

# Certificat Avancé

Chirurgie Plastique  
Reconstructrice des Organes  
Génitaux, des Membres et de  
la Peau dans les Brûlures





## Certificat Avancé

Chirurgie Plastique  
Reconstructrice des  
Organes Génitaux, des  
Membres et de la Peau  
dans les Brûlures

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Accès au site web: [www.techtute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-plastique-reconstructrice-organes-genitaux-membres-peau-brulures](http://www.techtute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-plastique-reconstructrice-organes-genitaux-membres-peau-brulures)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 24*

06

Diplôme

---

*page 32*

# 01

# Présentation

La Chirurgie Plastique Reconstructrice est sans aucun doute une spécialité très complexe qui permet d'améliorer les aspects physiques et psychologiques des patients souffrant de diverses pathologies, affections ou traumatismes. Ce Certificat Avancé présente un programme complet couvrant les procédures chirurgicales utilisées pour reconstruire les organes génitaux, les membres et la peau brûlée. Les dernières connaissances scientifiques et les méthodes les plus innovantes et fonctionnelles en matière de chirurgie plastique reconstructive seront étudiées, afin de fournir aux professionnels les outils nécessaires pour mener à bien leur pratique quotidienne avec de meilleures garanties de succès.





“

*Les connaissances du médecin concernant les récentes techniques scientifiques et son perfectionnement constant augmentent la qualité de sa pratique chirurgicale. Rester informé est essentiel pour fournir de meilleurs soins à nos patients”*

La normalisation anatomique, fonctionnelle et esthétique des organes est essentielle pour que les gens puissent jouir d'une vie saine et d'une bonne santé sexuelle. Cependant, il arrive qu'en raison de traitements oncologiques, d'anomalies congénitales, de traumatismes, d'infections et/ou d'ablations culturelles, les organes génitaux soient endommagés, ce qui peut compromettre la santé générale du patient.

Ainsi, ce programme abordera la chirurgie reconstructive, qui revêt une grande importance car elle peut résoudre dans une large mesure, ces problèmes fonctionnels chez les personnes qui en ont besoin ou qui le souhaitent. Ainsi, elle contribue à augmenter la confiance en soi, l'estime de soi et, par extension, à améliorer la qualité de vie, avec tous les avantages qui en découlent.

D'autre part, cette formation portera également sur le traitement des pathologies causées par les traumatismes, la résection de tumeurs et les maladies congénitales et chroniques telles que les maladies vasculaires périphériques et le diabète (principalement dans les membres inférieurs) par le biais de la chirurgie reconstructive des membres. Ce types de blessures nécessitent une reconstruction, car tout os exposé et non recouvert par des tissus mous vascularisés présente un risque d'ostéomyélite, de nécrose osseuse et de septicémie.

Enfin, ce dernier se penchera sur les brûlures ainsi que leurs traitements chirurgicaux. Le traitement des cicatrices et des séquelles qui affectent tant l'aspect fonctionnel qu'esthétique, et leur impact psychologique conséquent, seront aussi étudiés dans le cadre de la chirurgie plastique reconstructrice et, en fonction de la gravité des lésions.

Tout cela, à travers une spécialisation 100% en ligne qui permet de combiner plus facilement les études avec les activités quotidiennes. Ainsi, le médecin n'aura besoin que d'un appareil électronique (smartphone, tablette, PC) avec connexion internet pour s'ouvrir un large horizon de connaissances qui lui permettra de se positionner comme un professionnel de référence dans le secteur.

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché actuel, avec les caractéristiques les plus remarquables:

- Développement de plus de 80 cas cliniques, enregistrés avec des systèmes POV (Point Of View) sous différents angles, présentés par des experts en chirurgie et autres spécialités. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique avec lequel ils sont conçus fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- Présentation d'ateliers pratiques sur les procédures et techniques
- Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Les protocoles d'action et les lignes directrices de pratique clinique, où les nouveaux développements les plus importants dans la spécialité peuvent être diffusés
- Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les techniques et les méthodes de recherches scientifiques dans le traitement chirurgical
- Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Ce Certificat Avancé en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

“

*Grâce à ce Certificat Avancé, vous acquerez la meilleure et la plus actuelle spécialisation en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures"*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la santé apportant leur expérience professionnelle à cette spécialisation, ainsi que des spécialistes appartenant à des sociétés scientifiques de référence.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au chirurgien un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, il sera assisté par un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la chirurgie plastique reconstructrice et possédant une grande expérience de l'enseignement.

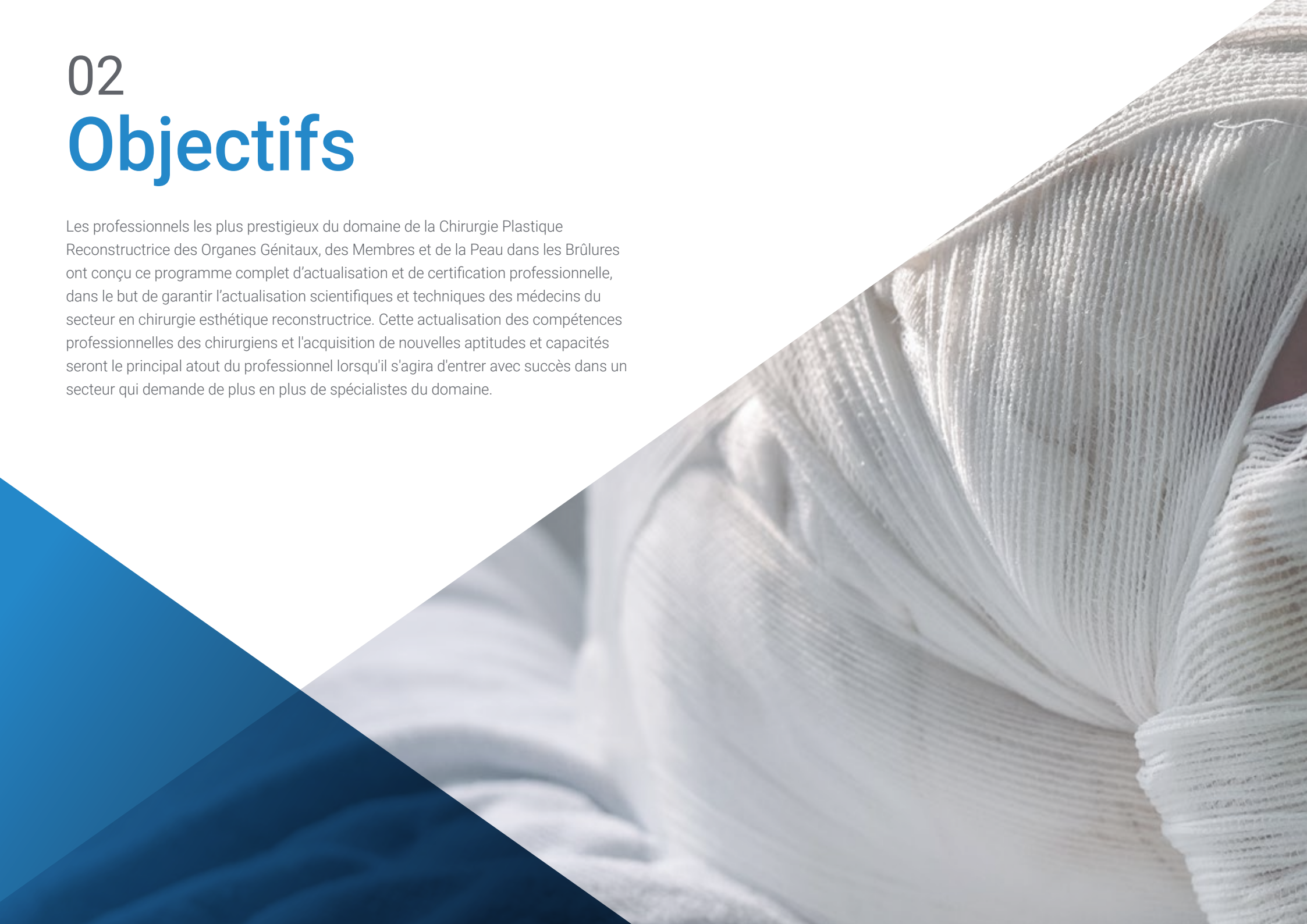
*Il s'agit du programme de formation présentant le meilleur rapport qualité-prix du marché.*

*Perfectionnez votre pratique chirurgicale, grâce à cette spécialisation qui boostera votre carrière professionnelle.*



# 02 Objectifs

Les professionnels les plus prestigieux du domaine de la Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures ont conçu ce programme complet d'actualisation et de certification professionnelle, dans le but de garantir l'actualisation scientifiques et techniques des médecins du secteur en chirurgie esthétique reconstructrice. Cette actualisation des compétences professionnelles des chirurgiens et l'acquisition de nouvelles aptitudes et capacités seront le principal atout du professionnel lorsqu'il s'agira d'entrer avec succès dans un secteur qui demande de plus en plus de spécialistes du domaine.





“

À TECH notre principal objectif est: de vous offrir les avancées que vous méritez pour booster votre carrière”



## Objectifs généraux

---

- ◆ Présenter un aperçu de l'état de la reconstruction génitale
- ◆ Développer une expertise sur les nouvelles techniques et les avancées dans le domaine de la reconstruction génitale
- ◆ Proposer des améliorations qui peuvent contribuer à la pratique actuelle de la chirurgie reconstructrice
- ◆ Aborder les techniques d'anesthésie tronculaire
- ◆ Analyser les techniques de suture des tendons
- ◆ Évaluer les lambeaux utilisés dans la reconstruction des membres
- ◆ Présenter les techniques de réimplantation des membres
- ◆ Développer les types et les techniques de greffe osseuse
- ◆ Présenter une vue d'ensemble de l'état actuel des connaissances en matière de reconstruction des séquelles des patients brûlés
- ◆ Générer des connaissances spécialisées en rapport avec les nouvelles techniques
- ◆ Établir les bases des techniques les plus avancées en Chirurgie Plastique Reconstructrice
- ◆ Proposer des améliorations qui contribuent à la pratique actuelle de la Chirurgie Reconstructrice dans le traitement des patients brûlés



*Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous tenir au courant des derniers développements en matière de Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner les travaux et publications les plus récents
- ♦ Déterminer les avantages et/ou les complications les plus courants des techniques actuelles
- ♦ Examiner l'efficacité des techniques actuelles
- ♦ Proposer de nouvelles approches pour améliorer les chirurgies génitales esthétiques ou reconstructrices actuellement utilisées
- ♦ Évaluer l'impact psychologique de ces actes chirurgicaux sur les personnes opérées
- ♦ Examiner les techniques anesthésiques régionales pour les membres supérieurs et inférieurs
- ♦ Analyser les nouvelles approches en matière de sutures tendineuses
- ♦ Déterminer les types et les techniques de lambeaux utilisés dans la reconstruction des membres supérieurs
- ♦ Créer une expertise en matière de reconstruction musculo-squelettique et de réparation neuronale dans le cadre de la réimplantation de membres
- ♦ Examiner les techniques de réimplantation des doigts, des membres supérieurs et inférieurs
- ♦ Développer les types et les techniques employés dans différents types de greffes osseuses et de matériaux ostéoinductifs
- ♦ Examiner les travaux et publications les plus récents
- ♦ Déterminer les avantages et/ou les complications les plus courants des techniques actuelles
- ♦ Examiner l'efficacité des techniques actuelles
- ♦ Proposer des pistes d'amélioration dans le domaine des chirurgies esthétiques ou reconstructrices actuellement utilisées, y compris la culture de la peau pour le traitement par greffes
- ♦ Évaluer l'impact psychologique de ces actes chirurgicaux sur les personnes opérées

# 03

## Direction de la formation

Le programme a été conçu par une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la chirurgie, travaillant dans les principaux hôpitaux internationaux. Ils ont transféré au programme l'expérience acquise dans leur travail tout au long de leur carrière. Ils apportent au programme l'expérience acquise dans leur travail tout au long de leur carrière. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant le programme de manière interdisciplinaire et transversale qui aidera l'élève à acquérir de nouvelles connaissances et à prendre en compte chacun des facteurs importants de la Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux et des Membres.



“

*Avec cette spécialisation, vous disposerez du meilleur corps enseignant du marché, qui vous formera et vous guidera vers le succès dans votre pratique de Chirurgie Plastique Reconstructrice”*

## Directeur invité international

Le Dr Peter Henderson est un chirurgien reconstructeur et un microchirurgien basé à New York qui se concentre sur la reconstruction mammaire et le traitement du lymphœdème. Il est Directeur Général et Directeur des Services Chirurgicaux de Henderson Breast Reconstruction. Il est également Professeur Associé de Chirurgie (Chirurgie Plastique et Reconstructive) et Directeur de Recherche à l'Icahn School of Medicine à Mount Sinai.

Le Dr Henderson est titulaire d'une Licence en Beaux-Arts de l'Université de Harvard, d'un diplôme de Médecine du Weill Cornell Medical College et d'un MBA de la Stern School of Business de l'Université de New York.

Il a effectué son internat en chirurgie générale et en chirurgie plastique à NewYork-Presbyterian/Weill Cornell. Il a ensuite suivi une formation en microchirurgie reconstructive au Memorial Sloan Kettering Cancer Center. En outre, il a été Chef de la Recherche au Laboratoire de Médecine et de Chirurgie Biorégénératrice pendant son internat en chirurgie générale.

Grâce à une variété d'approches et de techniques chirurgicales, il s'engage à aider les patients à restaurer, maintenir ou améliorer leur fonction et leur apparence. Les soins cliniques du docteur Henderson sont soutenus par ses recherches et ses activités universitaires dans le domaine de la microchirurgie et de la reconstruction mammaire.

Le docteur Henderson est membre de l'American College of Surgeons et de nombreuses sociétés professionnelles. Il a reçu le Prix Dicran Goulian pour l'Excellence Académique en Chirurgie Plastique et le Prix Bush pour l'Excellence en Biologie Vasculaire. Il est l'auteur ou le coauteur de plus de 75 publications évaluées par des pairs et de chapitres de manuels, ainsi que de plus de 120 résumés de recherche, et il a donné des conférences au niveau national et international.



## Dr Henderson, Peter

---

- Directeur des Services Chirurgicaux de Henderson Breast Reconstruction
- Directeur de Recherche à l'École de Médecine Icahn du Mont Sinai
- Chef de la Recherche au Laboratoire de Médecine et de Chirurgie Biorégénératives au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Docteur en Médecine du Weill Cornell Medical College
- Licence en Beaux-Arts de l'Université de Harvard
- Prix Bush pour l'Excellence en Biologie Vasculaire

“

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

## Direction



### Dr Castro de Rojas, Ligia Irene

- ♦ Médecin spécialiste en Gynécologie et en Obstétrique
- ♦ Enseignant en Morphophysiologie I et II à l'École Expérimentale de Soins Infirmiers de la Faculté de Médecine de l'Université Centrale du Venezuela
- ♦ Conseiller de l'École de Médecine
- ♦ Médecin Échographique
- ♦ Médecin résident à la Clinique Ambulatoire de Palo Negro
- ♦ Médecin Généraliste à la Polyclinique de Coromoto



### Dr. Piña Rojas, Juan Luis

- ♦ Chirurgien Plastique et Reconstructeur Hôpital Central de Maracay
- ♦ Secrétaire des affaires académiques, période 2004-2005, Centre des étudiants de l'Université de Carabobo, campus de La Morita
- ♦ Chef des résidents 2012-2014 - Diplôme en Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay
- ♦ Coordinateur académique de l'enseignement 2016-2018 - Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay
- ♦ Médecin résident de 1er niveau dans le département de Chirurgie de l'Hôpital Central de Maracay du 3 mars 2008 à décembre 2010 (Poste obtenu par Concours)
- ♦ Coordinateur académique de l'enseignement 2016-2018 - Chirurgie Plastique à l'Hôpital Central de Maracay





## Professeurs

### Dr Piña Aponte, Enzo Raúl

- ♦ Chirurgien Buccal et Maxillo-facial
- ♦ Chirurgien Buccal et Maxillo-facial en Clinique Privée
- ♦ Professeur de Chirurgie Buccale et Maxillo-faciale UC-IVSS
- ♦ Assistant du Service de Chirurgie Buccale et Maxillo-faciale "Dr. Atilio Perdomo", Hôpital Universitaire "Dr. Ángel Larralde", Valence, Edo Carabobo
- ♦ Enseignant de la matière "Évaluation clinique de l'adulte II"
- ♦ Stagiaire de Chirurgie Buccale, 5e année, Faculté de Médecine Dentaire de l'Université de Carabobo Valence, Edo Carabobo

### Dr Rivas Zambrano, Aura Lorena

- ♦ Spécialiste des Maladies Infectieuses Pédiatriques
- ♦ École de Médecine Université de Carabobo, Venezuela Position de promotion: 2. Magna Cum Laude
- ♦ Résidence de Pédiatrie à l'Hôpital Central de Maracay Université de Carabobo, Venezuela
- ♦ Résidence en Maladies Infectieuses Pédiatriques, Hôpital des Enfants José Manuel de los Ríos Venezuela
- ♦ Infectiologue Pédiatrique Hôpital central de Maracay Venezuela
- ♦ Professeur de Maladies Infectieuses Pédiatriques Université de Carabobo Venezuela
- ♦ Conférencier lors de Congrès et Conférences Nationaux et Régionaux

# 04

## Structure et contenu

La structure et le contenu de ce programme a été conçue par une équipe de professionnels connaissant les implications de la formation médicale dans l'approche du patient en chirurgie, conscients de la pertinence de la formation aujourd'hui et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives. Les contenus de ce programme seront le principal atout du professionnel pour se perfectionner en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures.





“

*Ce Certificat Avancé en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Reconstruction génitale

- 1.1. Anatomie et physiologie de l'appareil génital féminin
  - 1.1.1. Anomalies de l'appareil génital féminin
  - 1.1.2. Anomalies congénitales: atrésie vaginale, atrésie lymphatique
  - 1.1.3. Anomalies acquises, après un traitement du cancer, après une chirurgie traumatique
  - 1.1.4. Plancher pelvien
- 1.2. Vaginoplastie
  - 1.2.1. Vaginoplastie reconstructrice post-radiation
  - 1.2.2. Vaginoplastie reconstructrice post-traumatique
  - 1.2.3. Utilisation de greffons et de lambeaux dans la vaginoplastie
  - 1.2.4. Utilisation de prothèses vaginales
  - 1.2.5. Utilisation de dilateurs vaginaux après une intervention chirurgicale
- 1.3. Traitement et reconstruction vaginale
  - 1.3.1. Prolapsus antérieur
  - 1.3.2. Prolapsus postérieur
  - 1.3.3. Soins de l'urètre
- 1.4. Labiaplastie
  - 1.4.1. Labiaplastie des grandes lèvres
  - 1.4.2. Nymphectomies
  - 1.4.3. Utilisation de la chirurgie par radiofréquence et laser CO2
- 1.5. Hyménoplastie
  - 1.5.1. Post hyménectomie intentionnelle
  - 1.5.2. Post hyménectomie traumatique
  - 1.5.3. Reconstruction de l'hymen
- 1.6. Mutilation génitale, clitoridectomie et infibulation
  - 1.6.1. Reconstruction du clitoris
  - 1.6.2. Reconstruction des grandes et petites lèvres
  - 1.6.3. Clitoroplastie
  - 1.6.4. Chirurgie reconstructrice pour le changement de sexe

- 1.7. Système génital masculin
  - 1.7.1. Anomalies congénitales et acquises
  - 1.7.2. Phimosis, circoncision, chirurgies esthétiques du pénis
  - 1.7.3. Frein prépuce court
- 1.8. Implants testiculaires
  - 1.8.1. Types de prothèses
  - 1.8.2. Technique opératoire
- 1.9. Chirurgie esthétique ou reconstructrice du scrotum
  - 1.9.1. Indications pour la reconstruction du scrotum
  - 1.9.2. Techniques opératoires
- 1.10. Implications juridiques de la chirurgie reconstructrice génitale
  - 1.10.1. Importance d'un historique médical complet et approfondi
  - 1.10.2. Importance de l'examen psychologique du patient
  - 1.10.3. Consentement éclairé Implications juridiques
  - 1.10.4. Assurance de responsabilité civile professionnelle

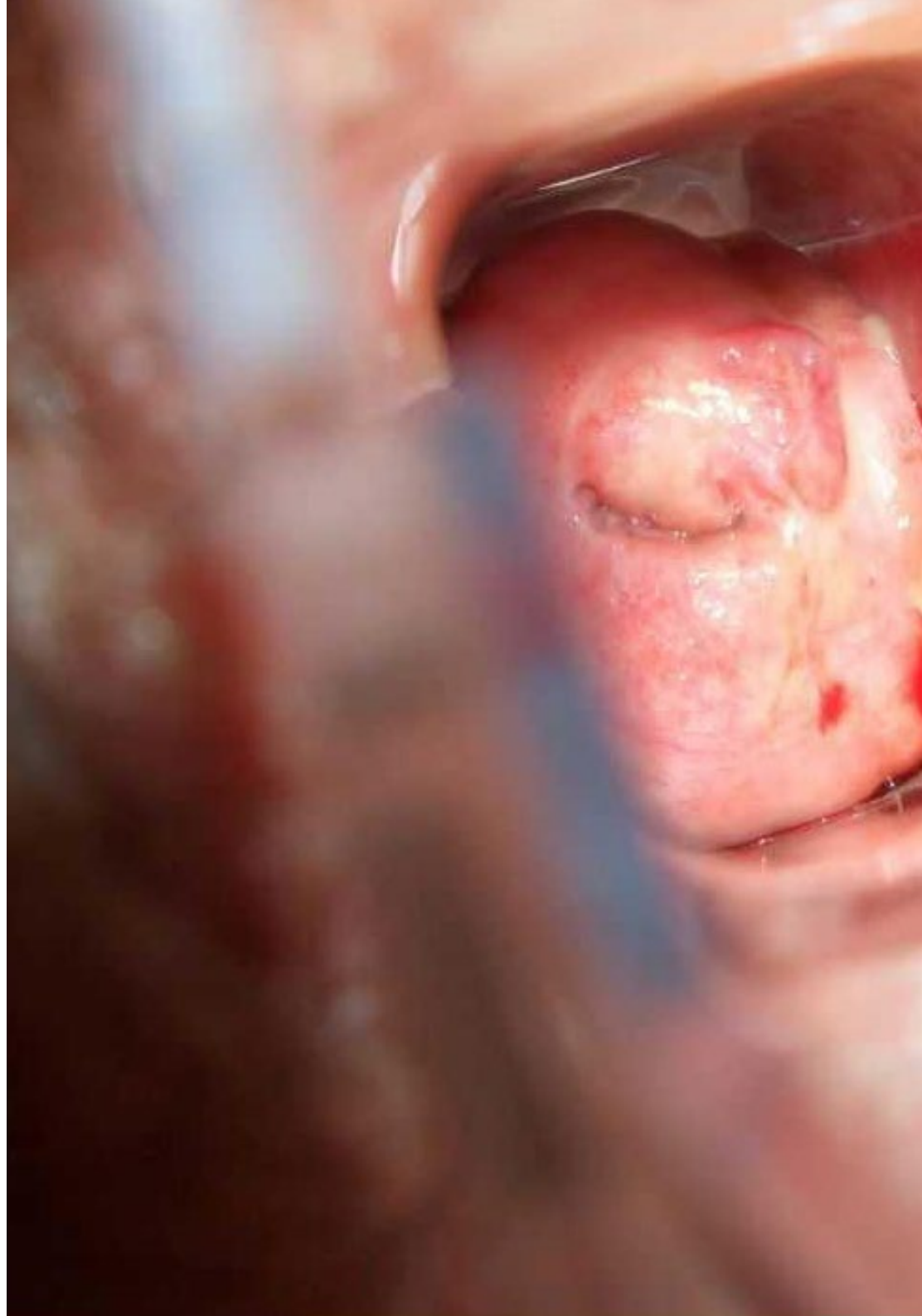
## Module 2. Reconstruction des membres

- 2.1. Anesthésie tronculaire
  - 2.1.1. Anesthésie régionale du membre supérieur
    - 2.1.1.1. Blocage au-dessus du coude
    - 2.1.1.2. Blocage en-dessous du coude
  - 2.1.2. Anesthésie régionale du membre inférieur
    - 2.1.2.1. Blocage du plexus lombaire
      - 2.1.2.1.1. Blocage des branches antérieures du plexus lombaire
    - 2.1.2.2. Blocage compartimental du psoas
  - 2.1.3. Complications
- 2.2. Techniques de suture du tendon
  - 2.2.1. Nouvelles propositions
    - 2.2.1.1. Sans adhérence, avec adhérence et blocage
    - 2.2.1.2. Interne ou externe
    - 2.2.1.3. Circonférentiel périphérique
  - 2.2.2. Réhabilitation du tendon
  - 2.2.3. Raccourcissement du tendon

- 2.3. Lambeaux des membres supérieurs
  - 2.3.1. Reconstruction des tissus mous de la main
    - 2.3.1.1. Lambeaux locaux et régionaux
      - 2.3.1.1.1. Radial antébrachial
      - 2.3.1.1.2. Artérielle interosseuse postérieure
  - 2.3.2. Reconstruction des tissus mous de l'avant-bras, du bras supérieur et du coude
    - 2.3.2.1. Lambeaux locaux et régionaux
      - 2.3.2.1.1. Latéral du bras
      - 2.3.2.1.2. Latissimusdorsi
- 2.4. Lambeaux libres des membres supérieurs
  - 2.4.1. Radial de l'avant-bras
  - 2.4.2. Inguinal
  - 2.4.4. Artère épigastrique inférieure superficielle
  - 2.4.4. Scapulaire
  - 2.4.5. Antérolatérale de la cuisse
  - 2.4.6. Latéral du bras
- 2.5. Lambeaux des membres inférieurs
  - 2.5.1. Lambeau musculaire cutané
  - 2.5.2. Lambeau fasciocutané-bipédique
  - 2.5.3. Du muscle gastrocnémien
  - 2.5.4. Du muscle soléaire
  - 2.5.5. De l'artère surale inversée
    - 2.5.5.1. Perforation de l'artère tibiale postérieure
    - 2.5.5.2. De l'artère calcanéenne latérale
    - 2.5.5.3. De l'artère plantaire médiale
    - 2.5.5.4. Dorsale du pied
- 2.6. Lambeaux libres des membres inférieurs
  - 2.6.1. Rectusabdominus
  - 2.6.2. Muscle gracile
  - 2.6.3. Latissimusdorsi
  - 2.6.4. Cuisse antérolatérale
  - 2.6.5. Avant-bras radial
  - 2.6.6. Facteurs de risque associés au rejet
- 2.7. Réimplantation des membres I
  - 2.7.1. Reconstruction musculo-squelettique des membres transplantés
  - 2.7.2. Reconstruction et récupération neuronale dans la réimplantation d'un membre
  - 2.7.3. Gestion des complications après la réimplantation d'un membre
  - 2.7.4. Réimplantation chez les enfants et les adolescents
- 2.8. Réimplantation des membres II
  - 2.8.1. Réimplantation du pouce
  - 2.8.2. Réimplantation des doigts
  - 2.8.3. Réimplantation de l'articulation radiocarpienne
  - 2.8.4. Réimplantation du bras et de l'avant bras
  - 2.8.5. Réimplantation des membres inférieurs
- 2.9. Greffe osseuse
  - 2.9.1. Autogreffe
    - 2.9.1.1. Vascularisé
    - 2.9.1.2. Non-vascularisé
  - 2.9.2. Allogreffe
  - 2.9.3. Xénogreffe
  - 2.9.4. Matériaux ostéoinductifs
- 2.10. Réhabilitation post-chirurgicale de la chirurgie reconstructrice des membres
  - 2.10.1. Physiothérapie et hydrothérapie
  - 2.10.2. Utilisation du drainage lymphatique et des ultrasons
  - 2.10.3. Thérapie par chambre hyperbare

### Module 3. Traitement reconstructeur de la peau en cas de brûlures

- 3.1. Patient brûlé
  - 3.1.1. Traitement général et chirurgical
  - 3.1.2. Hydratation, surveillance de la perfusion rénale et tissulaire
  - 3.1.3. Protection contre les infections
- 3.2. Greffes
  - 3.2.1. Indications pour la reconstruction par greffe
  - 3.2.2. Culture de peau invitro
  - 3.2.3. Techniques opératoires
- 3.3. Brûlures par la chaleur
  - 3.3.1. Types de brûlures, régions
  - 3.3.2. Traitement et considérations préalables à la reconstruction
  - 3.3.3. Utilisation de greffons et de lambeaux dans les cicatrices pathologiques
- 3.4. Brûlures électriques
  - 3.4.1. Type de brûlure, impact systémique
  - 3.4.2. Conséquence et pronostic
  - 3.4.3. Chirurgie réparatrice actuelle
- 3.5. Brûlures dues aux radiations
  - 3.5.1. Types et conséquences des radiations
  - 3.5.2. Traitement général
  - 3.5.3. Techniques actuelles de reconstruction
- 3.6. Brûlures du visage et du cou
  - 3.6.1. Conduites et traitement préliminaires
  - 3.6.2. Chirurgie reconstructrice et esthétique
  - 3.6.3. Techniques actuelles de reconstruction et traitement



- 3.7. Brûlures des membres supérieurs
  - 3.7.1. Chirurgie reconstructrice du bras et de l'avant-bras
  - 3.7.2. Chirurgie reconstructrice de la main
  - 3.7.3. Mise à jour du traitement et de la chirurgie de la main
- 3.8. Brûlures des membres inférieurs
  - 3.8.1. Chirurgie reconstructrice de la jambe et de la cuisse
  - 3.8.2. Chirurgie reconstructrice du pied
  - 3.8.3. Nouvelles tendances en chirurgie reconstructrice
- 3.9. Brûlures de la zone génitale
  - 3.9.1. Traitement et reconstruction des organes génitaux externes
  - 3.9.2. Implants et greffes dans la zone génitale féminine
  - 3.9.3. Implants et greffes dans la zone génitale masculine
- 3.10. Généralités sur les implications juridiques de la chirurgie reconstructrice génitale
  - 3.10.1. Importance d'un historique médical complet et approfondi
  - 3.10.2. Importance de l'examen psychologique du patient
  - 3.10.3. Consentement éclairé Implications juridiques
  - 3.10.4. Assurance de responsabilité civile professionnelle



*Ce sera une spécialisation clé pour  
faire avancer votre carrière”*

# 05 Méthodologie

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

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





“

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

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

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

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

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



## Relearning Methodology

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

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

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



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

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

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

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

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



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



#### Support d'étude

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

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



#### Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

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



#### Résumés interactifs

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

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



#### Bibliographie complémentaire

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





#### Études de cas dirigées par des experts

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



#### Testing & Retesting

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



#### Cours magistraux

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



#### Guides d'action rapide

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



# 06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

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

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Chirurgie Plastique Reconstructrice des Organes Génitaux, des Membres et de la Peau dans les Brûlures**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé

Chirurgie Plastique  
Reconstructrice des  
Organes Génitaux, des  
Membres et de la Peau  
dans les Brûlures

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

# Certificat Avancé

Chirurgie Plastique  
Reconstructrice des Organes  
Génitaux, des Membres et de  
la Peau dans les Brûlures

