



# **Mastère Avancé** Médecine Esthétique Intégrale

» Modalité: en ligne

» Durée: 2 ans

» Diplôme: TECH Euromed University

» Accréditation: 120 ECTS

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-avance/mastere-avance-medecine-esthetique-integrale

# Sommaire

Présentation

Page 4

Pourquoi étudier à TECH?

Page 8

O3

Programme d'études

Page 12

Page 36

Page 36

Page 36

Pourquoi étudier à TECH?

Page 8

Méthodologie d'étude

Page 44

**Corps Enseignant** 

Page 54

Page 68

Diplôme





## tech 06 | Présentation

Un nouveau rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé montre que plus de 20 millions de procédures esthétiques non chirurgicales ont été pratiquées dans le monde l'année dernière. Dans le même temps, l'institution souligne que les troubles de l'image corporelle sont en nette augmentation. Ce fait souligne la nécessité d'approches médicales qui intègrent à la fois les aspects esthétiques et psychologiques afin de garantir une amélioration du bien-être général des individus sur le long terme. Dans ce contexte, les experts ont besoin d'une solide compréhension des principes fondamentaux de la Médecine Esthétique Intégrale afin de développer des stratégies qui maximisent les résultats thérapeutiques et minimisent les risques potentiels associés aux interventions.

Dans ce contexte, TECH Euromed University a créé un programme pionnier en Médecine Esthétique Intégrale. Conçu par de véritables leaders dans ce secteur, l'itinéraire académique approfondira des sujets allant des méthodes d'évaluation diagnostique les plus efficaces pour déterminer le vieillissement de la peau ou l'exécution de procédures avancées telles que les produits de comblement dermique à l'utilisation de technologies de pointe telles que les sources de lumière. Le programme d'études fournira également aux diplômés les clés pour réaliser des thérapies peu invasives, y compris des thérapies à base de cellules souches. Ainsi, les diplômés développeront des compétences cliniques avancées pour concevoir et mettre en œuvre des plans thérapeutiques individualisés en fonction des besoins spécifiques de chaque patient. Ils optimiseront ainsi la qualité de vie des individus à long terme.

En outre, ce programme universitaire est basé sur le système disruptif *Relearning* de TECH Euromed University, qui garantit que les professionnels bénéficient d'une expérience immersive, où ils mettront progressivement leurs connaissances à jour. Il leur suffit de disposer d'un appareil électronique avec une connexion internet pour se plonger dans le Campus Virtuel, où ils trouveront une variété de ressources multimédias de soutien telles que des résumés interactifs ou des vidéos explicatives. En outre, un Directeur Invité International de renom donnera des *Masterclasses* disruptives.

Ce **Mastère Avancé en Médecine Esthétique Intégrale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine Esthétique Intégrale
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de Médecine Esthétique Intégrale
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Un prestigieux Directeur Invité International proposera des Masterclasses exclusives qui approfondiront les dernières tendances de la Médecine Esthétique Intégrale"



Vous découvrirez une variété de stratégies de Marketing et de Communication qui augmenteront la visibilité des services esthétiques au sein de la communauté"

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Médecine Esthétique Intégrale, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous diagnostiquerez à un stade précoce diverses pathologies du cuir chevelu telles que l'Alopécie, la Dermatite séborrhéique et les Infections Fongiques.

La méthode disruptive Relearning développée par TECH Euromed University vous permettra de mettre à jour vos connaissances sans dépendre de conditions d'enseignement externes.







### tech 10 | Pourquoi étudier à TECH?

#### La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH Euromed comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

#### Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH Euromed se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

#### La plus grande université numérique du monde

TECH Euromed est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.









Nº1 Mondial La plus grande université en ligne du monde

# Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH Euromed offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômes de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

#### Une méthode d'apprentissage unique

TECH Euromed est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.

#### L'université en ligne officielle de la NBA

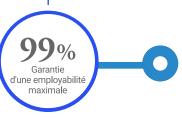
TECH Euromed est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

#### Leaders en matière d'employabilité

TECH Euromed a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.







#### **Google Partner Premier**

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH Euromed le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH Euromed, mais positionne également TECH Euromed comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.

#### L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH Euromed comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH Euromed en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.





## tech 14 | Programme d'études

### Module 1. Principes de base de la Médecine Esthétique

- 1.1. Introduction et perception de la beauté
  - 1.1.1. Histoire
  - 1.1.2. Proportions et éléments de l'analyse faciale
  - 1.1.3. Références faciales globales et spécifiques
- 1.2. Changements anatomiques: vieillissement
  - 1.2.1. Le vieillissement, un processus dynamique
  - 1.2.2. Lésions associées au vieillissement Modifications des structures osseuses et des tissus mous du visage
  - 1.2.3. Changements au niveau des ligaments, des muscles et de la peau
- 1.3. Théories du vieillissement
  - 1.3.1. Théorie moléculaire et stress oxydatif
  - 1.3.2. Théories du vieillissement intrinsèque
  - 1.3.3. Théories du vieillissement extrinsèque
  - 1.3.4. Raccourcissement télomérique Gènes associés à la longévité et au vieillissement
- 1.4. Évaluation cosmétique
  - 1.4.1. Échelles d'évaluation du vieillissement
  - 1.4.2. Échelle visuelle clinique
  - 1.4.3. Méthodes d'imagerie diagnostique
  - 1.4.4. Mesure des paramètres de la peau: hydratation, élasticité, coloration, production de sébum et desquamation
- 1.5. Traitements topiques (généralités)
  - 1.5.1. Évaluation globale des outils de traitement
  - 1.5.2. Approche de la perte de volume. Problème et solution
  - 1.5.3. Approche de la perte de flaccidité Problème et solution chirurgicale et non chirurgicale
  - 1.5.4. Traitement de la dyschromie et de l'altération de la texture. Problème et solution
  - 1.5.5. Approche de la gestion des rides dynamiques.
- 1.6. Diagnostique par image. Introduction à l'échographie cutanée
  - 1.6.1. Principes de base de l'échographie
    - 1.6.1.1. Reconnaissance des structures
    - 1.6.1.2. Artefacts

- 1.6.2. Derme et épiderme
- 1.6.3. Tissu sous-cutané. Annexes et vaisseaux
- 1.6.4. Structures anatomiques faciales
  - 1.6.4.1. Ultrasonographie de la zone périoculaire
  - 1.6.4.2. Ultrasonographie de la région nasale
  - 1.6.4.3. Ultrasonographie des lèvres
  - 1.6.4.4. Ultrasonographie de cuir chevelu
- 1.6.5. Vieillissement de la peau Identification de l'Élastose Solaire
- 1.7. Évaluation psychologique du patient en Médecine Esthétique
  - 1.7.1. Troubles psychologiques de l'image corporelle
  - 1.7.2. Approche psychologique du patient en Médecine Esthétique
  - 1.7.3. Attitude thérapeutique
- 1.8. Prévention des infections dans la pratique de la Médecine Esthétique
  - 1.8.1. Utilisation d'antiseptiques dans les cabinets de Médecine Esthétique
  - 1.8.2. Hygiène des mains
  - 1.8.3. Utilisation d'antiseptiques dans les cabinets de Médecine Esthétique
  - 1.8.4. Gestion des déchets de soins de santé
- 1.9. Gestion de la qualité dans la pratique de la Médecine Esthétique
  - 1.9.1. Cycle d'amélioration de la qualité
  - 1.9.2. Qu'est-ce qu'un système de gestion de la qualité?
  - 1.9.3. Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015. Comment accréditer une clinique de Médecine Esthétique ?

### Module 2. Peelings. Dermocosmétique

- 2.1. Généralités
  - 2.1.1. Histoire. Définition
  - 2.1.2. Structure de la peau
  - 2.1.3. Types de Peelings et indications communes et autres
  - 2.1.4. Sélection des patients: importance des antécédents médicaux
  - 2.1.5. Diagnostic correct: lumière de Wood et dermatoscope
  - 2.1.6. Formulaire de consentement éclairé

- 2.2. Préparation préliminaire
  - 2.2.1. Préparation de la peau: soins généraux et traitement à domicile
  - 2.2.2. Prophylaxie anti-herpès
  - 2.2.3. Indications pour une évaluation pré-anesthésique
- 2.3. Peeling superficiel
  - 2.3.1. Types de peelings très superficiels et superficiels
  - 2.3.2. Mécanisme d'action
  - 2.3.3. Indications pour le peeling superficiel
  - 2.3.4. Contre-indications
  - 2.3.5. Procédure
- 2.4. Peeling moyen
  - 2.4.1. Types de peeling moyen
  - 2.4.2. Mécanisme d'action
  - 2.4.3. Indications pour un peeling moyen
  - 2.4.4. Contre-indications
  - 2.4.5. Procédure
- 2.5. Peeling profond
  - 2.5.1. Introduction du peeling profond
  - 2.5.2. Sélection des patients pour un peeling profond
  - 2.5.3. Peeling profond au phénol
  - 2.5.4. Peeling au phénol en ambulatoire
  - 2.5.5. Procédure
- 2.6. Soins post peeling. Effets indésirables et leur traitement
  - 2.6.1. Recommandations générales et soins spécifiques post peeling
  - 2.6.2. Effets indésirables et leur traitement
- 2.7. Introduction à la dermocosmétique
  - 2.7.1. Types de peau
  - 2.7.2. Qu'est-ce qu'un cosmétique?
  - 2.7.3. Ingrédients d'un produit cosmétique
  - 2.7.4. Formes cosmétiques
  - 2.7.5. Mécanismes de pénétration des cosmétiques

- 2.8. Soins cosmétiques généraux de la peau
  - 2.8.1. Hygiène
  - 2.8.2. Hydratation
  - 2.8.3. Dépigmentation
  - 2.8.4. Photoprotection
- 2.9. Soins cosmétiques spécifiques
  - 2.9.1. Vieillissement
  - 2.9.2. Acné
  - 2.9.3. Autres troubles: rosacée, ...
- 2.10. Formulation magistrale dans les cosmétiques

# **Module 3.** Applications de la toxine botulique en Dermatologie et en Esthétique Médecine régénérative à des fins esthétiques

- 3.1. Types de toxine botulique
  - 3.1.1. Qu'est-ce que la toxine botulique?
  - 3.1.2. Caractéristiques et types de toxine botulique
  - 3.1.3. Mécanisme d'action
- 3.2. Toxines botuliques autorisées pour un usage esthétique
  - 3.2.1. Toxines autorisées pour un usage cosmétique
  - 3.2.2. Noms commerciaux des toxines botuliques
  - 3.2.3. Types commerciaux autorisés pour la toxicine botulique
  - 3.2.4. Reconstitution de la toxine Préservation
  - 3.2.5. Technique d'injection
  - 3.2.6. Recommandations post-traitement
- 3.3. Indications pour le traitement des rides d'expression
  - 3.3.1. Principes généraux
  - 3.3.2. Indications pour le traitement
  - 3.3.3. Indications pour le traitement du tiers supérieur: front, glabelle, périoculaire, sourcils, région sous-orbitaire et rides du nez
  - 3.3.4. Indications pour le traitement des rides verticales de la lèvre supérieure, des coins de la bouche, du menton et du cou

## tech 16 | Programme d'études

- 3.4. Traitement du tiers supérieur. Marquage facial : anatomie
  - 3.4.1. Les muscles frontaux Traitement des rides horizontales du front
  - 3.4.2. Les muscles glabellaires Traitement des rides du lion et des rides verticales du front
  - 3.4.3. Muscles de la région périorbitaire Traitement des pattes d'oie
  - 3.4.4. Musculature des sourcils *Lifting* des sourcils. Lifting de la queue des sourcils
  - 3.4.5. Muscles infra-orbitaires et nez Traitement des rides des paupières inférieures Rides nasales
- 3.5. Traitement du tiers moyen et inférieur Cou Marquage facial : anatomie
  - 3.5.1. Muscles péri-oraux Traitement des rides verticales de la lèvre supérieure
  - 3.5.2. Muscles péri-oraux Lignes de marionnettes. Élévation des commissures de la houche
  - 3.5.3. Les muscles du menton Traitement des rides du menton
  - 3.5.4. Les muscles masséters Traitement de l'hypertrophie des masséters Bruxisme
  - 3.5.5. Musculature du cou Traitement du platysma
- 3.6. Traitement de l'hyperhidrose par la toxine botulique
  - 3.6.1. Types d'hyperhidrose: axillaire et palmaire
  - 3.6.2. Technique d'infiltration de la toxine botulique dans l'hyperhidrose
  - 3.6.3. Anesthésie tronculaire dans l'hyperhidrose palmaire
  - 3.6.4. Résultats et durée
- 3.7. Complications de l'application de la toxine botulique
  - 3.7.1. Généralités
  - 3.7.2. Complications par zone d'injection
  - 3.7.3. Dossier de sécurité clinique
  - 3.7.4. Immunogénicité
- 3.8. Introduction à la Médecine Régénérative
  - 3.8.1. Concept de Médecine Régénérative
  - 3.8.2. Facteurs de croissance
- 3.9. Applications de la médecine régénérative en dermatologie et en esthétique Autres applications médicales
  - 3.9.1. Application dans le domaine du rajeunissement
  - 3.9.2. Autres troubles Brûlures, cicatrices, chéloïdes et vergetures

- 3.10. Considérations pratiques et techniques d'injection
  - 3.10.1. Obtention de facteurs de croissance
  - 3.10.2. Infiltration dans la peau pour un rajeunissement
  - 3.10.3. Autres applications esthétiques

### Module 4. Implants faciaux en Esthétique

- 4.1. Introduction aux matériaux de remplissage
  - 4.1.1. Concept de matériau de remplissage
  - 4.1.2. Réponse des tissus aux matériaux de remplissage
  - 4.1.3. Historique de l'utilisation des produits de comblement (*fillers*) et des fils de soutien du visage
  - 4.1.4. Examen du visage en vue de l'utilisation de produits de remplissage Zones à risque
- 4.2. Matériaux de remplissage
  - 4.2.1. Classification des matériaux de comblement
  - 4.2.2. Matériaux autologues: Graisse autologue, plasmigel, Etc
  - 4.2.3. Matériaux de remplissage résorbables
  - 4.2.4. Acide hyaluronique
  - 4.2.5. Hydroxyapatite de calcium
  - 4.2.6. Collagène
  - 4.2.7. Acide polylactique
  - 4.2.8. Carboxyméthylcellulose
- 4.3. Matériaux de comblement non résorbables ou permanents
  - 4.3.1. Statut juridique
  - 4.3.2. Microsphères de polyméthacrylate
  - 4.3.3. Silicone
  - 4.3.4. Hydrogel de polyalkylimide ou d'alkylimide
  - 4.3.5. Hydrogel de polyacrylamide
  - 4.3.6. Allogénose iatrogène
- 4.4. Indications pour l'utilisation de matériaux de comblement
  - 4.4.1. Diagnostic facial Cible à traiter
  - 4.4.2. Technique d'injection
  - 4.4.3. Approche du traitement du tiers supérieur

### Programme d'études | 17 tech

- 4.4.4. Approche dans le traitement du tiers moyen
- 4.4.5. Approche dans le traitement du tiers inférieur
- 4.4.6. Techniques de revitalisation de la peau
- 4.4.7. Zones d'alerte
- 4.5. Rhinomodelage
  - 4.5.1. Indications et contre-indications du rhinomodelage
  - 4.5.2. Anatomie spécifique Proportions nasales
  - 4.5.3. Matériaux utilisés pour le rhinomodelage
  - 4.5.4. Technique de rhinomodelage
  - 4.5.5. Rhinomodelage secondaire
  - 4.5.6. Complications et effets indésirables
- 4.6. Implants de lèvres
  - 4.6.1. Anatomie et proportions des lèvres
  - 4.6.2. Matériaux utilisés pour les lèvres
  - 4.6.3. Caractéristiques des lèvres masculines et féminines
  - 4.6.4. Contour des lèvres
  - 4.6.5. Augmentation du volume de lèvres
  - 4.6.6. Rajeunissement des lèvres et de la zone périorale
  - 4.6.7. Technique d'hydratation des lèvres
  - 4.6.8. Complications et effets indésirables
- 4.7. Identification des matériaux de remplissage par ultrasons
  - 4.7.1. Produits de comblement résorbables
  - 4.7.2. Les produits de comblement semi-permanents
  - 4.7.3. Remplissage permanent
  - 4.7.4. Ultrasonographie dans l'approche des complications des produits de comblement
- 4.8. Fils de soutien facial
  - 4.8.1. Caractéristiques et mécanisme d'action des sutures
  - 4.8.2. Indications
  - 4.8.3. Plan d'insertion et schémas d'insertion
  - 4.8.4. Procédure d'insertion
  - 4.8.5. Types de fils PDO
  - 4.8.6. Fils APTOS
  - 4.8.7. Fils à cônes, aiguille doublée

- 4.8.7. Planification du traitement
- 4.8.8. Traitement des complications et des El
- 4.8.9. Combinaison avec d'autres traitements de traction
- 4.9. Effets indésirables et complications des matériaux de comblement
  - 4.9.1. Complications précoces générales, prévention et traitement
  - 4.9.2. Complications tardives générales, prévention et traitement
  - 4.9.3. Complications liées à l'injection d'acide hyaluronique
  - 4.9.4. Complications liées à l'injection d'hydroxyapatite de calcium
  - 4.9.5. Complications associées aux sutures profondes et aux fils PDO
  - 4.9.6. Complications liées à l'utilisation de matériaux permanents
  - 4.9.7. Hyaluronidase
- 4.10. Approche par sutures et implants chez le patient masculin
  - 4.10.1. Processus de vieillissement chez l'homme
  - 4.10.2. Considérations générales lors du traitement des patients masculins avec des produits de comblement
  - 4.10.3. Remplacement du volume dans le tiers moyen
  - 4.10.4. Remplacement du volume dans le tiers inférieur
  - 4.10.5. Masculinisation du visage

### Module 5. Gynécologie Esthétique et Régénérative

- 5.1. Anatomie
  - 5.1.1. Vulve Histologie, anatomie et relations
  - 5.1.2. Vagin Histologie, anatomie et relations
  - 5.1.3. Anatomie du plancher pelvien féminin
    - 5.1.3.1. Structures musculaires
    - 5.1.3.2. Diaphragme urogénital
    - 5.1.3.3. Périnée superficiel et profond
    - 5.1.3.4. Relations vasculo-nerveuses du petit bassin
    - 5.1.3.5. Anatomie du clitoris
- 5.2. Gestion des altérations anatomiques
  - 5.2.1. Le mont de Vénus Réduction du mont de Vénus: liposuccion, lipolyse laser. Augmentation du mont de Vénus: Remplissages (graisse, *fillers*)
  - 5.2.2. Petites lèvres Classification des défauts anatomiques. Types de labioplastie. Recommandations pré et postopératoires

## tech 18 | Programme d'études

5.2.3. Grandes lèvres Classification des défauts anatomiques. Techniques chirurgicales 5.2.4. Introitus vaginal et hymen. Classification et étiologie de la pathologie de l'introitus Pathologie de l'hymen (hymen rigide, hymen imperforé) Gestion chirurgicale 5.2.5. Introitus vaginal Pathologie due à une sténose Étendue de l'introitus 5.2.6. Périnée superficiel et complexe musculaire de l'anus Déchirures obstétricales périnéales Déchirures obstétricales du sphincter anal 5.2.7. Ablations génitales féminines Gestion sociale et culturelle Traitement chirurgical. Gestion psychologique Gestion du Syndrome d'hyperlaxité vaginale 5.3.1. Définition et étiologie 5.3.2. Symptômes et signes 5.3.3. Gestion et traitements Gestion du syndrome génito-urinaire de la ménopause 5.4.1. Définition et prévalence 5.4.2. Symptômes et signes 5.4.3 Alternatives de traitement Ménopause 5.5.1. Définition de la ménopause 5.5.2. Définition du syndrome climatérique 5.5.3. Symptômes, risques et pathologies associés au syndrome climatérique 5.5.4. Gestion et conseil 5.5.4.1. Recommandations sur le mode de vie 5.5.4.2. Traitement hormonal substitutif (indications et contre-indications) et Introduction aux hormones bioidentiques 5.5.5. Sexualité à la ménopause Pathologie gynécologique régénérative et fonctionnelle 5.6.1. Lichen scléreux vulvaire 5.6.1.1. Définition et symptômes 5.6.1.2. Traitement médical et traitements régénératifs 5.6.2. Incontinence urinaire 5.6.2.1. Définition Étiologie et Classification 5.6.2.2. Traitement médical 5.6.2.3. Traitement physiothérapeutique

5.6.2.4. Traitement chirurgical (Indications, contre-indications et complications)

5.7.	Dispositifs à base d'énergie				
	5.7.1.	Technologie laser			
		5.7.1.1. Bases physiques et thérapeutiques			
		5.7.1.2. Effets biologiques de la thermothérapie			
		5.7.1.3. Types de laser et utilités			
		5.7.1.4. Indications et contre-indications			
		5.7.1.5. Preuves disponibles			
		5.7.1.6. Procédure			
	5.7.2.	Technologie de Radiofréquences			
		5.7.2.1. Technologie de Radiofréquences			
		5.7.2.2. Bases physiques et thérapeutiques			
		5.7.2.3. Effets biologiques de la Radiofréquence			
		5.7.2.4. Indications et Contre-indications			
		5.7.2.5. Procédure			
		5.7.2.6. Preuves disponibles			
5.8.	Dysfonctionnements sexuels				
	5.8.1.	Dysfonctionnement du désir hypoactif (définition)			
		5.8.1.1. Approche sexologique			
		5.8.1.2. Traitement médical			
	5.8.2.	Dysfonctionnements de la stimulation et de l'orgasme (définition)			
		5.8.2.1. Approche sexologique			
		5.8.2.2. Traitement médical			
	5.8.3.	Dysfonctionnements de la douleur (définition)			
		5.8.3.1. Vaginisme Définition et classification			
		5.8.3.2. Dyspareunie Définition et classification			
		5.8.3.3. Vulvodynie Définition et classification			
	5.8.4.	Approche thérapeutique			
		5.8.4.1. Approche sexologique			
		5.8.4.2. Traitement Médical: Analgésie. Antidépresseurs Toxine botulique			
	5.8.5.	Questionnaires d'évaluation sexuelle			
5.9.	9. Traitements régénérateurs génitaux (alternatives)				

5.9.1. Plasma riche en plaquettes

- 5.9.2. Application d'acide hyaluronique sur les organes génitaux féminins
  - 5.9.2.1. Indications médico-esthétiques
  - 5.9.2.2. Indications médico-fonctionnelles
  - 5.9.2.3. Complications
- 5.9.3. Carboxythérapie vaginale vulvo
- 5.9.4. Possibilités d'utilisation des stem cells en gynécologie régénérative
- 5.10. Anesthésie locale, anesthésie locale régionale et sédation en chirurgie génitale esthétique
  - 5.10.1. Techniques d'anesthésie en Ginecoestétique
  - 5.10.2. Sédation
  - 5.10.3. Blocage du nerf pudendal
  - 5.10.4. Anesthésie locale des nerfs cutanés
  - 5.10.5. Anesthésie générale

#### Module 6. Laser et Sources de Lumière en Médecine Esthétique

- 6.1. Histoire de l'utilisation des sources lumineuses Indications actuelles
  - 6.1.1. Histoire de l'utilisation des sources lumineuses
  - 6.1.2. Qu'est-ce que la lumière? Qu'est-ce que la longueur d'onde? Qu'est-ce qu'un chromophore?
  - 6.1.3. Optique des tissus
  - 6.1.4. Interaction de la lumière et des tissus: effets biologiques
  - 6.1.5. Effets thérapeutiques: théories d'action
  - 6.1.6. Systèmes d'émission de lumière: lasers, lumière intense pulsée et LEDs
- 6.2. Traitement des lésions vasculaires
  - 6.2.1. Principales indications: types de lasers et de sources lumineuses les plus utilisés
  - 6.2.2. Contre-indications
  - 6.2.3. Effets secondaires
- 6.3. Traitement des lésions pigmentaires et des tatouages
  - 6.3.1. Diagnostic différentiel des lésions pigmentaires Importance de l'utilisation de la lumière de Wood et du dermatoscope
  - 6.3.2. Traitement par laser et sources lumineuses des lésions pigmentaires
  - 6.3.3. Traitement au laser des tatouages
  - 6.3.4 Contre-indications
  - 6.3.5. Effets secondaires

- 6.4. Épilation au laser et sources lumineuses
  - 6.4.1. Sélection des patients et types de traitement
  - 6.4.2. Traitement des cas individuels
  - 6.4.3. Contre-indications
  - 6.4.4. Effets secondaires
- 6.5. Traitement de l'acné, des cicatrices et des vergetures au moyen de lasers et de sources lumineuses.
  - 6.5.1. Acné: traitement au laser et sources lumineuses, contre-indications et effets secondaires
  - 6.5.2. Cicatrices: qualification, types de traitement, contre-indications et effets secondaires
  - 6.5.3. Vergetures: types de traitement, contre-indications et effets secondaires
- 6.6. Rajeunissement
  - 6.6.1. Ablatif
  - 6.6.2. Non ablatif
  - 6.6.3. Traitement fractionné
  - 6.6.4. Combinaison de traitements
  - 6.6.5. Contre-indications
  - 6.6.6. Effets secondaires
- 5.7. Traitement de la graisse localisée
  - 6.7.1. Lipolyse au laser
  - 6.7.2. LLLT
- 6.8 Photobiomodulation
  - 6.8.1. Qu'est-ce que la photobiomodulation?
  - 6.8.2. Indications
  - 6.8.3. Contre-indications
  - 6.8.4. Effets secondaires
- 6.9. Thérapie Photodynamique
  - 6.9.1. Définition
  - 6.9.2. Indications
  - 6.9.3. Contre-indications
  - 694 Effets secondaires

# tech 20 | Programme d'études

- 6.10. Sécurité d'utilisation des sources lumineuses
  - 6.10.1. Protection oculaire
  - 6.10.2. Risques professionnels

#### Module 7. Phlébologie et Troubles Lymphatiques. Esthétique corporelle

- 7.1. Anatomie, physiologie, physiopathologie du système veineux. Diagnostic et traitement de la Maladie Veineuse Chronique
  - 7.1.1. Anatomie et physiologie du système veineux
  - 7.1.2. Physiopathologie du système veineux. Varices. Hypertension Veineuse
  - 7.1.3. Aetiopathogénie des varices. Facteurs aggravants
  - 7.1.4. Diagnostic clinique et instrumental. Classification CEAP
  - 7.1.5. Traitement de la Maladie Veineuse Chronique
- 7.2. Anatomie, physiologie, physiopathologie du système lymphatique. Diagnostic et traitement du Lymphoedème
  - 7.2.1. Anatomie et physiologie du système lymphatique
  - 7.2.2. Physiopathologie du système lymphatique et de l'œdème
  - 7.2.3. Diagnostic et classification du Lymphoedème
  - 7.2.4. Traitement conservateur du Lymphoedème
  - 7.2.5. Traitement chirurgical du Lymphoedème
- 7.3. Embryologie, anatomie, physiologie et physiopathologie du tissu adipeux
  - 7.3.1. Embryologie du tissu adipeux blanc et du tissu adipeux brun
  - 7.3.2. Anatomie du tissu adipeux
  - 7.3.3. Le tissu adipeux en tant qu'organe endocrinien
  - 7.3.4. Physiologie du tissu adipeux. Lipogenèse et lipolyse
  - 7.3.5. Vue d'ensemble du surpoids et de l'obésité Épidémiologie
- 7.4. Méthodes de diagnostic des troubles du contour du corps
  - 7.4.1. Le dossier médical
  - 7.4.2. Anthropométrie
  - 7.4.3. Impédance bioélectrique
  - 7.4.4. Techniques d'imagerie appliquées à l'étude du remodelage corporel
  - 7.4.5. Techniques analytiques et complémentaires

- 7.5. Définition, étiopathogénie et diagnostic des troubles de la silhouette
  - 7.5.1. Cellulite
  - 7.5.2. Adiposité localisée
  - 7.5.3. Lipedema
  - 7.5.4. Flaccidité
  - 7.5.5. Changements corporels liés à l'âge
- 7.6. Techniques non chirurgicales pour le traitement des altérations des contours corporels
  - 7.6.1. Traitements à domicile
  - 7.6.2. Techniques physiques dans le traitement de la silhouette: électrothérapie, ultrasons, radiofréquence, pressothérapie, etc.
  - 7.6.3. Techniques d'infiltration dans le traitement de la silhouette: mésothérapie/intradermothérapie Hydrolipoclasie
  - 7.6.4. Carboxythérapie.
  - 7.6.5. Protocoles de traitement
- 7.7. Techniques chirurgicales pour le traitement des altérations du contour corporel
  - 7.7.1. Traitement chirurgical du reflux veineux
  - 7.7.2. Techniques de liposuccion et de liposuccion assistée
  - 7.7.3. Plasties
  - 7.7.4. Techniques chirurgicales et mini-invasives pour le traitement du surpoids et de l'obésité (ballon gastrique, chirurgie bariatrique)
  - 7.7.5. Protocoles pré- et postopératoires dans le cadre du Lipædème
- 7.8. Lipædème et lipodystrophies
  - 7.8.1. Épidémiologie et étiopathogénie du Lipædème
  - 7.8.2. Diagnostic clinique et instrumental du Lipædème
  - 7.8.3. Traitement conservateur du Lipædème
  - 7.8.4. Traitement chirurgical du Lipædème
  - 7.8.5. Lipodystrophies congénitales et acquises
- 7.9. Cellulite
  - 7.9.1. Diagnostic et classification
  - 7.9.2. Protocole de traitement
  - 7.9.3. Traitements médico-esthétiques et chirurgicaux
  - 7.9.4. Traitements à domicile
  - 7.9.5. Recommandations pour le contrôle des facteurs aggravants

### Programme d'études | 21 tech

- 7.10. Protocoles de traitement des troubles de la silhouette
  - 7.10.1. En cas de surpoids et d'obésité
  - 7.10.2. En cas d'adiposité localisée
  - 7.10.3 Dans la flaccidité du corps
  - 7.10.4. Dans la Maladie Veineuse Chronique
  - 7.10.5. Dans la pathologie lymphatique des membres

#### Module 8. Trichologie et transplantation capillaire

- 8.1. Anatomie et physiologie de la peau du cuir chevelu et du follicule pileux
  - 8.1.1. Structure anatomique et fonction de l'organe de la peau
  - 8.1.2. Anatomie du follicule pileux
  - 8.1.3. Cycle de croissance des cheveux
  - 8.1.4. Physiologie du follicule pilo-sébacé
  - 8.1.5. Facteurs influencant la croissance des follicules
  - 8.1.6. Propriétés physiques des cheveux
  - 8.1.7. Variations selon l'âge, le sexe et la race
- 8.2. Histoire clinique Techniques de diagnostic et analyse des cheveux
  - 8.2.1. Histoire clinique en trichologie
  - 8.2.2. Méthodes de diagnostic non invasives : examen physique, photographie, trichoscopie, microscopie confocale et microscopie électronique
  - 8.2.3. Méthodes de diagnostic semi-invasives : trichogramme et trichoscan
  - 8.2.4. Méthodes invasives: biopsie de la peau
  - 8.2.5. Examens complémentaires et protocoles analytiques
- 8.3. Principales pathologies du cuir chevelu
  - 8.3.1. Dermatite séborrhéique et pityriasis capitis
  - 8.3.2. Dermatite atopique et psoriasis du cuir chevelu
  - 8.3.3. Dermatite de contact et cuir chevelu sensible
  - 8.3.4. Tumeurs Cutanées Bénignes
  - 8.3.5. Cancer et Pré-cancer de la Peau
  - 8.3.6. Infections et infestations du cuir chevelu

- 8.4. Alopécie: concepts et classification. Effluvium. Alopécie Areata
  - 8.4.1. Concept et classification de l'Alopécie
  - 8.4.2. Effluvium Télogène Aigu et Chronique
  - 8.4.3. Effluvium d'Anagène
  - 8.4.4. Alopécie Areata
- B.5. L'alopécie Androgénétique masculine et féminine
  - 8.5.1. Concept et classification de l'Alopécie Androgénétique
  - 8.5.2. Métabolisme hormonale dans l'Alopécie Androgénétique
  - 8.5.3. Alopécie féminine (FAGA)
  - 8.5.4. Protocoles thérapeutiques
- 8.6. Hypertrichose et Hirsutisme
  - 8.6.1. Différences entre Hypertrichose et Hirsutisme
  - 8.6.2. Approche de l'hirsutisme. Le syndrome de SAHA
- 8.7. Traitement médical de l'Alopécie. Principes actifs thérapeutiques utilisés en trichologie
  - 8.7.1. Minoxidil
  - 8.7.2. Inhibiteurs de la 5 alpha-réductase et autres antiandrogènes
  - 8.7.3. Analogues de prostaglandines
  - 8.7.4. Corticostéroïdes et autres anti-inflammatoires
  - 8.7.5. Médicaments immunosuppresseurs
  - 8.7.6. Agents kératolytiques et antimicrobiens
- 8.8. La mésothérapie capillaire et son utilité dans un cabinet de médecine esthétique
  - 8.8.1. Techniques de mésothérapie capilaire, manuelles et assistées. Techniques de *microneedling*. Utilisation de rollers et de dispositifs capillaires multifonctionnels
  - 8.8.2. Mésothérapie capillaire allopathique. Indications, médicaments et dispositifs médicaux
  - 8.8.3. Mésothérapie homéopathique des cheveux et mise à jour
  - 8.8.4. Complications et effets indésirables de la mésothérapie capillaire
- 8.9. Traitements cosmétiques en trichologie
  - 8.9.1. Produits de soins et de cosmétiques pour les cheveux
    - 8.9.1.1. Shampooings cosmétiques et shampooings thérapeutiques
    - 8.9.1.2. Après-shampooings et produits de finition/styling
  - 8.9.2. Colorants et teintures de blanchiment
  - 8.9.3. Bouclage ou permanente des cheveux. Lissage des cheveux

# tech 22 | Programme d'études

- 8.9.4. Nutricosmétiques capillaire
- 8.9.5. Micropigmentation et microblading
- 8.9.6. Systèmes d'intégration capillaire et microfibres de kératine
- 8.9.7. Méthodes d'épilation
- 8.10. Greffe de cheveux, techniques, indications, étapes et soins postopératoires
  - 8.10.1. Types et techniques. Transplantation de type strip et FUE. FUE assistée
  - 8.10.2. Indications et sélection des patients. Conception
  - 8.10.3. Matériel et phases de la technique de transplantation capillaire
  - 8.10.4. Soins postopératoires et complications

### Module 9. Communication

- 9.1. Introduction à la communication d'entreprise: l'importance dans le secteur de la santé
  - 9.1.1. Un nouveau paradigme de la communication
  - 9.1.2. Le nouveau consommateur
  - 9.1.3. Le *Marketing* 3.0
  - 9.1.4. L'évolution du secteur de santé
- 9.2. Conception d'un plan de communication
  - 9.2.1. L'importance de l'historique
  - 9.2.2. Analyse PESTEL
  - 9.2.3. Analyse SWOT
  - 9.2.4. Du plan stratégique au plan tactique
  - 9.2.5. La définition de *Target*
  - 9.2.6. Plan d'action
- 9.3. Réputation en ligne et gestion de crise L'importance d'être préparé
  - 9.3.1. Qu'est-ce qu'une crise et comment puis-je la détecter?
  - 9.3.2. Différence entre crise et réputation de la marque
  - 9.3.3. Comment construire la réputation d'une marque dans les médias sociaux?
  - 9.3.4. Gestion de la réputation de la marque
  - 9.3.5. Prévention des crises
  - 9.3.6. Gestion de crise
- 9.4. Inbound Marketing et l'importance d'une stratégie de Marketing de contenu
  - 9.4.1. Qu'est-ce que l'Inbound Marketing?
  - 9.4.2. Différence du Marketing traditionnel
  - 9.4.3. Attirer. Convertir. Fermer. Délecter





## Programme d'études | 23 tech

9.5. Positionnement organique (SEO)	et positionnement payant (S	SEM)
-------------------------------------	-----------------------------	------

- 9.5.1. Qu'est-ce que SEO?
- 9.5.2. Objectifs SEO
- 9.5.3. Processus SEO
- 9.5.4. Popularité et link building
- 9.5.5. SEO vs. SEM
- 9.5.6. Le réseau de Google
  - 9.5.6.1. Réseau de recherche
  - 9.5.6.2. Réseau de display

#### 9.6. Social media et community management

- 9.6.1. Les médias sociaux et leur évolution au cours des dernières années
- 9.6.2. Une marque doit-elle être présente sur les médias sociaux?
- 9.6.3. L'utilisateur des médias sociaux: profils et types d'utilisateurs
- 9.6.4. Les principaux canaux sociaux et leurs caractéristiques

#### 9.7. Principes fondamentaux de la stratégie numérique

- 9.7.1. Les moyens payés, propres et gagnés
- 9.7.2. Le cycle de conversion
- 9.7.3. La définition des objectifs
- 9.7.4. Expériences A/B

### 9.8. Principales stratégies de *Marketing*

- 9.8.1. Email Marketing
- 9.8.2. Marketing d'affiliation
- 9.8.3. Marketing fidélisation
- 9.8.4. *Marketing* relationnel

#### 9.9. Marketing et communication des réseaux sociaux

- 9.9.1. Communication par les médias sociaux Qu'est-ce que cela implique ?
- 9.9.2. Définition des objectifs de la marque
- 9 9.3. La mission de la margue sur les réseaux sociaux
- 9.9.4. Définition de la target dans les médias sociaux: personne sociale
- 9.9.5. Campagnes sur les médias sociaux

### tech 24 | Programme d'études

- 9.10. Reporting et optimisation dans les médias sociaux. Suivi et mesure des résultats
  - 9.10.1. Mesures et reporting
  - 9.10.2. Concepts de base
  - 9.10.3. Outils de mesure
  - 9.10.4. Outils natifs
  - 9.10.5. Outils tiers
  - 9.10.6. Méthodologie

#### Module 10. Physiopathologie de l'Acné et implications pour le traitement

- 10.1. Sécrétion sébacée
- 10.2. Hypercornification
- 10.3. Microbiote
- 10.4. Inflammation
- 10.5. Syndrome métabolique
- 10.6. Pollution
- 10.7. Syndromes avec Acné
- 10.8. Études complémentaires chez les patients atteints d'Acné

#### Module 11. Traitements topiques

- 11.1. Peroxyde de benzoyle
- 11.2. Antibiotiques topiques
- 11.3. Rétinoïdes topiques
- 11.4. AHA
- 11.5. Acide azélaïque
- 11.6. Dapsone
- 11.7. Nouveaux médicaments
- 11.8. Formulation magistrale dans l'Acné
- 11.9. Soins de la peau contre l'Acné
  - 11.9.1. Produits cosmétiques spécifiques
  - 11.9.2. Les cosmétiques adjuvants aux traitements
  - 11.9.3. Maquillage correcteur

#### Module 12. Antimicrobiens oraux

- 12.1. Tétracyclines
  - 12.1.1. Doxycycline
  - 12.1.2. Minocycline
- 12.2. Azithromycine
- 12.3. Erythromycine
- 12.4. Clindamycine
- 12.5. Cotrimoxazole
- 12.6. Amoxicilline et céphalosporines
- 12.7. Sulphone
- 12.8. Résistance aux antibiotiques
- 12.9. Optimisation du régime
- 12.10. Combinaisons de traitements

### Module 13. Traitement hormonal

- 13.1. Candidats à un traitement hormonal
- 13.2. Études complémentaires : profil hormonal
- 13.3. Contraceptifs hormonaux oraux
- 13.4. Contraceptifs hormonaux dans d'autres dispositifs
  - 13.4.1. Dispositifs contraceptifs hormonaux
  - 13.4.2. Utilité dans le traitement de l'acné
- 13.5. Acétate de cyprotérone
- 13.6. Spironolactone
- 13.7. Metformine
- 13.8. Corticostéroïdes
  - 13.8.1. Corticostéroïdes systémiques
  - 13.8.2. Corticostéroïdes intralésionnels
- 13.9. L'acné chez les hommes avec les traitements hormonaux

### Module 14. Rétinoïdes systémiques

- 14.1. Isotrétinoïne: pharmacologie
- 14.2. Mécanisme d'action
- 14.3. Tératogénie
  - 14.3.1. Risque de malformations
  - 14.3.2. Recommandations pour la prévention de la grossesse
  - 14.3.3. Suivi
- 14.4. Effets secondaires sur le profil lipidique
- 14.5. Hépatotoxicité
- 14.6. Interactions et précautions d'emploi
- 14.7. Posologie
- 14.8. Isotrétinoïne à faibles doses
- 14.9. Surveillance pendant le traitement
- 14.10. Mythes et réalités

### Module 15. Traitement par source lumineuse de l'Acné active

- 15.1. Lumière intense pulsée
- 15.2. Laser à colorant pulsé
- 15.3. Laser Nd:YAG
- 15.4. Laser à l'Erbium
- 15.5. Laser KTP
- 15.6. Laser infrarouge
- 15.7. Thérapie photodynamique
  - 15.7.1. Photosensibilisateurs
  - 15.7.2. Sources de lumière
  - 15.7.3. Protocoles
- 15.8. Thérapie biophotonique
  - 15.8.1. Mécanisme d'action
  - 15.8.2. Procédure
  - 15.8.3. Directives de traitement
- 15.9. Les LED et l'acné
- 15 10 Nouvelles sources de lumière

### Module 16. Traitement des cicatrices d'Acné

- 16.1. Évaluation des cicatrices
- 16.2. Microneedling
- 16.3. Plasma riche en plaquettes
- 16.4. Lasers non fractionnés CO2 et Er: YAG
- 16.5. Lasers ablatifs fractionnés
- 16.6. Lasers non ablatifs fractionnés
- 16.7. Radiofréquence
- 16.8. Peelings chimiques
- 16.9. Remplissage dermique
- 16.10. Chirurgie
  - 16.10.1. Drainage d'Abcès
  - 16.10.2. Poinçonnage
  - 16 10 3 Subcision

### Module 17. Régime Alimentaire et Acné

- 17.1. Mythes et réalités, situation actuelle
- 17.2. Syndrome métabolique
- 17.3. Relation avec l'IMC
- 17.4. Aliments à risque
- 17.5. Intervention diététique
- 17.6. Suppléments et Acné
- 17.7. Variations ethniques et culturelles
- 17.8. Acné et vitamine D
- 17.9. Microbiote
  - 17.9.1. Impact de l'altération du microbiote
  - 17.9.2. Probiotiques
  - 17.9.3. Modifications

## tech 26 | Programme d'études

### Module 18. Traitement de l'Acné dans des circonstances particulières

- 18.1. Acné néonatale
- 18.2. Acné pendant la grossesse et l'allaitement
- 18.3. Acné des femmes adultes
- 18.4. Acné Fulminans
- 18.5. Acné chéloïde de la nuque
- 18.6. Images acnéiformes iatrogènes
- 18.7. Acné cosmétique
- 18.8. Acné professionnelle

#### Module 19. Impact psychologique de l'Acné: détection et prise en charge

- 19.1. Qualité de vie des patients atteints d'Acné
- 19.2. Trouble Dysmorphique du Corps et Acné
- 19.3. Anxiété et dépression
- 19.4. Altération de la vie sexuelle et relationnelle
- 19.5. Sautes d'humeur liées au traitement
- 19.6. Risque de suicide chez les patients souffrant d'Acné
- 19.7. Acné Excoriée
- 19.8. Psychothérapie chez les patients atteints d'Acné
- 19.9. Quand le patient doit-il être adressé à la psychiatrie?

#### Module 20. La Médecine anti-âge

- 20.1. La Médecine anti-âge
  - 20.1.1. Connaissances empiriques
  - 20.1.2. Connaissances scientifiques
  - 20.1.3. Regarder vers l'avenir Immortalité
- 20.2. Théories du vieillissement. Physiopathologie
  - 20.2.1. Théories évolutionnistes et génétiques
    - 20.2.2. Théories physiologiques
    - 20.2.3. Théories de l'attrition
    - 20.2.4. Conclusion

- 20.3. Espèce et longévité
  - 20.3.1. Concept de longévité
  - 20.3.2. Longévité animale, végétale et organique
  - 20.3.3. Longévité humaine
- 20.4. Mécanismes du vieillissement cellulaire
  - 20.4.1. Concept de Weissman et Minot
  - 20.4.2. Théories des radicaux libres
  - 20.4.3. Théorie intégrative du vieillissement
- 20.5. Mitochondries
  - 20.5.1. La mitochondrie en tant qu'organite Origine procaryote
  - 20.5.2. Structure de la mitochondrie
  - 20.5.3. Production d'énergie
  - 20.5.4. Processus d'oxydation
- 20.6. Chronobiologie I. Noyau pinéal suprachiasmatique Rythme circadien
  - 20.6.1. Structure de la glande pinéale
  - 20.6.2. Physiologie de la glande pinéale
  - 20.6.3. Rythmes circadiens
  - 20.6.4. Autres rythmes biologiques
- 20.7. Chronobiologie II. Le sommeil et l'éveil
  - 20.7.1. Phases du sommeil
  - 20.7.2. Activité neuroendocrinienne en fonction des phases de sommeil
  - 20.7.3. Jet lag
- 20.8. Immunité Immunosénescence
  - 20.8.1. Immunité humorale
  - 20.8.2. Immunité cellulaire
  - 20.8.3. Immunomodulation AM3
- 20.9. Télomères et télomérases
  - 20.9.1. Structure du génome et des télomère
  - 20.9.2. Rôle des télomérases
  - 20.9.3. Maladies télomériques

- 20.10. Exposome et vieillissement
  - 20.10.1. Concept de l'exposome
  - 20.10.2. Classification des facteurs impliqués
  - 20.10.3. Actions visant à contrôler l'effet de l'exposome sur le

vieillissement

#### Module 21. Hormones et leur relation avec le vieillissement Hormonothérapie

- 21.1. Endocrinologie et anti-âge
  - 21.1.1. Synthèse hormonale
  - 21.1.2. Transport hormonale
  - 21.1.3. Dégradation des hormones
- 21.2. Axe neuro-immuno-endocrinien
  - 21.2.1. Axe hypothalamus/hypophyse/thyroïde
  - 21.2.2. Axe hypothalamus/hypophyse/foie
  - 21.2.3. Axe hypothalamus/hypophyse/surrénal
- 21.3. Stress et vieillissement prématuré
  - 21.3.1. Stress oxydatif
  - 21.3.2. Inflammation
  - 21.3.3. Neurodégèneration
- 21.4. Thyroïde et cortex surrénalien
  - 21.4.1. Hormone thyroïdienne
  - 21.4.2. Trouble de la glande thyroïde
  - 21.4.3. Cortisol, aldostérone et hormones stéroïdiennes synthétisées dans le cortex surrénal.
    - 21.4.3.1. Synthèse
    - 21.4.3.2. Régulation neuroendocrinienne
    - 21.4.3.3. Pathologies résultant d'une altération de la sécrétion hormonale
      - 21.4.3.3.1. Pathologies liées à la sécrétion de cortisol
      - 21.4.3.3.2. Pathologies liées à la sécrétion d'aldostérone
      - 21.4.3.3.3. Pathologies liées à la synthèse des hormones sexuelles
- 21.5. Mélatonine et neurodégénérescence
  - 21.5.1. Mélatonine, synthèse et régulation neuroendocrine
  - 21.5.2. Fonctions de la mélatonine et son rôle dans la neurodégénérescence
  - 21.5.3. Utilisations cliniques de la mélatonine

- 21.6. Hormone de croissance
  - 21.6.1. Synthèse
  - 21.6.2. Régulation neuroendocrinienne
  - 21.6.3. Fonctions
- 21.7. Hormone de croissance et anti-âge
  - 21.7.1. Utilisations cliniques
  - 21.7.2. Effets secondaires
  - 21.7.3. Traitement
- 21.8. Menopause 1.
  - 21.8.1. Troubles hormonaux de la ménopause
  - 21.8.2. Manifestations cliniques
  - 21.8.3. Traitement
- 21.9. Menopause 2. Ostéoporose
  - 21.9.1. Types d'ostéoporose
  - 21.9.2. Facteurs pathogéniques
  - 21.9.3. Diagnostic
  - 21.9.4. Traitement
- 21.10. Hormones synthétiques et bioidentiques Hormonothérapie
  - 21.10.1 Concepts de base
  - 21.10.2 Avantages et inconvénients des hormones bioidentiques
  - 21.10.3 Hormonothérapie
  - 21.10.4. Hormonothérapie

#### Module 22. Activité physique Sédentarité Obésité

- 22.1. Physiologie de l'activité physique
  - 22.1.1. Contrôle nerveux et musculaire du mouvement
  - 22.1.2. Métabolisme à l'effort
  - 22.1.3. Réponses adaptatives à l'exercice physique
    - 22.1.3.1. Hématologie
    - 22.1.3.2. Cardiovasculaire
    - 22.1.3.3. Pulmonaire
    - 22.1.3.4. Musculaire

# tech 28 | Programme d'études

22.2.	2. Évaluation physiologique et interprétation l		
	22.2.1.	Anthropométrie	
	22.2.2.	Capacité fonctionnelle aérobie et anaérobie	
	22.2.3.	Tests de laboratoire	
	22.2.4.	Essais sur le terrain	
22.3.	Évaluation physiologique et interprétation II		
	22.3.1.	Test d'effort	
	22.3.2.	Interprétation du test d'effort	
	22.3.3.	Cas cliniques	
22.4.	Prescription personnalisée d'activité physique chez les jeunes adultes		
	22.4.1.	Principes fondamentaux de la musculation	
	22.4.2.	Principes fondamentaux de l'entraînement d'endurance	
	22.4.3.	Prévention des blessures	
		22.4.3.1. Formation sensorimotrice	
		22.4.3.2. Entraînement à la flexibilité	
22.5.	Prescrip	otion personnalisée d'activité physique chez les adultes	
	22.5.1.	Principes fondamentaux de l'entraînement cardiovasculaire et ses différences avec le jeune adulte	
	22.5.2.	Principes fondamentaux de l'entraînement de la force et de l'endurance	
	22.5.3.	Prévention des chutes	
22.6.	Activité	physique, longévité et qualité de vie	
	22.6.1.	Maladies cardiovasculaires	
	22.6.2.	Maladies pulmonaires	
	22.6.3.	Maladies neuromusculaires	
	22.6.4.	Maladies musculo-squelettiques	
	22.6.5.	Populations particulières	
		22.6.5.1. Grossesse	
		22.6.5.2. Âge avancé	
22.7.	Stratégi	es de réadaptation et de récupération après un effort	
	22.7.1.	Techniques de récupération	
		22.7.1.1. Mesures physiques	

22.7.1.2. Nutrition (hydratation, régime alimentaire)

22.7.2. Préconditionnement hypoxique

22.0	Sádanta	rité et obésité
ZZ.O.	0000	
		Situation actuelle de l'obésité dans le monde et en Espagne
		L'obésité en tant que maladie métabolique
		Stratégies de prévention de l'obésité et de la sédentarité
22.9.	Traiteme	ent pharmacologique de l'obésité GLP1-Liraglutide
	22.9.1.	Mécanisme d'action pharmacologique
	22.9.2.	Indications et contre-indications
	22.9.3.	Utilité dans la pratique clinique et applications
22.10.	Compléi	ments alimentaires
	22.10.1	Vitamines
	22.10.2	Antioxydants
	22.10.3	Coenzyme Q 10
	22.10.4.	Calcium
	22.10.5.	Chondroprotecteurs
		Nutricosmétiques
		·
Mod	ule 23.	Nutrition
23.1.	Micronu	trition
	23.1.1.	Concept de micronutriments
	23.1.2.	Vitamines
	23.1.3.	Minéraux
	23 1 4	Oligo-éléments

23.1.5. Autres micronutriments

23.2.2. Nutripharmaceutiques

23.2.1. Concept de la nutrition orthomoléculaire

23.2.3. Utilités de la nutrition orthomoléculaire

23.3.1. Concept des compléments alimentaires23.3.2. Types de compléments alimentaires

23.3.3. Utilité des compléments alimentaires dans la médecine anti-âge

23.2. Nutrition orthomoléculaire

23.3. Supplémentation

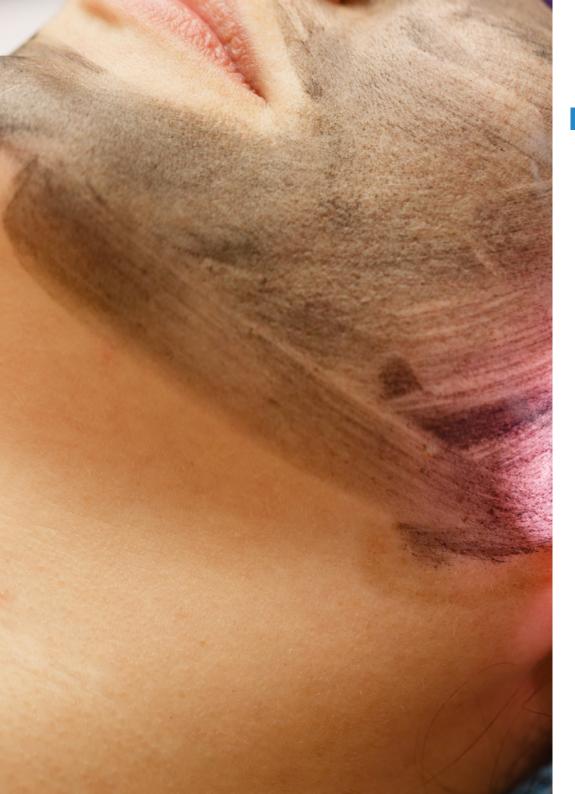
- 23.4. La nutrigénétique Nutrigénomique
  - 23.4.1. Concept nutrigénétique
  - 23.4.2. Concept nutrigénomique
  - 23.4.3. Applications de la nutrigénétique et de la nutrigénomique
- 23.5. Vitamines et prévention des maladies
  - 23.5.1. Types de vitamines
  - 23.5.2. Hypovitaminose et Hypervitaminose
  - 23.5.3. Traitement et prévention de l'Hypovitaminose
- 23.6. Additifs alimentaires
  - 23.6.1. Concept de l'additif alimentaire
  - 23.6.2. Fonctions des additifs alimentaires
  - 23.6.3. Classification et identification des denrées alimentaires
- 23.7. Nutrition et alimentation intégrative
  - 23.7.1. Concept et raison d'être de la nutrition intégrative
  - 23.7.2. Nutrition anti-inflammatoire.
  - 23.7.3. La nutrition intégrative et l'avenir
- 23.8. Nutraceutiques
  - 23.8.1. Nutraceutiques
  - 23.8.2. Différences entre les nutraceutiques et les compléments alimentaires
  - 23.8.3. Les nutraceutiques les plus représentatifs
- 23.9. Prébiotiques et probiotiques
  - 23.9.1. Concept des prébiotiques. Avantages des prébiotiques
  - 23.9.2. Concept des probiotiques. Avantages des probiotiques
  - 23.9.3. Concept des symbiotiques. Avantages des symbiotiques
- 23.10. Radicaux libres et antioxydants
  - 23.10.1. Concept de radicaux libres et leur rôle dans le vieillissement cellulaire
  - 23.10.2. Fonction et types d'antioxydants
  - 23.10.3. Rôle des antioxydants dans la prévention du vieillissement

### Module 24. Aspects neurologiques et psychologiques de la Médecine anti-âge

- 24.1. Aspects psychologiques du vieillissement
  - 24.1.1. Aspects psychologiques du vieillissement Qu'est-ce que c'est?
  - 24.1.2. Les étapes psychosociales du vieillissement
  - 24.1.3. Changements psychologiques dans la vieillesse (attention, mémoire, intelligence et créativité)
- 24.2. Aspects neurologiques du vieillissement
  - 24.2.1. Aspects neurologiques du vieillissement. Qu'est-ce que c'est?
  - 24.2.2. Changements neurologiques associés au vieillissement
  - 24.2.3. Base neurobiologique du vieillissement neuronal
  - 24.2.4. Protéines
- 24.3. Axe neuro-immuno-endocrinien
  - 24.3.1. Système neuro-immuno-endocrinien
  - 24.3.2. Neuroimmunoendocrinologie du système nerveux
  - 24.3.3. Régulation neuroendocrinienne du système immunitaire
- 24.4. Gestion du Stress
  - 24.4.1. Définition du Stress
  - 24.4.2. Comment le Stress affecte-t-il le vieillissement?
  - 24.4.3. Gérer le Stress à un âge avancé
- 24.5. Mindfulness (méditation et rajeunissement neurologique)
  - 24.5.1. Qu'est-ce que le mindfulness?
  - 24.5.2. Comment se pratique le mindfulness? Exercices
  - 24.5.3. Changements neurologiques avec la pratique du *mindfulness*
- 24.6. Thérapie Scenar
  - 24.6.1. Introduction à la thérapie Scenar
  - 24.6.2. Avantages de la thérapie Scenar
  - 24.6.3. Dispositifs Scenar

# tech 30 | Programme d'études

24.7.	Thérapie neurale	25.3.	Thérapie à l'ozone
	24.7.1. Qu'est-ce que la thérapie neurale et à quoi sert-elle?		25.3.1. Bases théoriques
	24.7.2. Comment fonctionne la thérapie neurale?		25.3.2. Indications et contre-indications en Médecine
	24.7.3. Principales indications de la thérapie neurale		25.3.3. Applicabilité et traitement
	24.7.4. Traitements	25.4.	Médecine Hyperbare
24.8.	Changements fonctionnels et vieillissement		25.4.1. Bases théoriques
	24.8.1. Vieillissement fonctionnel		25.4.2. Indications et contre-indications en Médecine
	24.8.2. Changements physiologiques associés au vieillissement		25.4.3. Applicabilité et traitement
	24.8.3. Changements cognitifs associés au vieillissement	25.5.	Carboxythérapie.
	24.8.4. Stratégies pour ralentir le vieillissement		25.5.1. Bases théoriques
24.9.	Signification des rythmes circadiens (chronobiologie)		25.5.2. Indications et contre-indications en Médecine
	24.9.1. Rythmes circadiens chez l'homme		25.5.3. Applicabilité et traitement
	24.9.2. Rythmes circadiens et sommeil	25.6.	Oxidermothérapie
	24.9.3. Rythmes circadiens et décalage horaire		25.6.1. Bases théoriques
	24.9.4. Chronobiologie du vieillissement		25.6.2. Indications et contre-indications en Médecine
24.10. Définition du processus de vieillissement			25.6.3. Applicabilité et traitement
	24.10.1. Définition du concept de soi	25.7.	Thérapie par cellules souches
	24.10.2. Âge chronologique		25.7.1. Principes fondamentaux et bases théoriques
	24.10.3. Âge biologique		25.7.2. Thérapie par cellules souches dans le processus de vieillissement
	24.10.4. Âge fonctionnel		25.7.3. Recherche sur les cellules souches et autres applications
v 1	LOS TICLES CONTRACTOR	25.8.	Auto-hémothérapie
Mod	ule 25. Thérapies mini-invasives		25.8.1. Principes fondamentaux et bases théoriques
25.1.	Médecine Régénérative I		25.8.2. Autohémothérapie applicable à la Médecine Régénérative
	25.1.1. Introduction générale		25.8.3. Applications en médecine classique
	25.1.2. Concept	25.9.	Plasma riche en facteurs de croissance
	25.1.3. Types de tissus		25.9.1. Base théorique, base biochimique et historique
	25.1.3.1. Types de cellules		25.9.2. Applications en médecine régénérative
	25.1.4. Avantages et inconvénients		25.9.2.1. Autres applications
	25.1.5. Application médicale		25.9.3. Procédure et effets sur les tissus
25.2.	Médecine Régénérative II	25.10	. Supplémentation intraparentale
	25.2.1. Types de traitement		25.10.1. Fondements théoriques de la nutrition et de la supplémentation parentérales
	25.2.2. Le choix du traitement		25.10.2. Types de nutriments
	25.2.3. Résultats		25.10.3. Applications en médecine régénérative et complications



## Programme d'études | 31 tech

### Module 26. Alliances entre Médecine Esthétique et antiaging

- 26.1. Anatomie faciale
  - 26.1.1. Structure squelettique
  - 26.1.2. Structure de la graisse
  - 26.1.3. SMAS
  - 26.1.4. Peau et appendices cutanés
- 26.2. Toxine botulique Tiers supérieur du visage
  - 26.2.1. Mécanisme d'action
  - 26.2.2. Schémas musculaires les plus courants
  - 26.2.3. Techniques d'application
  - 26.2.4. Effets indésirables
- 26.3. Volumétrie Tiers supérieur du visage
  - 26.3.1. Orbite
  - 26.3.2. Fosse temporale.
  - 26.3.3. Obturations et autres techniques utilisées
- 26.4. Volumétrie Tiers du milieu du visage
  - 26.4.1. Pommette
  - 26.4.2. Sourcils
  - 26.4.3. Nez
- 26.5. Volumétrie Tiers inférieur du visage
  - 26.5.1. Lèvres et région périorale
  - 26.5.2. Menton
  - 26.5.3 Mandibule
- 26.6. Biostimulation
  - 26.6.1. Sutures

  - 26.6.2. Biostimulation liquide
- 26.7. Cou, décolleté et mains
  - 26.7.1. Caractéristiques communes
  - 26.7.2. Cou
  - 26.7.3. Encolure
  - 26.7.4. Mains
- 26.8. La peau. Traitements infiltrants
  - 26.8.1. La technique de mésothérapie

### tech 32 | Programme d'études

- 26.8.2. Mésothérapie homéopathique
- 26.8.3. Mésothérapie allopathique
- 26.8.4. Mésothérapie par hydrobalance
- 26.9. La peau. Dermocosmétique I
  - 26.9.1. Classification du vieillissement de la peau
  - 26.9.2. Peelings médicaux superficiels
  - 26.9.3. Peelings médicaux moyens
- 26.10. La peau. Dermocosmétique II Protocoles anti-âge à domicile
  - 26.10.1. Vieillissement léger de la peau
  - 26.10.2. Vieillissement modéré de la peau
  - 26.10.3. Vieillissement avancé de la peau
  - 26.10.4. Vieillissement sévère de la peau

### Module 27. Appareils et lasers appliqués à la Médecine anti-âge

- 27.1. Principes physiques des sources de lumière
  - 27.1.1. Définition du laser
  - 27.1.2. Propriétés
  - 27.1.3. Types de laser
- 27.2. Lumière pulsée intense (IPL)
  - 27.2.1. Mécanisme d'action
  - 27.2.2. Indications
  - 27.2.3. Protocole
  - 27.2.4. Effets secondaires et contre-indications
- 27.3. Laser O-Switched
  - 27.3.1. Mécanisme d'action
  - 27.3.2. Indications
  - 27.3.3. Protocole
  - 27.3.4. Effets secondaires et contre-indications
- 27.4. Plasma Laser
  - 27.4.1. Mécanisme d'action
  - 27.4.2. Indications
  - 27.4.3. Protocole
  - 27.4.4. Effets secondaires et contre-indications

- 27.5. Radiofréquence l
  - 27.5.1. Mécanisme d'action
  - 27.5.2. Indications
  - 27.5.3. Protocole
  - 27.5.4. Effets secondaires et contre-indications
- 27.6. Radiofréquence II
  - 27.6.1. Mécanisme d'action
  - 27.6.2. Indications
  - 27.6.3. Protocole
  - 27.6.4. Effets secondaires et contre-indications
- 27.7. Cryolipolyse
  - 27.7.1. Mécanisme d'action
  - 27.7.2. Indications
  - 27.7.3. Protocole
  - 27.7.4. Effets secondaires et contre-indications

### Module 28. Médecine génitale anti-âge

- 28.1. Aspects psychologiques du vieillissement au niveau sexuel
  - 28.1.1. Sexualité et vieillissement
  - 28.1.2. Dysfonctionnements sexuels Aspects médicaux et psychologiques
  - 28.1.3. Traitements
- 28.2. Rappel anatomique et histologique des organes sexuels féminins
  - 28.2.1. Organes génitaux externes
  - 28.2.2. Organes génitaux internes
  - 28.2.3. Dysfonctionnement sexuel féminin
- 28.3. Plasma riche en plaquettes dans la médecine anti-âge des organes génitaux féminins
  - 28.3.1. Explication de la technique
  - 28.3.2. Bénéfices
  - 28.3.3. Contre-indications

28.4. Carboxythérapie et radiofréquence dans la médecine anti-âge génitale féminine

28.4.1. Carboxythérapie.

28.4.1.1. Effets bénéfiques

28.4.1.2. Contre-indications

28.4.2. Radiofréquence

28.4.2.1. Types de radiofréquences

28.4.2.2. Effets bénéfiques

28.4.2.3. Contre-indications

28.5. Le laser et la lumière LED dans la médecine anti-âge des organes génitaux féminins

28.5.1. Laser

28.5.1.1. Explication de la technique

28.5.1.2. Bénéfices

28.5.1.3. Contre-indications

28.5.2. Lumière LED

28.5.2.1. Explication de la technique

28 5 2 2 Bénéfices

28.5.2.3. Contre-indications

28.6. Produits de comblement à base d'acide hyaluronique dans la médecine anti-âge des organes génitaux féminins

28.6.1. Organes génitaux externes

28.6.1.1. Explication de la technique

28.6.1.2. Bénéfices

28.6.1.3. Contre-indications

28.6.2. Organes génitaux internes

28.6.2.1. Explication des techniques disponibles

28.6.2.2. Bénéfices

28.6.2.3. Contre-indications

28.7. Rappel anatomique et histologique des organes sexuels masculins

28.7.1. Organes génitaux externes

28.7.2. Organes génitaux internes

28.7.3. Dysfonctionnement sexuel masculin

28.8. Plasma riche en plaquettes dans la médecine anti-âge des organes génitaux masculins

28.8.1. Explication de la technique

28.8.2. Bénéfices

28.8.3. Contre-indications

28.9. Carboxythérapie et thérapie par ondes de choc dans la médecine anti-âge génitale

masculine

28.9.1. Carboxythérapie.

28.9.1.1. Explication de la technique

28.9.1.2. Avantages attendus

28.9.2. Ondes de choc

28.9.2.1. Explication de la technique

28.9.2.2. Avantages attendus

28.10. Produits de comblement à base d'acide hyaluronique dans la médecine anti-âge des

organes génitaux masculins

28.10.1. Indications

28.10.2. Bénéfices

28.10.3. Contre-indications

**Module 29.** Consultation de Médecine *anti-âge*. Aspects pratiques. Approche globale du patient

29.1. Aspects juridiques essentiels Nécessités d'une consultation Anti-âge

29.1.1. Introduction au droit de la santé

29.1.2. Responsabilité civile

29 13 La Lex Artis ad hoc

29.1.4. Négligence médicale

# tech 34 | Programme d'études

29.2.	Marketii	ng. Les réseaux sociaux Aspects éthiques. Médecine et publicité		
	29.2.1.	Le plan du Marketing		
		29.2.1.1. Analyse de la situation (PESTEL, SWOT)		
		29.2.1.2. Objectifs du plan		
		29.2.1.3. Plan d'action		
	29.2.2.	Communication digitale		
		29.2.2.1. Social media plan		
		29.2.2.2. Les réseaux sociaux		
	29.2.3.	Nouvelles technologies		
29.3.	Dossiers médicaux et consentement éclairé.			
	29.3.1.	Types de dossiers médicaux		
	29.3.2.	Contenu des dossiers médicaux		
		29.3.2.1. Consentement éclairé		
	29.3.3.	Aspects juridiques du dossier médical		
29.4.	Approche globale du patient dans la clinique anti-âge			
	29.4.1.	Psychologie de l'approche du patient		
	29.4.2.	Coaching adapté à la consultation		
	29.4.3.	Identification des problèmes et des demandes des patients		
29.5.	Évaluation de l'âge biologique			
	29.5.1.	Définition des concepts		
	29.5.2.	Méthodes d'évaluation		
	29.5.3.	Autres calculatrices		
29.6.	Analyse de base de laboratoire			
	29.6.1.	Numération sanguine et biochimie de base		
	29.6.2.	Vitamines		
	29.6.3.	Dépistage du Diabète Sucré et de la Dyslipidémie		
	29.6.4.	Profil thyroïdien		



### Programme d'études | 35 tech

29.7. Tests de laboratoire spécifiques

29.7.1. Étude des radicaux libres

29.7.2. Test de la longueur télomérique

29.7.3. Dépistage de la pathologie

29.7.3.1. Cancer Colorectal

29.7.3.2. Cancer du Sein

29.7.3.3. Maladies neurodégénératives

29.8. Évaluation des résultats et prescription intégrée

29.8.1. Étude détaillée des résultats

29.8.2. Définition des objectifs

29.8.3. Traitement complet

29.9. Suivi

29.9.1. Planification des consultations

29.9.2. Nécessité de tests complémentaires

29.9.3. Réajustement des objectifs et consultation motivationnelle

29.10. Spécialités complémentaires et besoin de référence

29.10.1. Besoin de collaboration

29.10.2. Diagnostic d'une Maladie Fortuite

29.10.3. Spécialités associées

29.10.3.1. Médecine familiale et communautaire

29.10.3.2. Endocrinologie et nutrition

29.10.3.3. Chirurgie plastique et reconstructive

29.10.3.4. Psychiatrie/Psychologie



Vous mettrez en œuvre divers protocoles de sécurité et de contrôle de la qualité afin de garantir l'efficacité de toutes les procédures esthétiques"



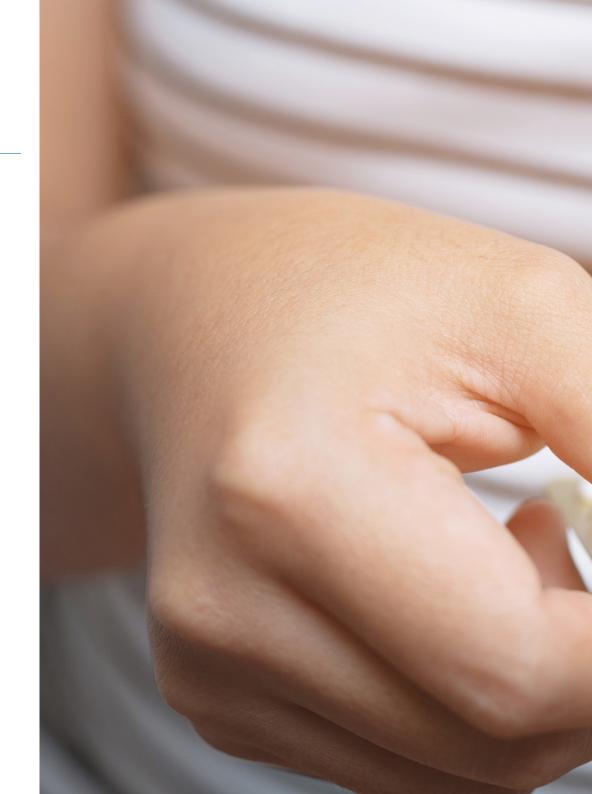


# tech 38 | Objectifs



## Objectifs généraux

- Étudier en profondeur toutes les modalités des traitements anti-âge et esthétiques, en incorporant les outils nécessaires à l'exercice de cette spécialité dans la pratique quotidienne
- Être capable de contrôler, de retarder et de prévenir le vieillissement
- Avoir une compréhension globale des différentes options thérapeutiques disponibles pour le traitement de l'Acné
- Diagnostiquer les cas d'Acné secondaire à des pathologies systémiques ou à des agents externes qui nécessitent une prise en charge spécifique
- Approfondir les différentes modalités de thérapies physiques disponibles
- Analyser les pistes de recherche et les futurs axes de traitement possibles
- Savoir comment traiter les cas réfractaires aux thérapies habituelles
- Détecter et anticiper les éventuelles complications ou effets secondaires de chaque thérapie clinique
- Savoir diagnostiquer les Altérations Psychopathologiques secondaires à la maladie elle-même ou aux traitements, qui affectent la vie relationnelle et l'épanouissement du patient
- Individualiser la prise en charge des séquelles esthétiques de l'Acné, en choisissant et en combinant les meilleures options parmi les multiples techniques disponibles







### **Objectifs spécifiques**

### Module 1. Principes de base de la Médecine Esthétique

- Identifier les changements biologiques du vieillissement, l'analyse des gènes et les fonctions des méthodes de diagnostic
- Manipuler les mécanismes d'action des traitements topiques, les *peelings*, l'annotation des évaluations cosmétiques et les différentes méthodes d'évaluation
- Analyser de manière exhaustive les structures et les fonctions de chaque zone et ouvrir la voie à de nouveaux traitements
- Approfondir la physique des ultrasons pour déterminer les caractéristiques spécifiques des lésions

### Module 2. Peelings. Dermocosmétique

- Développer des compétences cliniques pour utiliser efficacement différents types de peelings dans le traitement du rajeunissement et de certains troubles cutanés
- Sélectionner correctement le patient, préparer la peau au préalable et effectuer un suivi correct avec une prescription postpeeling adaptée à l'évolution de chaque agent chimique ou de ses combinaisons utilisées

# Module 3. Applications de la toxine botulique en Dermatologie et en Esthétique. Médecine régénérative à des fins esthétiques

- Traiter de manière exhaustive les défauts de volume associés à l'Atrophie Tissulaire secondaire au vieillissement
- Étudier en profondeur les matériaux de comblement les plus avant-gardistes afin de créer un protocole de rajeunissement global, en travaillant avec la plus grande sécurité et en distinguant leurs composants

# tech 40 | Objectifs

### Module 4. Implants faciaux en Esthétique

- Avoir une compréhension complète des procédures les plus avancées en implantologie faciale
- Acquérir des techniques cliniques sophistiquées pour harmoniser les contours du visage grâce à l'utilisation d'implants faciaux

### Module 5. Gynécologie Esthétique et Régénérative

- Effectuer des traitements régénératifs génitaux de manière optimale
- Connaître l'anatomie féminine afin d'apprendre à gérer les altérations physiques après un accouchement, la Ménopause ou un processus oncologique

### Module 6. Laser et Sources de Lumière en Médecine Esthétique

- Maîtriser la variété des types de laser et des sources de lumière dans le traitement du rajeunissement et des Troubles Cutanés de manière optimale
- Connaître en profondeur les types autorisés de toxine botulique, leurs mécanismes d'action et les indications spécifiques pour chaque zone anatomique

### Module 7. Phlébologie et Troubles Lymphatiques. Esthétique corporelle

- Analyser les principaux mécanismes étiopathogéniques des Troubles Veineux et Lymphatiques des membres, avec une attention particulière pour la Maladie Veineuse Chronique
- Étudier en profondeur les changements liés au vieillissement, ainsi que les principaux traitements de remodelage du corps

### Module 8. Trichologie et transplantation capillaire

- Aborder les traitements médicaux disponibles pour les différentes formes d'Alopécies, tels que les injections d'anti-androgènes, l'immunothérapie et les thérapies chirurgicales
- Effectuer un diagnostic clinique approfondi à l'aide des outils technologiques les plus avancés

#### Module 9. Communication

- Concevoir un plan de communication d'entreprise dans le domaine de la santé et gérer la réputation en ligne de l'entité
- Réaliser des campagnes de marketing et de positionnement SEO dans les principaux moteurs de recherche

### Module 10. Physiopathologie de l'Acné et implications pour le traitement

- Comprendre la base physiopathologique de l'Acné et ses implications pour le développement de médicaments ou de thérapies physiques
- Identifier les maladies physiques et chimiques qui peuvent survenir à la suite d'un traitement de l'Acné mal exécuté

### Module 11. Traitements topiques

- Approfondir les mécanismes d'action, les recommandations, les effets secondaires et la prévention des antibiotiques pour le traitement de l'Acné
- Connaître les mécanismes d'action, les recommandations, les effets secondaires et la prévention des rétinoïdes dans le traitement de l'Acné

### Module 12. Antimicrobiens oraux

- Identifier les principaux antimicrobiens oraux qui ont un impact favorable sur le traitement de l'Acné
- Comprendre les mécanismes du traitement oral et évaluer son efficacité par rapport à d'autres types de thérapie

#### Module 13. Traitement hormonal

- Approfondir les mécanismes d'action, les recommandations, les effets secondaires et la prévention des traitements hormonaux de l'Acné
- Identifier les principaux traitements oraux de l'Acné et leurs répercussions sur d'autres pathologies

### Module 14. Rétinoïdes systémiques

- Obtenir les compétences cliniques pour réaliser des traitements de peeling chimique, en choisissant le produit le plus approprié pour chaque cas
- Identifier les traitements alternatifs de l'Acné et vérifier leur efficacité sur l'état de la peau

### Module 15. Traitement par source lumineuse de l'Acné active

- Définir les paramètres les plus appropriés pour les traitements par sources lumineuses
- Approfondir les sources de lumière les plus efficaces pour les différents traitements alternatifs pour l'amélioration de l'Acné

#### Module 16. Traitement des cicatrices de l'Acné

- Comprendre les bases du fonctionnement de la thérapie biophotonique et de la thérapie photodynamique, ainsi que les directives de traitement les plus appropriées pour chaque cas
- Identifier la véracité des médicaments et des pommades qui améliorent les plaies cutanées

### Module 17. Régime Alimentaire et Acné

- Faire des recommandations diététiques personnalisées pour les patients souffrant d'Acné, en tenant compte des derniers postulats scientifiques
- Identifier les aliments irritants pour la peau et leur impact sur le développement de l'Acné

### Module 18. Traitement de l'Acné dans des circonstances particulières

- Identifier les pathologies externes affectant les soins de la peau et leur effet possible sur le développement de l'Acné
- Être capable de choisir et de combiner les traitements les plus efficaces pour la prise en charge cosmétique des cicatrices d'Acné

### Module 19. Impact psychologique de l'Acné: détection et prise en charge

- Détecter précocement les troubles psychologiques et acquérir des stratégies d'adaptation pour faire face à ces complications
- Détecter les signes avant-coureurs d'un comportement autodestructeur et suicidaire chez les patients souffrant d'Acné

### Module 20. La Médecine anti-âge

- Analyser l'importance des rythmes circadiens dans le vieillissement et acquérir les compétences nécessaires pour faire face à leurs altérations de manière appropriée
- Établir la relation entre l'immunosénescence, le vieillissement et l'apparition de maladies

### Module 21. Hormones et leur relation avec le vieillissement Hormonothérapie

- Analyser le système endocrinien humain, y compris l'impact du Stress et des hormones liées au vieillissement
- Développer les compétences nécessaires pour prescrire une thérapie hormonale, en comprenant son utilité aux différents stades de la vie et son application dans le traitement du vieillissement

### Module 22. Activité physique Sédentarité Obésité

- Évaluer la réponse métabolique à l'exercice, appliquer les techniques d'évaluation physiologique et concevoir des plans d'entraînement sportif adaptés aux besoins du patient
- Analyser l'influence de l'activité physique sur différentes pathologies, l'impact de l'obésité et de la sédentarité sur le vieillissement et établir des lignes directrices pour le traitement pharmacologique



### Module 23. Nutrition

- Analyser la contribution des micronutriments, des aliments fonctionnels, des nutraceutiques, des prébiotiques, des probiotiques et des antioxydants à l'état nutritionnel, ainsi qu'à la prévention des maladies dues à des carences
- Identifier les additifs alimentaires et leurs fonctions, et présenter différents types de régimes qui améliorent les fonctions corporelles

### Module 24. Aspects neurologiques et psychologiques de la Médecine anti-âge

- Examiner les aspects psychologiques et neurologiques du vieillissement, y compris la perception de soi et la chronobiologie
- Aborder la gestion du Stress et appliquer des thérapies innovantes telles que la pleine conscience, le Scener ou la thérapie neuronale

### Module 25. Thérapies mini-invasives

- Approfondir les principes fondamentaux et les multiples applications de la Médecine Régénérative
- Établir un plan thérapeutique cohérent avec les besoins du patient à un moment donné

### Module 26. Alliances entre Médecine Esthétique et anti-âge

- Diagnostiquer le vieillissement du visage en fonction des sous-unités qui composent sa structure
- Proposer des plans de traitement des signes de vieillissement établis sur le visage et d'autres structures corporelles photoexposées





### Module 27. Appareils et lasers appliqués à la Médecine anti-âge

- Examiner les principes physiques des sources de lumière, différencier les types de lasers et les technologies utilisées en Médecine anti-âge
- Développer des protocoles de traitement pour le vieillissement de la peau et d'autres tissus, en combinant différents appareils et en identifiant leurs effets secondaires possibles

### Module 28. Médecine génitale anti-âge

- Analyser l'importance des processus psychologiques associés aux dysfonctionnements sexuels liés à l'âge
- Appliquer des techniques de rajeunissement des organes génitaux masculins et féminins, en combinant différentes méthodes et en traitant les dysfonctionnements sexuels de manière globale

# Module 29. La consultation de Médecine *anti-âge*. Aspects pratiques Approche globale du patient

- Établir les aspects juridiques essentiels, appliquer des stratégies de marketing efficaces et gérer les antécédents cliniques de base dans les pratiques de Médecine anti-âge
- Planifier des traitements intégratifs, évaluer les résultats, programmer des suivis et coordonner les relations interdisciplinaires si nécessaire



Vous aurez une compréhension holistique des aspects physiques, émotionnels et psychologiques qui influencent la santé esthétique"





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

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

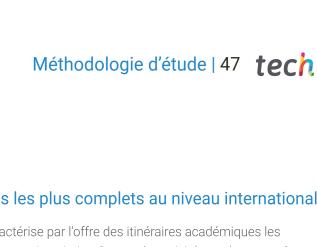
Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de riqueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH Euromed University, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.



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







### Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH Euromed University se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH Euromed University reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH Euromed University est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"

# tech 48 | Méthodologie d'étude

### Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH Euromed University. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail guotidien.



### Méthode Relearning

À TECH Euromed University, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH Euromed University propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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



# tech 50 | Méthodologie d'étude

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

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH Euromed University se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme d'université.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH Euromed University d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

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

### Méthodologie d'étude | 51 tech

# La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH Euromed University.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH Euromed University est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.

# tech 52 | Méthodologie d'étude

Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



### Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



### Pratique des aptitudes et des compétences

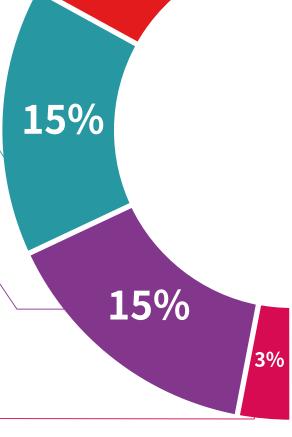
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

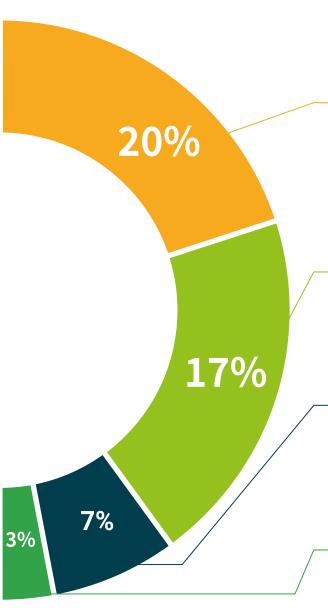
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que »European Success Story".





### Lectures complémentaires

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



#### **Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



### **Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode Learning from an Expert permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



### **Guides d'action rapide**

TECH Euromed University propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.





L'objectif principal de TECH Euromed University est de fournir à chacun les programmes universitaires les plus complets et les plus récents sur la scène académique, c'est pourquoi elle sélectionne rigoureusement son personnel enseignant. Pour l'enseignement de ce programme, TECH Euromed University a réussi à réunir les meilleurs spécialistes dans le domaine de la Médecine Esthétique Intégrale. Ces professionnels ont une grande expérience professionnelle, où ils ont mis en œuvre des traitements personnalisés qui ont optimisé la qualité de vie de nombreux patients. Ainsi, les diplômés ont les garanties qu'ils exigent pour entrer dans une expérience immersive qui améliorera de manière significative leur pratique clinique quotidienne.



### **Directeur International Invité**

Le Docteur Joshua Zeichner est une éminence internationale dans le domaine de la Dermatologie et de la Médecine Cosmétique. Il a basé sa carrière professionnelle sur ces deux domaines, acquérant les compétences les plus avancées en matière de soins et de développement d'études empiriques. Grâce à ces compétences d'excellence, l'expert a relevé des défis tels que le poste de Directeur de la Recherche Cosmétique et Clinique au sein du Département de Dermatologie de l'Hôpital Mount Sinai, aux États-Unis.

Il a également reçu le prestigieux prix Skin Genius, décerné par le magazine Elle pour ses approches novatrices du traitement du vieillissement de la peau et du visage. Il a également été élu par ses pairs sur les listes des Meilleurs Médecins du New York Magazine depuis 2018. Il a également été classé parmi les Meilleurs Médecins de la Région Métropolitaine de New York par Castle Connolly et New York City Super Doctors, des catalogues renommés qui attestent du dévouement du docteur Zeichner envers ses patients.

Outre ses connaissances et sa pratique médicales, souvent axées sur l'Acné, cet expert a abordé de manière thérapeutique d'autres pathologies et conditions générales de la peau. Il a notamment excellé dans la prise en charge globale de l'Eczéma, de la Rosacée, du Psoriasis et du Cancer dans différentes zones de l'épiderme. Parallèlement, il maîtrise l'utilisation du Botox et des produits de comblement dermique, ainsi que le Laser et les *Peelings* Chimiques.

Les **médias** recourrent aussi fréquemment à l'opinion du docteur Zeichner. Ainsi, son nom a été cité dans de **nombreux rapports** publiés par des magazines et des journaux tels que **Allure**, **Vogue**, **Cosmopolitan**, **Elle**, **Glamour** ou **The New York Times**. Il participe aussi régulièrement à des congrès et à des conférences sur la Dermatologie dans le monde entier.



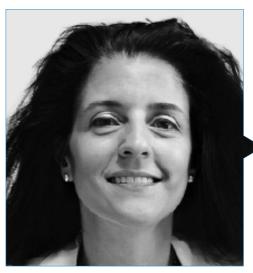
# Dr Zeichner, Joshua

- Directeur de la Recherche Cosmétique et Clinique à l'Hôpital Mount Sinai, New York, États-Unis
- Spécialiste en Cosmétique Dermatologique, Traitement de l'Acné et Anti-vieillissement de la Peau
- Conseiller Médical dans les hôpitaux Mount Sinai Beth Israel,
   Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens et Mount Sinai West
- Officiellement certifié par le Conseil Américain de Dermatologie
- Praticien Spécialiste au Centre Médical Catholique St. Vincent Brooklyn Queens
- Doctorat en Médecine de l'Université Johns Hopkins
- Résidence en Dermatologie et Fellowship en Dermopharmacologie à l'Hôpital Mount Sinai
- Diplôme de l'Université de Pennsylvanie



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

### Direction



### Dr Mosquera González, Margarita

- Médecin Spécialiste en Médecine Préventive et Santé Publique à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Directeur Médical du Secteur de la Médecine Esthétique Intégrale à la Clinique C&M.
- Enseignante de Médecine Préventive et de Santé Publique, Immunologie et Microbiologie Médicale de l'Université Rey Juan Carlos
- Spécialiste en Médecine Esthétique, Cosmétique et Anti-âge de l'Université Complutense de Madrid
- Doctorat en Médecine de l'Université Rey Juan Carlos
- Spécialiste en Médecine Préventive et Santé Publique à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Oviedo



### Dr Leis Dosil, Vicente Manuel

- Dermatologue et Directeur de Idelia Dermatología
- Dermatologue à l'Hôpital HLA Universitaire Moncloa
- Professeur associé à l'Université Européenne
- Licence en Médecine et Chirurgie de la Faculté de Médecine et d'Odontologie de l'Université de Saint Jacques de Compostelle
- Diplôme d'Études Supérieures en Dermatologie et Vénéréologie à l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme Universitaire en Gestion Intégrée des Services de Santé de l'Université Nationale d'Enseignement à Distance (UNED)
- Diplôme Universitaire en Dermatologie Clinique, Chirurgicale et Oncologie de la Peau de l'Université de Alcalá
- Membre de: Académie Espagnole de Dermatologie et de Vénéréologie (AEDV), Comités consultatifs hospitaliers d'organisation des salles d'opération et sur les soins continus et les relations avec les Soins Primaires



### Dr Lacosta Esclapez, Pilar

- Responsable du Département de Médecine Esthétique Oncologique de la Clinique Granado Tiagonce
- Directrice Médicale de la Clinique Dr Pilar Lacosta
- Médecin Esthétique à la Clinique Dr Pilar Lacosta
- Médecin Esthétique à la Clinique Dr Rubira
- Directrice Médicale du Centre de Dépendance Sergesa
- Responsable du Département de Médecine Esthétique de l'Unité de Lipedema à l'Hôpital Viamed Virgen de la Paloma
- Membre de: Groupe d'Experts en Médecine Esthétique Oncologique (GEMEON). Porte-parole du Conseil d'Administration, Société Espagnole de Nutrition et de Médecine Orthomoléculaire (SENMO) et Société Espagnole de Médecine Esthétique (SEME)

### **Professeurs**

### Dr Arroyo Romo, César

- Médecin Chef de l'Unité de Laser Médical Régénérateur et Esthétique à l'Hôpital HM Montepríncipe (Madrid) Madrid
- Présidente de la Société Espagnole de Gynécologie Esthétique Régénérative et Fonctionnelle
- Ancien Directeur international de l'Académie Ibéro-américaine des Lasers Médicaux AlLMED
- Conférencier International en Médecine Esthétique, Techniques Esthétiques et Laser
- Membre de: Société Nord-américaine de Laser Médical Chirurgical (ASLMS), Société
  Espagnole de Laser Médical Chirurgical (SELMQ), Société Portugaise de Médecine
  Esthétique (SPME), Comité Scientifique de l'Association Internationale de Gynécologie
  Esthétique et de Bien-être Sexuel (IAAGSWS), Société Internationale de Gynécologie
  Esthétique (IAAGSW)

### Dr Ibáñez Castresana, Ricardo

- Fondateur et Propriétaire du Cabinet d'Avocats IURISVOX Abogados SL
- Membre du Tribunal d'Arbitrage de Commerce de Biscaye
- Conseiller de la Société Espagnole de Gynécologie Fonctionnelle Esthétique Régénératrice
- Conseiller Juridique à la Direction des Consommateurs du Gouvernement
- Sélection du Personnel des Bureaux Municipaux d'Information des Consommateurs (OMIC)
- Conseiller Juridique de la Commission Espagnole d'Aide aux Réfugiés
- Licence en Droit de l'Université de Deusto

# tech 60 | Corps Enseignant

### Dr Franco Vidal, Amalia

- Coordinatrice de Qualité et d'Innovation de l'Espace Sanitaire V du Service de Santé de la Principauté de Asturies
- Technicienne de Santé Publique chez SESPA
- Collaboratrice avec e-Salud Asturias
- Gérente du Domaine Sanitaire chez SESPA
- Directrice Médicale des Soins Primaires chez SESPA
- Coordinatrice de la Qualité à l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- Evaluatrice dans le cadre du Projet des Unités des Maladies Rares de l'Union Européenne pour la "European Reference Networks for Rare and Low Prevalence Complex Diseases"
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Oviedo
- Spécialiste en Médecine Préventive et Santé Publique à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Master en Gestion de la Qualité des Services de Santé de l'Université de Murcie
- · Master en Administration Sanitaire de l'École Nationale de Santé
- Master en Administration de la Santé de l'Université Nationale d'Enseignement à Distance (UNED)

### Mme Gayoso Blanco, Macarena

- Responsable de la Publicité et des Relations Publiques à l'Agence Newmonday
- Responsable de la Communication chez ALIA Architecture
- Master en Organisation d'Évènements, Protocole et Relations Institutionnelles
- Diplôme en Publicité et Relations Publiques

### Mme Arnaiz Urrez, Celia

- Psychologue Responsable du Développement des Ressources Humaines à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Directrice des Ressources Humaines à TCP
- Responsable de l'Unité de Formation et de Recrutement à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Développement d'un dictionnaire de compétences pour les organisations de soins de santé
- Collaboration à l'adaptation de Tests Psychométriques Cliniques à l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- Développement de Tests de Personnalité (TP-10) dans la sélection d'échelles policières
- Instructrice en Simulation Clinique au Center for Medical Simulation of Harvard
- Spécialisation en Psychologie Clinique et Psychologie du Travail de l'International Coach Fédération

### Dr Chicón García, Jesús

- Directeur Médical de la Clinique Chez Jolie
- Directeur Médical des Cliniques Jeisamed
- Directeur de Salutae Academy
- Directeur de la Qualité ches Secoe
- Licence en Médecine de l'Université de Alcalá
- Master en Médecine Esthétique de l'Université Rey Juan Carlos
- Master en Alimentation et Contrôle de Qualité de l'Université de Navarre
- Expert Européen en Gestion de la Qualité de l'Agence Espagnole pour la Qualité
- Expert Européen en Recherche, Développement et Innovation de l'Agence Espagnole pour la Qualité

### Dr De Carlos Iriarte, Esperanza

- Cheffe de Section de Médecine Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire
   12 de Octubre
- European Board of Physical Medicine and Rehabilitation Paris
- Excellence Programme for Exchange Regarding Botulinum Toxin
- Enseignante et Organisatrice du Cours sur l'Infiltration avec Neurotoxine A

### Dr Alonso García, Marcos

- Technicien en Santé Publique au Gouvernement de la Communauté de Madrid. Espagne
- Spécialiste de l'Unité de Médecine Préventive à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón

### Dr Zetina Toache, Luis Miguel

- Directeur Médical d'Oncomédica Cáncer Consultants. Guatemala
- Affilié au MSD Global Lung Scientific Symposium

### Dr Esteban Herrero, Margarita

- Directrice de la Clinique Estétice Dr Margarita Esteban
- Présidente du Groupes d'Experts en Médecine Esthétique Oncologique (GEMEON)
- Spécialiste en Médecine Esthétique
- Membre de la Société Espagnole de Médecine Esthétique (SEME)

### Dr De Toledo Heras, María

- Responsable de l'Unité d'Épilepsie du Service de Neurologie de l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- Spécialiste en Neurologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- Spécialiste en Troubles Cognitifs et Démences
- Doctorat en Neurosciences

### Dr Ugarte López, Nuria

- Médecin du Centre Médicale Esthétique Dr Nuria Ugarte
- Experte en Qualité de Vie et Soins Médico-esthétiques du Patient Oncologique
- Membre du Conseil d'Administration du Groupe d'Experts en Médecine Esthétique Oncologique (GEMEON).
- Membre de: Société Espagnole de Médecine Esthétique (SEME), Société de Médecine Esthétique de la Rioja (SRME)

### M. Rodríguez Scheid, Salvador

- Médecin et Gérant dans les Cliniques Esthétiques Variclinic
- Membre de: Association de Médecine Esthétique de Castille-La Manche (AMECLM), Société Espagnole de Médecine Esthétique (SEME), Société Murcienne de Cardiologie (SMC), Société Espagnole d'Ultrasons (SEECO), Société Espagnole de Cardiologie (SEC), Société Espagnole de Médecine et Chirurgie Esthétique (SEMCC), Association Murcienne de Médecine et Chirurgie Cosmétique (AMMECC), Société Espagnole d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire-Chapitre de Phlébologie (CF-SEACV), Société Française de Phlébologie (SFP)

### Dr Martínez Morón, Victoria

- Coordinatrice de l'Unité du Plancher Pelvien à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Responsable de l'Unité de Laser Gynécologique à la Clinique Dermatologique MultiLaser
- Responsable de l'Unité de Gynécologie Régénérative et Fonctionnelle de Mediestetic
- Responsable de l'Unité de Laser Gynécologique et de Santé Intime à l'Institut Palacios
- Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Sexologie de l'Université d'Estrémadure
- Membre de: Société Espagnole de Gynécologie et d'Obstétrique (SEGO) et Société Espagnole de Gynécologie Fonctionnelle Esthétique Régénératrice (SEGERF) Présidente

# tech 62 | Corps Enseignant

### Mme Díaz Martín, María Margarita

- Infirmière de l'Unité de Médecine Préventive à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Activité d'enseignante sur les procédures de Contrôle des Infections, l'Hygiène Hospitalière, l'Hygiène des Mains, l'Usage d'Antiseptiques et de Désinfectants
- Tutrice Pricipale pour les Pratiques des Étudiants en Soins Infirmiers
- Experte en Soins Infirmiers du Domaine Chirurgical, Anesthésie et Réanimation

### Dr Arredondo Provecho, Ana Belén

- Infirmière Assistante dans l'Unité de Médecine Préventive de l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Doctorat en Sciences de la Santé
- Coordinatrice et enseignante dans plusieurs cours de formation continue en matière de Soins Spécialisés

### Dr Del Cura Rodríguez, José Luis

- Chef de Section de Radiodiagnostic de l'Hôpital Universitaire de Basurto
- Doctorat en Médecine de l'Université du Pays Basque/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Licence en Médecine
- Membre de: Société Espagnole d'Échographie (SEUS). Président et Société Espagnole de Radiologie Médicale (SERAM). Ex-président

### Dr Ruiz de Almirón, Antonio Clemente

- Dermatologue à la Clinique Clemente
- Dermatologue du Service de Dermatologie de l'Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca
- Dermatologue Spécialiste en Dermatologie Générale, Laser et Esthétique
- Auteur de nombreuses publications spécialisées nationales et internationales
- · Conférencier dans des conférences et des congrés dans le monde entier
- Membre de: Conseil d'Administration de l'Académie Espagnole de Dermatologie et Vénéréologie, Groupe Espagnol de Dermatologie Chirurgicale, Laser et Oncologie Cutanée, Groupe Espagnol de Dermatologie Esthétique et Thérapeutique

### Dr Olivares Rueda, Teresa

- · Spécialiste en Techniques Esthétiques Avancées et Laser
- Médecin à l'Hôpital Clinique Universitaire Virgen de la Arrixaca
- Médecine au Centres de Santé. Abanilla, Espagne
- Médecin au Centre de Santé de Beniaján. Espagne
- Spécialité en Pédiatrie de l'Hôpital Clinique Universitaire Virgen de la Arrixaca
- · Master en Techniques Esthétiques Avancées et Laser de l'Université CEU Cardenal Herrera.
- Master en Vieillissement de l'Université de Murcie
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Murcie
- Membre de: DERMUS et AEP

### Dr Iglesias Pena, Nicolás

- Dermatologue à l'Hôpital Universitaire Lucus Augusti
- Dermatologue à l'Hôpital Universitaire San Rafael
- Collaborateur et concepteur de projets de recherche liés à l'Oncologie Cutanée
- Dermatologue au Complexe Hospitalier Universitaire de La Corogne
- Dermatologue au Complexe Hospitalier Universitaire de Ferrol
- Dermatologue à Adeslas Centre Médical La Corogne
- Dermatologue à Salud Galicia
- Dermatologue à la Clinique Carballo
- Licence en Médecine à l'Université de Saint Jacques de Compostelle
- Spécialité en Dermatologie Médicale et Chirurgicale et Vénérologie à Eoxi (Structure Organisationnelle de Gestion Intégrée). La Corogne
- Master en Dermatologie Esthétique de l'Université d'Alcalá Henares
- Master en Dermatologique Pédiatrique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- Master en Dermatologie et Corrélation Clinique de l'Université d'Alcalá Henares
- Membre de: Académie Espagnole de Dermatologie et Vénérologie

### Dr Barchino Ortiz, Lucía

- Spécialiste en Dermatologie
- Praticienne avec Spécialité en Dermatologie Médicale et Chirurgicale et Vénérologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- Responsable de la Consultation Monographique de Dermatologie Gynécologique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid (UAM)

### Dr Garrido Gutiérrez, Carolina

- Médecin Spécialiste en Dermatologie Médicale et Chirurgicale et Vénérologie
- Dermatologue à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- Praticienne Experte en Dermatologie en Consultations Privées à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia

### Mme Moya Cortés, Lucía

- Psychologue Spécialiste en Psychothérapie Clinique et Analytique
- Psychologue Clinicienne à la Clinique Valdelasfuentes
- Psychologue Clinicienne à Anagnor Psicólogos
- Licence en Psychologie de l'Université Autonome de Madrid
- Master en Intervention Psychosociale dans les Situations de Crise, d'Urgence et de Catastrophe de l'Université Autonome de Madrid (UAM)
- Master en Psychologie Générale Sanitaire de l'Université Pontificale de Comillas
- Experte en Clinique et Intervention en Traumatisme de la Société Espagnole de Médecine Psychosomatique et de Psychothérapie
- Experte en Psychothérapie Brève avec les Enfants et les Adolescents de la Société Espagnole de Médecine Psychosomatique et de Psychothérapie

### Mme Villacampa Crespo, Beatriz

- Pharmacienne de Soins Primaires à l'Hôpital Général Universitaire d'Elche
- Pharmacienne Adjointe à la Pharmacie de Vinaròs
- Pharmacienne dans le programme REFAR (Révision des Patients Chroniques Polymédicamentés) dans le département de Vinaròs
- Licence en Pharmacie de l'Université de Valence
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université de Valence

## tech 64 | Corps Enseignant

### Dr Morales Torres, Juan Antonio

- Directeur Médical de l'Institut Valencien d'Anti-âge et de Bien-être
- Audit interne et externe de Médecine Esthétique au niveau européen
- Master en Médecine Esthétique de l'Université de Valence
- Diplôme de Médecin Spécialiste en Chirurgie et Urologie de l'Universite e Copenhague. Danemark
- Licence en Médecine à l'Université de La Laguna
- Membre du Collège Européen de Médecine Esthétique et Chirurgie

### Mme Oltra Plaza, Amelia

- Infirmière
- Formatrice en Premiers Secours pour les Entreprises
- Diplôme en Soins Infirmiers
- Master en Soins Infirmiers des Urgences et des Crises de l'Université Catholique San Antonio de Murcie
- Diplôme universitaire en Soins Infirmiers Dermo-esthétiques de l'École Internationale des Sciences de la Santé
- Membre de: Société Espagnole de Médecine des Urgences et des Crises (SEMES)

### Dr García Medina, Noemí

- Médecin Esthétique dans les Cliniques Dorsia
- Médecin Spécialiste en Urgences et en Médecine Familiale
- Médecin Esthétique au Centre de Santé Benicarló
- · Médecin Esthétique à Art Clinic
- Enseignante à l'Université Internationale de Catalogne. Fondation Privée
- Licence en Médecine et Chirurgie Générale de l'Université Complutense de Madrid
- MIR dans le Service des Urgences et le Service de Médecine Familiale et Communautaire de l'Hôpital Régional de Vinarós
- · Master en Médecine Esthétique de l'Université de Valence

### Mme Rodrigo Algaba, Verónica

- Psychothérapeute à la Clinique du Système Nerveux Central
- Psychologue et conseillère à Plena Inclusión
- Psychologue à Casta Salud
- Thérapeute dans le Projet Hommes de Valence
- Psychologue Pédagogique à la Mairie de Torrent
- Licence en Psychologie de l'Université de Valence
- Master en Santé, Intégration et Handicap de l'Université Complutense de Madrid

### Dr Lumbreras Manjón, Desireé

- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire et en Médecine Esthétique
- Consultation privée de Soins Primaires dans les Cliniques Atenea
- Service d'astreinte continue au Point d'Attention Continue. Alaquàs, Espagne
- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire dans le Département de la Santé de Valence Docteur Peset
- Master en Médecine Esthétique de la Fondation Université-Entreprise de Valence ADEIT
- Master en Intégration et Résolution de Problèmes Cliniques en Médecine à l'Université Alcalá
- Master en Médecine des Urgences, des Crises et des Catastrophes de l'Université CEU
   Cardenal Herrera
- Membre des sociétés scientifiques: Société Valencienne de Médecine Familiale et Communautaire (SOVAMFIC) et Société Espagnole de Médecins des Soins Primaires (SEMERGEN)

### Dr Soriano Micó, María

- Responsable de l'Unité des Lésions Cérébrales à l'Hôpital de Crónicos de Mislata
- Médecin Adjointe du Service de Réadaptation à l'Hôpital de Manises
- Licence en Médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- MIR en Médecine Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire Doctor Peset
- · Master en Médecine Manuelle à l'Hôpital Clinique San Carlos
- Licence en Médecine Manuelle à l'Université Complutense de Madrid
- Master en Échographie Musculo-squelettique et Interventionnisme Échoguidé

### Dr Pérez Zapata, Abraham

- Médecin de Famille du Service de Santé de Andalou
- Médecin SAMU au Service d'Urgences de la Communauté Valencienne
- Médecin dans les Cliniques Dorsia
- Enseignant de la Société Espagnole de Médecine des Urgences et des Crises
- Licence en Médecine de l'Université de Séville.
- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire dans le Consortium de l'Hôpital Générale Universitaire de Valence
- Master en Direction et Organisation des Hôpitaux et Services de Santé de l'Université Polytechnique de Valence
- Master en Techniques Esthétiques Avancées et Laser de l'Université CEU Cardenal Herrera

### Dr Calvache Castillo, Sergio

- Médecin du Sport au Valence Basket Club
- Médecin Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Docteur Peset
- Diplôme de Médecine de l'Université de Grenade
- Licence en Sciences de l'Activité physique et du Sport
- Master en Pathologie Respiratoire Grave de la SEPAR/ALAT
- Master en Médecine du Sport de l'École Clinique et de Sciences de la Santé
- Master en Médecine Clinique de l'Université Camilo José Cela

# tech 66 | Corps Enseignant

### Mme Vera López, Inés

- Spécialiste en Nutrition Sportive
- Diététicienne et nutritionniste dans les Cliniques Dorsia
- Diététicienne et Nutritionniste à la Clinique IVRE
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université de Valence
- Master en Nutrition et Santé de l'Université Ouverte de Catalogne
- Master en Alimentation dans l'Activité Physique et le Sport de l'Université Ouverte de Catalogne

### Mme Vicente Sánchez, Gema María

- Médecin Spécialiste en Médecine Interne et Santé Publique à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Gestion Clinique des Patients atteints de Maladie Systémique et Autoimmune







Une expérience de formation unique, clé et décisive pour st unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"







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

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

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

Diplôme: Mastère Avancé en Médecine Esthétique Intégrale

Modalité: **en ligne** Durée: **2 ans** 

Accréditation: 120 ECTS







tech Euromed University Mastère Avancé Médecine Esthétique Intégrale » Modalité: en ligne » Durée: 2 ans

Diplôme: TECH Euromed University

» Accréditation: 120 ECTS

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

