*
  - 1.5.7. Soins postopératoires
  - 1.5.8. Complications
  - 1.5.9. Résumé
- 1.6. Rajeunissement péri-oral
  - 1.6.1. Introduction
  - 1.6.2. Anatomie et anthropométrie des grandes lèvres
  - 1.6.3. L'apparence idéale
  - 1.6.4. Variations selon le sexe et la nationalité
  - 1.6.5. Le processus de vieillissement
    - 1.6.5.1. Peeling chimique
    - 1.6.5.2. *Resurfacing* avec laser
    - 1.6.5.3. Toxine botulique
    - 1.6.5.4. Remplissages faciaux

- 1.6.6. *Lifting* subnasal
- 1.6.7. Marquage préopératoire
- 1.6.8. Technique chirurgicale
- 1.6.9. Complications
- 1.6.10. Résumé
- 1.7. Gestion esthétique du menton
  - 1.7.1. Introduction
  - 1.7.2. Analyse esthétique
  - 1.7.3. Ostéotomies
    - 1.7.3.1. Coulissant
    - 1.7.3.2. Échelon
    - 1.7.3.3. Coin
    - 1.7.3.4. Greffe
    - 1.7.3.5. Complications
  - 1.7.4. Génioplastie avec prothèse
    - 1.7.4.1. Types de prothèses et choix
    - 1.7.4.2. Approche intrabuccale
    - 1.7.4.3. Approche externe
  - 1.7.5. Complications
  - 1.7.6. Résumé
- 1.8. Rajeunissement par lipoinjection du visage
  - 1.8.1. Greffe de graisse: principes et généralités
  - 1.8.2. Récolte de la graisse
    - 1.8.2.1. Sélection du site du donneur
    - 1.8.2.2. Solution tumescence
    - 1.8.2.3. Sélection de la canule
    - 1.8.2.4. Liposuccion
    - 1.8.2.5. Techniques de traitement des graisses
      - 1.8.2.5.1. Centrifugation
      - 1.8.2.5.2. Lavage et filtration
      - 1.8.2.5.3. Lavage et décantation
      - 1.8.2.5.4. *Telfa Rolling*
  - 1.8.3. Infiltration de graisse
  - 1.8.4. Complications
  - 1.8.5. Résumé
- 1.9. Produits de comblement du visage et toxine botulique
  - 1.9.1. Introduction
  - 1.9.2. Remplissages faciaux
    - 1.9.2.1. Caractéristiques
    - 1.9.2.2. Zones de traitement
    - 1.9.2.3. Techniques d'application
    - 1.9.2.4. Complications
  - 1.9.3. Toxine botulique
    - 1.9.3.1. Caractéristiques
    - 1.9.3.2. Zones de traitement
    - 1.9.3.3. Techniques d'application
    - 1.9.3.4. Complications
  - 1.9.4. Résumé
- 1.10. Autres techniques de rajeunissement *Peelings*, équipements générateurs d'énergie
  - 1.10.1. Introduction
  - 1.10.2. Anatomie et physiologie de la peau
  - 1.10.3. Phototypes
  - 1.10.4. Classification des inesthétismes faciaux
  - 1.10.5. *Peelings*
    - 1.10.5.1. Généralités et principes de base
    - 1.10.5.2. Classification
    - 1.10.5.3. Techniques d'application
    - 1.10.5.4. Complications
  - 1.10.6. Équipements de production d'énergie
    - 1.10.6.1. Classification
    - 1.10.6.2. Mise en œuvre et effets
    - 1.10.6.3. Complications
    - 1.10.6.4. Résumé

## Module 2. Chirurgie périorbitaire et de la partie supérieure du visage

- 2.1. Anatomie de la région orbitaire et périorbitaire
  - 2.1.1. Introduction
  - 2.1.2. Structure osseuse
    - 2.1.2.1. Description topographique
  - 2.1.3. Musculature
    - 2.1.3.1. Musculature extrinsèque
  - 2.1.4. Vascularisation
  - 3.10.3. Innervation
  - 2.1.6. Compartiments graisseux
  - 2.1.7. Système lymphatique de l'orbite
  - 2.1.8. Glande lacrymale
  - 2.1.9. Zones dangereuses
  - 2.1.10. Résumé
- 2.2. Considérations esthétiques de la région périorbitaire
  - 2.2.1. Introduction
  - 2.2.2. Tissus mous
    - 2.2.2.1. Peau et annexes
    - 2.2.2.2. Unités esthétiques
  - 2.2.3. Anthropométrie de la région périorbitaire
  - 2.2.4. Variation du sexe
  - 2.2.5. Variation en fonction de l'ethnie
  - 2.2.6. Changements associés au vieillissement
  - 2.2.7. Résumé
- 2.3. Techniques de base en chirurgie plastique ophtalmique
  - 2.3.1. Introduction
  - 2.3.2. Incisions.
  - 2.3.3. Fermeture de la plaie
  - 2.3.4. Fermeture de routine des plaies
  - 2.3.5. Excision et réparation de la marge palpébrale de pleine épaisseur
  - 2.3.6. Résumé





- 2.4. Évaluation préopératoire
  - 2.4.1. Pathologie évidente
  - 2.4.2. Position des paupières
  - 2.4.3. Distance marge-réflexe
  - 2.4.4. Telecanthus
  - 2.4.5. Mouvement des paupières
  - 2.4.6. Fonction de levage
  - 2.4.7. Laxité des rétracteurs de la paupière inférieure
  - 2.4.8. Le phénomène de Bell
  - 2.4.9. Clin d'œil de la mâchoire
  - 2.4.10. Fatigue dans la myasthénie grave
  - 2.4.11. Position des yeux
    - 2.4.11.1. Exophtalmométrie
    - 2.4.11.2. Déplacement des yeux
  - 2.4.12. Mouvement des yeux
  - 2.4.13. Autres examens
  - 2.4.14. Position des sourcils
  - 2.4.15. Canthus latéral et joue
  - 2.4.16. Le pli de la peau de la paupière supérieure
  - 2.4.17. Laxité horizontale de la paupière inférieure
  - 2.4.18. Tendons canthaux médial et latéral
  - 2.4.19. Œil et orbite
  - 2.4.20. Points clés
- 2.5. Anesthésie
  - 2.5.1. Infiltration locale
  - 2.5.2. Approche sous-cutanée
  - 2.5.3. Approche sous-conjonctivale
  - 2.5.4. Anesthésie locale par tumescence

- 2.5.5. Blocs loco-régionaux
  - 2.5.5.1. Blocage du nerf frontal
  - 2.5.5.2. Blocage du nerf infratroclear
  - 2.5.5.3. Blocage du nerf infraorbitaire
  - 2.5.5.4. Blocage du nerf rétrobulbaire
  - 2.5.5.5. Effets indésirables liés aux anesthésiques locaux
- 2.5.6. Effets indésirables des anesthésiques locaux
- 2.5.7. Résumé
- 2.6. Techniques d'oculoplastie esthétique
  - 2.6.1. Introduction
  - 2.6.2. Blépharoplastie supérieure
    - 2.6.2.1. Évaluation préopératoire
    - 2.6.2.2. Marquage préopératoire
    - 2.6.2.3. Technique chirurgicale étape par étape
    - 2.6.2.4. Soins postopératoires
    - 2.6.2.5. Complications
  - 2.6.3. Blépharoplastie inférieure
    - 2.6.3.1. Évaluation préopératoire
    - 2.6.3.2. Marquage préopératoire
    - 2.6.3.3. Technique chirurgicale étape par étape
    - 2.6.3.4. Approche transconjonctivale
    - 2.6.3.5. Approche subciliaire
    - 2.6.3.6. Soins postopératoires
    - 2.6.3.7. Complications
  - 2.6.4. Résumé
- 2.7. Techniques pour l'Oculoplastie Reconstructive
  - 2.7.1. Blépharoplastie d'augmentation
    - 2.7.1.1. Introduction
    - 2.7.1.2. Évaluation préopératoire
    - 2.7.1.3. Marquage préopératoire
    - 2.7.1.4. Technique chirurgicale
    - 2.7.1.5. Paupière supérieure
    - 2.7.1.6. Paupière inférieure
    - 2.7.1.7. Soins postopératoires
    - 2.7.1.8. Complications
  - 2.7.2. Canthopexies et canthoplasties
    - 2.7.2.1. Évaluation préopératoire
    - 2.7.2.2. Marquage préopératoire
    - 2.7.2.3. Technique chirurgicale
      - 2.7.2.3.1. Cantoplastie
      - 2.7.2.3.2. Cantopexia
    - 2.7.2.4. Soins postopératoires
    - 2.7.2.5. Complications
    - 2.7.2.6. Résumé
- 2.8. Tiers supérieur du visage
  - 2.8.1. Introduction
  - 2.8.2. Anatomie du tiers supérieur
    - 2.8.2.1. Structure osseuse
    - 2.8.2.2. Musculature
    - 2.8.2.3. Vascularisation
    - 2.8.2.4. Innervation
    - 2.8.2.5. Compartiments graisseux

- 2.8.3. *Lifting* supérieur
  - 2.8.3.1. Évaluation préopératoire
  - 2.8.3.2. Marquage préopératoire
  - 2.8.3.3. Technique chirurgicale
  - 2.8.3.4. Soins postopératoires
  - 2.8.3.5. Complications
- 2.8.4. *Lifting* du tiers supérieur endoscopique
  - 2.8.4.1. Évaluation préopératoire
  - 2.8.4.2. Marquage préopératoire
  - 2.8.4.3. Technique chirurgicale
  - 2.8.4.4. Soins postopératoires
  - 2.8.4.5. Complications
- 2.8.5. Réduction du front
  - 2.8.5.1. Évaluation préopératoire
  - 2.8.5.2. Marquage préopératoire
  - 2.8.5.3. Technique chirurgicale étape par étape
  - 2.8.5.4. Soins postopératoires
  - 2.8.5.5. Complications
- 2.8.6. Résumé
- 2.9. *Lifting* des sourcils
  - 2.9.1. Introduction
  - 2.9.2. Évaluation préopératoire
  - 2.9.3. Marquage préopératoire
  - 2.9.4. Anesthésie et position chirurgicale
  - 2.9.5. Technique chirurgicale
    - 2.9.5.1. Approche palpébrale
    - 2.9.5.2. Approche coronale
    - 2.9.5.3. Technique endoscopique
    - 2.9.5.4. *Glidingbrow-lift*
  - 2.9.6. Soins postopératoires
  - 2.9.7. Complications
    - 2.9.7.1. Descente de sourcils en surélévation
  - 2.9.8. Résumé
- 2.10. Procédures complémentaires à la chirurgie des paupières
  - 2.10.1. Introduction
  - 2.10.2. Dénervation chimique
  - 2.10.3. Utilisation de la toxine botulique
  - 2.10.4. Volumisation
    - 2.10.4.1. Zone orbitale
    - 2.10.4.2. Troisième étage
  - 2.10.5. Prise en charge de l'hyperpigmentation de la zone sous les yeux
    - 2.10.5.1. Peeling chimique
    - 2.10.5.2. Utilisation d'équipements de production d'énergie
  - 2.10.6. Résumé



*Une expérience de spécialisation  
unique, clé et décisive pour stimuler  
votre développement professionnel*

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 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 Méthodes 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 nombreuses preuves 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 réelle, 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 consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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. 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.



## Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de 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 pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

*Le 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.*



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde. La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

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

*Le Relearning vous permettra d'apprendre 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, chacun de ces éléments est combiné 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:



#### Support d'études

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 créer notre façon de travailler à distance. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



#### Les dernières techniques et procédures 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, avec le maximum de rigueur, expliqué et détaillé pour votre assimilation et votre compréhension. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

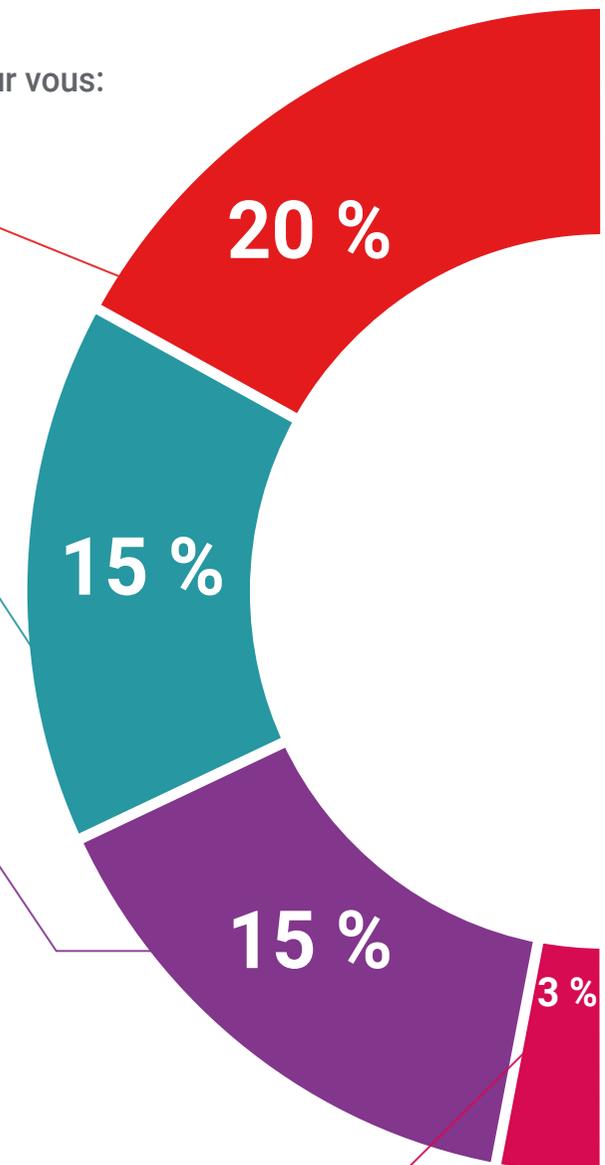
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

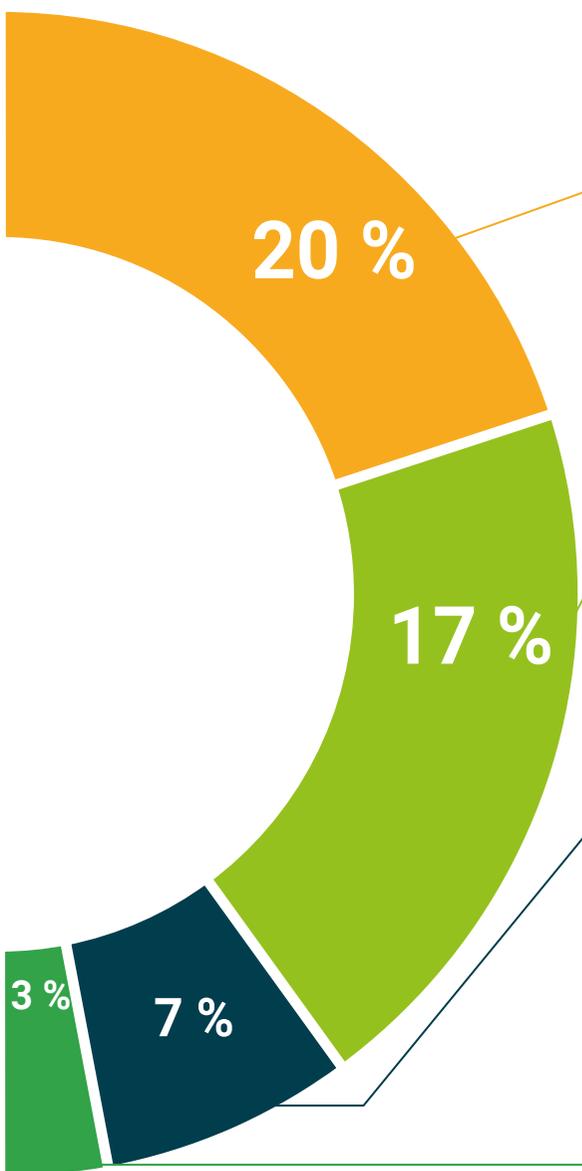
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Lectures complémentaires

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





#### Analyses de cas menées et développées 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

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 voir comment vous atteignez vos 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

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 aider à progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

En plus de la spécialisation la plus rigoureuse et la plus actuelle qu'il soit, Certificat en Chirurgie de Rajeunissement Facial garantit l'accès à un Enquêtes délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Chirurgie de Rajeunissement Facial** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Chirurgie de Rajeunissement Facial**

N.º d'Heures Officielles : **300 h.**





## Certificat

### Chirurgie de Rajeunissement Facial

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

**Certificat**

Chirurgie de Rajeunissement Facial

