

# Certificat Avancé

## Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville





## Certificat Avancé Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-greffe-chirurgicale-pied-cheville](http://www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-greffe-chirurgicale-pied-cheville)

# 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

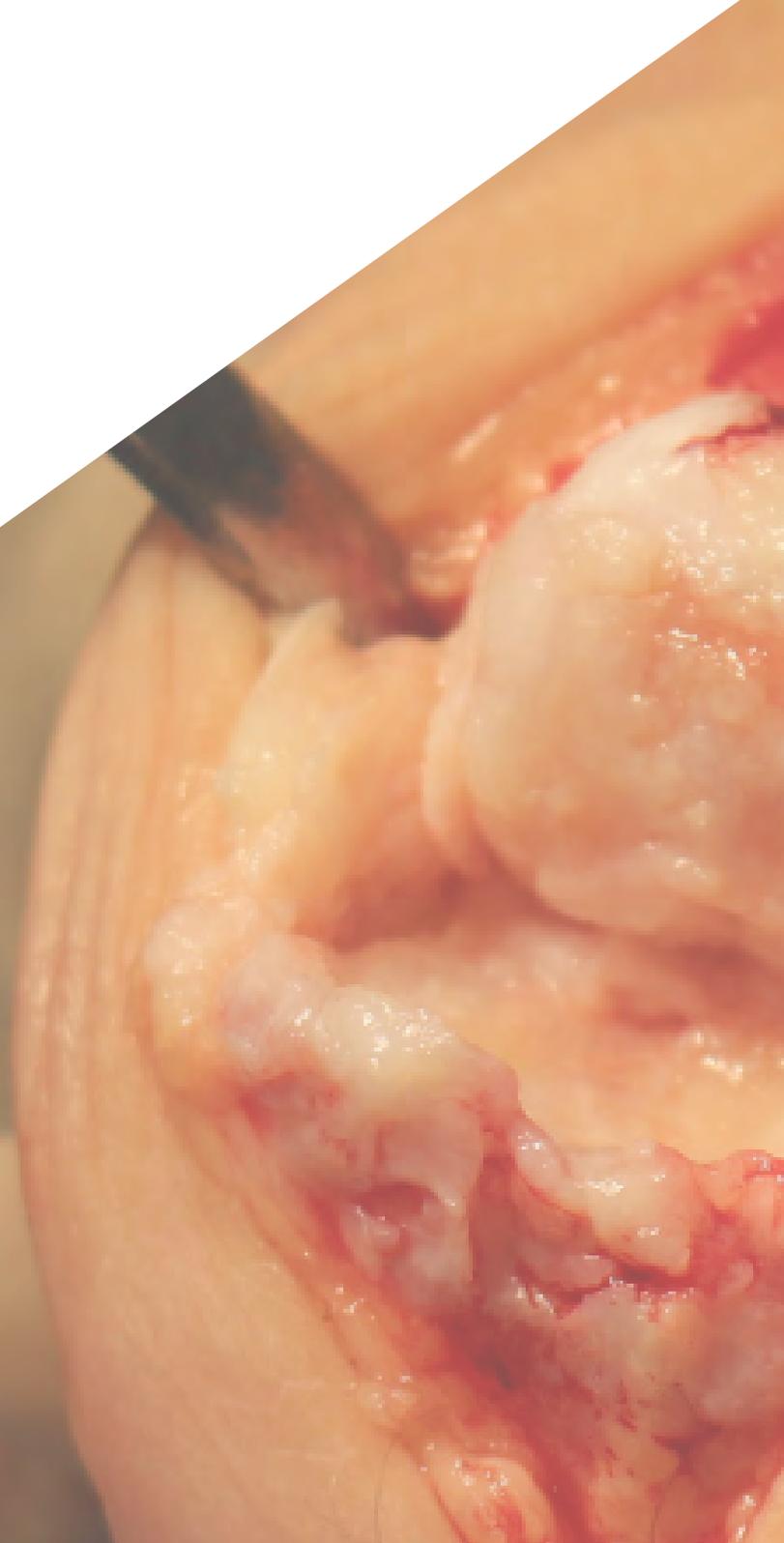
---

*page 32*

# 01

# Présentation

Ces dernières années, les chirurgiens orthopédistes, formés à la microchirurgie, ont manifesté un intérêt croissant pour les interventions visant à traiter les défauts cutanés et les infections des os du pied et de la cheville. Les nouvelles techniques et les nouveaux traitements ont amélioré le pronostic de rétablissement des patients, un fait qui peut être extrapolé à la gestion des fractures autour du pied et de la cheville, qui ont changé le paradigme et la façon de traiter les différents types de blessures, les soins pré et postopératoires nécessitant des connaissances spécifiques. TECH propose ainsi cette qualification 100% en ligne, qui fournit aux spécialistes les informations les plus avancées et les plus récentes sur les greffes chirurgicales dans les extrémités inférieures du corps. Tout cela, grâce à des contenus multimédias innovants auxquels le spécialiste aura accès 24h/24 à partir de tout dispositif électronique doté d'une connexion Internet.





“

*Grâce à ce Certificat Avancé, à l'approche théorique et pratique, vous pourrez mettre à jour de manière fiable vos connaissances sur les Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville"*

Une évaluation approfondie des différents mécanismes de blessure, l'approche initiale ou différée et le contrôle des blessures associées sont essentiels pour assurer le plus grand succès de la chirurgie des fractures du pied et de la cheville. Les nouvelles techniques instrumentales et les nouveaux matériaux, ainsi que les connaissances actualisées des professionnels de la santé, ont également une influence significative sur ce résultat.

Cela vaut également pour les chirurgiens qui ont vu ces dernières années comment les résultats des interventions reconstructives se sont considérablement améliorés, modifiant considérablement les protocoles, le traitement et les résultats des interventions. Dans ce contexte de changement et d'innovation, le chirurgien doit constamment actualiser ses connaissances et se tenir au courant des Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville. C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat Avancé qui, le contenu les plus récentes et innovant dans ce Domaines en , seulement 6 mois.

Pour ce faire, elle a réuni une équipe pédagogique composée de chirurgiens et de traumatologues ayant une grande expérience dans le domaine de la santé, et spécialisés à l'approche des patients ayant subi différents types de lésions du membre inférieur du corps humain.

Ainsi, le professionnel qui suit ce programme aura accès à un contenu à l'approche théorique et pratique qui l'amènera à approfondir les techniques les plus récentes utilisées pour traiter des pathologies aussi fréquentes que le pied plat et le creux, l'arthrose primaire et post-traumatique. De plus, le matériel didactique multimédia vous permettra d'en apprendre davantage sur le traitement de l'ostéomyélite et des défauts cutanés du pied et de la cheville d'une manière beaucoup plus dynamique.

Un Certificat Avancé 100% en ligne qui offre aux étudiants la possibilité de pouvoir étudier confortablement, où et quand ils le souhaitent. Il suffit d'un ordinateur, téléphone ou *tablette* avec un accès internet pour pouvoir consulter à tout moment les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle. De plus, cette institution académique offre la possibilité de répartir la charge d'enseignement en fonction des besoins des étudiants. Cette option est idéale pour ceux qui cherchent à combiner leurs responsabilités professionnelles et personnelles avec une méthode en phase avec le temps académique actuel.

Ce **Certificat Avancé en Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Il combine parfaitement vos responsabilités professionnelles avec un programme universitaire de pointe"*

“

*Un programme universitaire qui vous permettra d'approfondir les derniers développements en matière de planification préopératoire et de traitement postopératoire dans la chirurgie des fractures du pied et de la cheville"*

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la Certificat Avancé. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Vous disposez d'une bibliothèque de ressources multimédias à laquelle vous pouvez accéder 24h/24 les 7 jours de la semaine.*

*Une option académique qui vous amènera à améliorer vos capacités à déterminer les indications chirurgicales et leur algorithme de décision, en tenant compte de la blessure du patient.*



# 02 Objectifs

Le professionnel qui participe à ce programme obtiendra les dernières informations sur les méthodes d'évaluation, les matériaux d'ostéosynthèse les plus utilisés pour chaque lésion associée aux fractures, ainsi que les dernières techniques chirurgicales utilisées dans l'approche des pathologies de l'arrière-pied au cours des 6 mois de formation. Les vidéos de cas cliniques et les vidéos détaillées offriront une vision beaucoup plus avancée et pratique avec des méthodes pouvant être intégrées par le spécialiste dans sa pratique quotidienne.





“

*Ce diplôme universitaire vous permettra d'apprendre les dernières techniques chirurgicales qui minimisent les complications et le temps de récupération chez les patients souffrant de fractures du pied et de la cheville"*



## Objectifs généraux

- ♦ Établir les causes des pathologies pour une meilleure compréhension des troubles du pied et de la cheville
- ♦ Déterminer l'origine des blessures congénitales, ainsi que l'analyse du pied, de la démarche et l'empreinte, statique et dynamique pour le pronostic des blessures ou des altérations
- ♦ Démontrer les différentes alternatives d'évaluation intégrale du pied et de la cheville, avec de nouveaux outils d'analyse et de gestion des problèmes de pied
- ♦ Analyser les facteurs qui prédisposent l'athlète aux blessures
- ♦ Développer les concepts clés de la microchirurgie, de la greffe de tissus mous et de l'ostéomyélite

“

*Accédez à un programme universitaire qui vous fera découvrir les différentes options techniques pour choisir la greffe la plus appropriée en fonction du défaut cutané au niveau du pied ou de la cheville”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Fractures du pied et de la cheville

- ♦ Décrire les méthodes appropriées pour l'évaluation des fractures en mettant l'accent sur l'anatomie et la biomécanique afin de permettre meilleure une gestion de ces blessures
- ♦ Établir un algorithme d'évaluation physique pour déterminer le type de blessure chez les patients présentant des fractures autour du pied et de la cheville
- ♦ Indiquer les études radiologiques ou paracliniques utiles au diagnostic des fractures et à l'élimination des lésions associées
- ♦ Enumérer les alternatives de matériel d'ostéosynthèse pour chaque fracture et lésion associée
- ♦ Réduire au minimum les complications et le temps de récupération des patients après une intervention chirurgicale
- ♦ Proposer des alternatives de traitement pour les patients présentant divers troubles de consolidation en chirurgie du pied et de la cheville

### Module 2. Pathologies de l'arrière-pied

- ♦ Élaborer des lignes directrices européennes et de sociétés majeures, ainsi que mettre à jour la littérature et les articles d'intérêt
- ♦ Préciser les indications chirurgicales et leur algorithme de décision
- ♦ Établir les contre-indications, ainsi que les situations particulières

### Module 3. Reconstruction des défauts cutanés du pied et de la cheville Ostéomyélite des os du pied et de la cheville

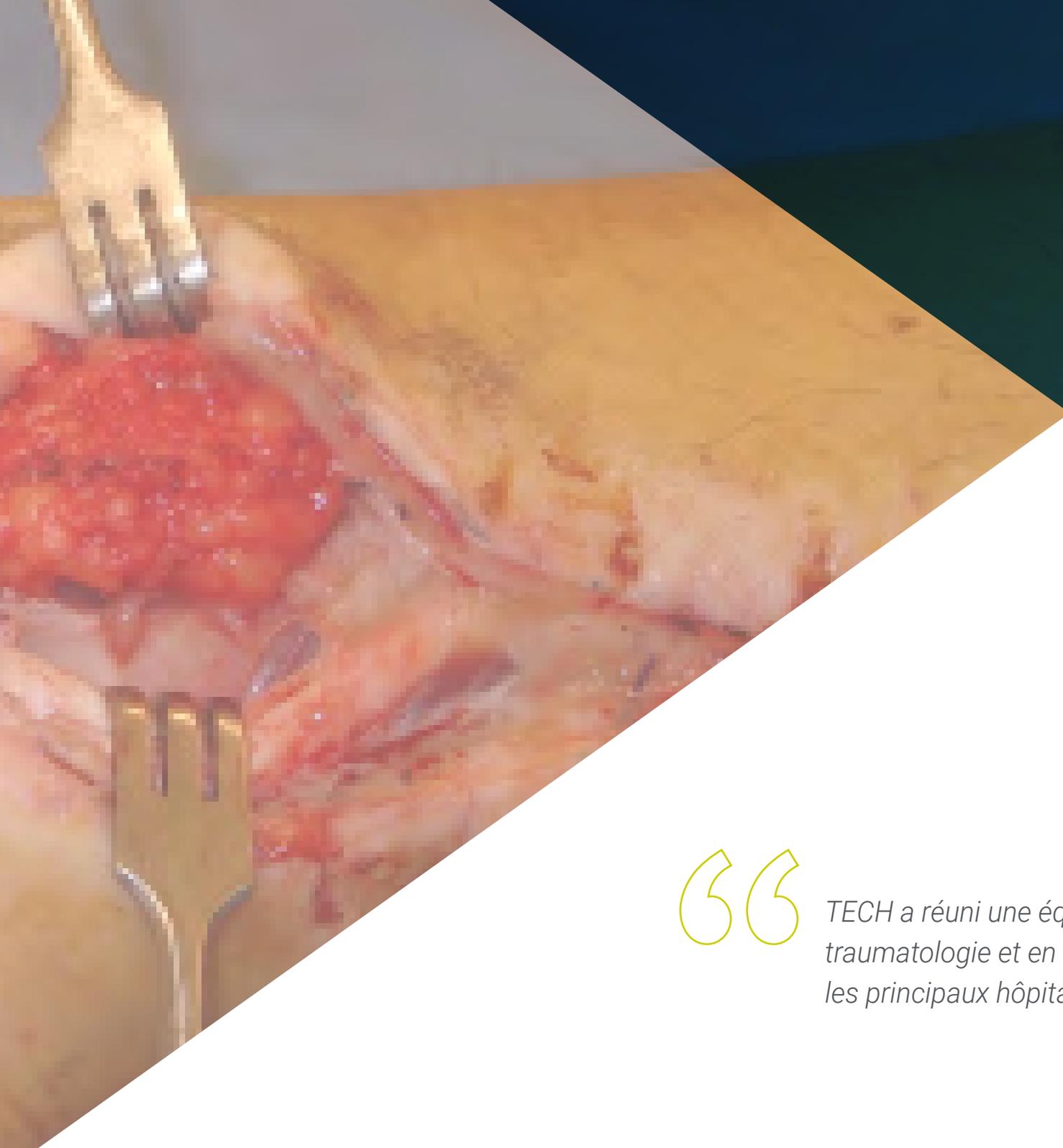
- ♦ Comprendre la physiopathologie de l'ostéomyélite
- ♦ Examiner l'anatomie de la jambe, de la cheville et du pied afin d'élaborer des guides anatomiques
- ♦ Déterminer les techniques de haute et de basse complexité afin d'offrir une gamme d'options
- ♦ Sélectionner le greffon ou le lambeau approprié en fonction du type de défaut présent
- ♦ Déterminer les critères de sélection des patients idéaux pour chaque technique chirurgicale
- ♦ Mentionner les complications fréquentes et comment les éviter
- ♦ Détailler les bases indispensables à la réalisation d'une greffe ou d'un lambeau pour couvrir les défauts cutanés au niveau du pied et de la cheville

# 03

## Direction de la formation

TECH a dans l'objectif de garantir un enseignement universitaire de qualité à la portée de tous, et procède à une sélection rigoureuse du personnel enseignant qui compose chacun de ses programmes. Ainsi, dans cet Expert Universitaire, le professionnel aura à sa disposition un corps enseignant spécialisé en Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville dans des hôpitaux de référence. Le médecin a ainsi la garantie de bénéficier des informations les plus récentes et les plus innovantes dans ce domaine de la santé.





“

*TECH a réuni une équipe d'experts en traumatologie et en chirurgie, exerçant dans les principaux hôpitaux du secteur de la santé”*

## Directeur invité internationa

Récompensé par la Société Américaine d'Orthopédie du Pied et de la Cheville pour ses traitements cliniques innovants, le Docteur John Kwon est un Chirurgien de renom hautement spécialisé dans la prise en charge des lésions traumatiques des membres inférieurs. À ce titre, il a travaillé dans des établissements de santé internationaux de premier plan, notamment l'Hôpital Général du Massachusetts et le Mercy Medical Center de Baltimore.

Il a ainsi contribué au rétablissement optimal de nombreux patients souffrant de pathologies telles que des fractures complexes de l'articulation tibiopéronéo-astotalienne, des troubles du cartilage ou encore des déchirures ligamentaires causées par des accidents sportifs. Il convient de noter qu'il est expert dans l'application des techniques de fixation externe, ce qui lui a permis d'offrir aux utilisateurs des traitements complets et personnalisés afin d'optimiser de manière significative leur qualité de vie.

D'autre part, il a combiné ce travail avec sa facette de **Chercheur**. Il a ainsi publié des **articles scientifiques** dans des revues médicales spécialisées sur des sujets tels que les procédures chirurgicales les plus sophistiquées pour la correction de déformations telles que les **Oignons**, les **méthodes thérapeutiques** pour la gestion des Infections Osseuses ou l'application de procédés ultrasonores pour guider une large gamme d'interventions allant de la Fasciite Plantaire à la Bursite Rétrocalcaneenne.

Dans le cadre de son engagement inébranlable en faveur de l'excellence médicale, il participe à de nombreuses **conférences** dans le monde entier. Il partage ainsi avec la communauté médicale internationale ses découvertes et ses nombreux travaux. Cela a permis des avancées significatives dans le domaine des soins de santé, en améliorant considérablement les connaissances des praticiens sur les thérapies de pointe permettant de traiter efficacement les problèmes de pied et de cheville. Grâce à cela, les professionnels ont amélioré leurs soins aux utilisateurs, tout en optimisant considérablement leurs résultats.



## Dr. John, Kwon

---

- Chef du Service du Pied et de la Cheville au Massachusetts General Hospital, États-Unis
- Chirurgien Orthopédique du pied et de la cheville au Mercy Medical Center à Baltimore, États-Unis
- Chef de Clinique au Israel Deaconess Medical Center à Boston
- Résidence Combinée en Orthopédie à l'Hôpital Général du Massachusetts, à l'Hôpital Brigham et à l'Hôpital des Enfants de Boston.
- Internat en Médecine Interne au Centre Médical McGaw de l'Université de Northwestern
- Diplôme d'études supérieures en Sciences Médicales de l'École Médicale de New York
- Licence en Biologie de l'Université de Wesleyan

“

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

## Direction



### Dr Pacheco Gutiérrez, Victor Alexander

- ◆ Spécialiste en Orthopédie et Médecine du Sport à l'Hôpital Dr. Sulaiman Al Habib
- ◆ Conseiller Médical de la Fédération Vénézuélienne de Cyclisme
- ◆ Spécialiste du Service d'Orthopédie de l'Epaule, du Coude et de la Médecine du Sport du Centre Clinique La Isabelica
- ◆ Conseiller Médical de divers clubs de Baseball et de l'Association de Boxe de Carabobo
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Carabobo

## Professeurs

### Dr Reyes, Jose Francisco

- ◆ Spécialiste en Traumatologie à l'Hôpital Julios Dopefner
- ◆ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie à l'Hôpital Universitaire Carlos Arvel
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Carabobo
- ◆ Spécialise en Traumatologie et Orthopédie à l'Hospital Militaire Universitario Dr Carlos Arvelo
- ◆ *Formation* en Chirurgie Reconstructive du Pied et de la Cheville à l'Unité de Chirurgie du Pied et de la Cheville de l'Hôpital de Clínicas Caracas

### Dr Belandria Araque, Urimare

- ◆ Spécialiste en Chirurgie du Pied et de la Cheville dans l'Unité de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique de l'Hôpital Ana Francisca Pérez de León 2
- ◆ Spécialiste de la Chirurgie du Pied et de la Cheville, la Traumatologie et la Chirurgie Orthopédique en Biomédical Forteza
- ◆ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie à la Clínica Corazón y Vaso
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Los Andes
- ◆ *Formation* en Chirurgie du Pied et de la Cheville à l'Hôpital de Clínicas de Caracas
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Dr Carlos Arvelo

#### **Dr Morrillo, Francisco**

- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie, Hôpital Universitaire Ángel Larralde
- ♦ Généraliste au Service Médical de Coca-Cola FEMSA
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie à l'Hôpital Molina Sierra IVSS
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Carabobo
- ♦ Spécialise en Traumatologie et Orthopédie à l'Hôpital Universitaire Dr Ángel Larralde
- ♦ Master en Chirurgie de la Main, Université de Barcelone

#### **Dr Díaz Figueroa, Omar**

- ♦ Spécialiste de la Reconstruction des Blessures Complexes des Membres à l'Hôpital Central de Valence
- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Main et en Microchirurgie Reconstructive au Centre Médical Guerra Méndez
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Carabobo
- ♦ Spécialise en Traumatologie et Orthopédie à l'Hôpital Universitaire Dr Ángel Larralde
- ♦ Sous-spécialité en Chirurgie de la Main et Microchirurgie Reconstructive à la Campbell Clinic - Hand Surgery and Reconstructive, à Memphis, USA

#### **Dr Lucar López, Gustavo**

- ♦ Spécialiste de l'Unité du Pied et de la Cheville et Traumatologie du Sport de la Clinique Creu Blanca
- ♦ Responsable de l'Unité du Pied et de la Cheville, Hôpital de Mataró
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Carabobo
- ♦ Spécialiste en Chirurgien Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital de Mataró

#### **Dr López Guevara, Daniel**

- ♦ Échographiste et Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie à la Clinique SAMAM
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique dans différents centres cliniques de la ville de Valence
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie à l'Unité de Microchirurgie du Membre Supérieur et de Reconstruction de l'hôpital Dr Enrique Tejera City
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Carabobo, Venezuela
- ♦ Spécialité en Traumatologie et Orthopédie à l'Hôpital Dr Enrique Tejera

# 04

## Structure et contenu

Les ressources multimédias comprenant des résumés vidéo de chaque sujet, des vidéos cliniques, des vidéos *in focus*, des lectures essentielles et des études de cas permettront aux spécialistes de mettre à jour leurs connaissances de manière agréable et dynamique. Ainsi, vous apprendrez à connaître les différentes fractures qui peuvent survenir au niveau du pied et de la cheville, les différentes procédures de diagnostic, le traitement et l'intervention en fonction des caractéristiques de la blessure et du patient. De plus, le méthode *Relearning*, utilisé par TECH dans tous ses diplômes, vous permettra d'avancer dans ce programme en ligne de manière plus naturelle.





“

*Un programme d'études avec une approche théorique et pratique qui vous rapprochera des dernières techniques pour traiter l'ostéomyélite des os du pied et de la cheville"*

## Module 1. Fractures du pied et de la cheville

- 1.1. Fractures de la malléole postérieure
  - 1.1.1. Anatomie
  - 1.1.2. Révision de la littérature
  - 1.1.3. Indications
  - 1.1.4. Contre-indications
  - 1.1.5. Planification pré opératoire
  - 1.1.6. Approche
  - 1.1.7. Techniques chirurgicales
  - 1.1.8. Complications
  - 1.1.9. Traitement postopératoire
- 1.2. Fractures de la malléole complexes
  - 1.2.1. Anatomie
  - 1.2.2. Révision de la littérature
  - 1.2.3. Indications
  - 1.2.4. Contre-indications
  - 1.2.5. Planification pré opératoire
  - 1.2.6. Approche
  - 1.2.7. Techniques chirurgicales
  - 1.2.8. Complications
  - 1.2.9. Traitement postopératoire
- 1.3. Lésions aiguës et chroniques de la syndesmose
  - 1.3.1. Anatomie
  - 1.3.2. Révision de la littérature
  - 1.3.3. Indications
  - 1.3.4. Contre-indications
  - 1.3.5. Planification pré opératoire
  - 1.3.6. Approche
  - 1.3.7. Techniques chirurgicales
  - 1.3.8. Complications
  - 1.3.9. Traitement postopératoire
- 1.4. Fracture complexe du pilon tibial
  - 1.4.1. Anatomie
  - 1.4.2. Révision de la littérature
  - 1.4.3. Indications
  - 1.4.4. Contre-indications
  - 1.4.5. Planification pré opératoire
  - 1.4.6. Approche
  - 1.4.7. Techniques chirurgicales
  - 1.4.8. Complications
  - 1.4.9. Traitement postopératoire
- 1.5. Fractures du cou de l'astragale
  - 1.5.1. Anatomie
  - 1.5.2. Révision de la littérature
  - 1.5.3. Indications
  - 1.5.4. Contre-indications
  - 1.5.5. Planification pré opératoire
  - 1.5.6. Approche
  - 1.5.7. Techniques chirurgicales
  - 1.5.8. Complications
  - 1.5.9. Traitement postopératoire
- 1.6. Fractures de l'avant-pied et de la diaphyse et du segment distal du cinquième métatarsien
  - 1.6.1. Anatomie
  - 1.6.2. Révision de la littérature
  - 1.6.3. Indications
  - 1.6.4. Contre-indications
  - 1.6.5. Planification pré opératoire
  - 1.6.6. Approche
  - 1.6.7. Techniques chirurgicales
  - 1.6.8. Complications
  - 1.6.9. Traitement postopératoire

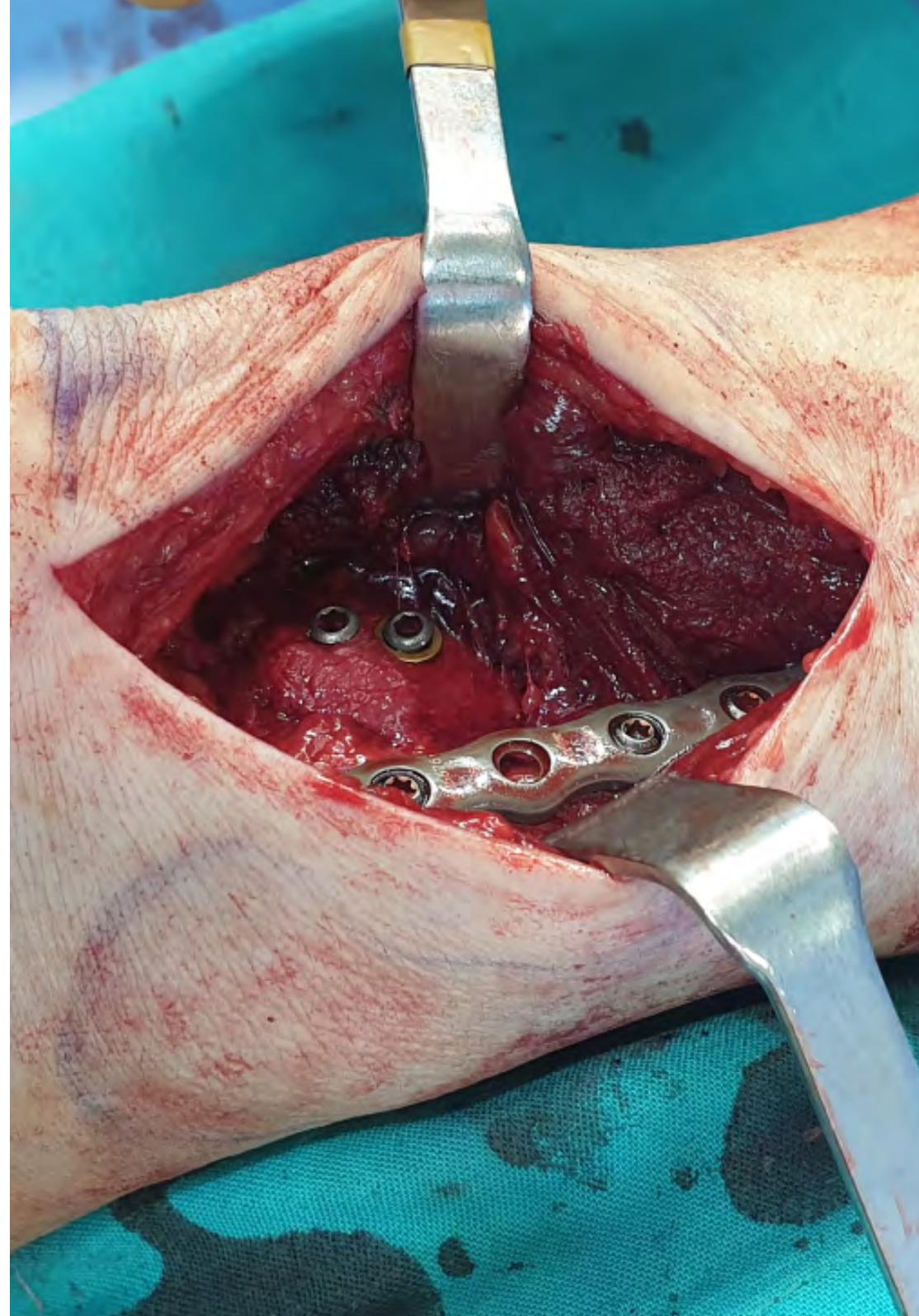
- 1.7. Fracture du calcanéum
  - 1.7.1. Anatomie
  - 1.7.2. Révision de la littérature
  - 1.7.3. Indications
  - 1.7.4. Contre-indications
  - 1.7.5. Planification pré opératoire
  - 1.7.6. Approche
  - 1.7.7. Techniques chirurgicales
  - 1.7.8. Complications
  - 1.7.9. Traitement postopératoire
- 1.8. Fractures du scaphoïde
  - 1.8.1. Anatomie
  - 1.8.2. Révision de la littérature
  - 1.8.3. Indications
  - 1.8.4. Contre-indications
  - 1.8.5. Planification pré opératoire
  - 1.8.6. Approche
  - 1.8.7. Techniques chirurgicales
  - 1.8.8. Complications
  - 1.8.9. Traitement postopératoire
- 1.9. Fractures de Lisfranc
  - 1.9.1. Anatomie
  - 1.9.2. Révision de la littérature
  - 1.9.3. Indications
  - 1.9.4. Contre-indications
  - 1.9.5. Planification pré opératoire
  - 1.9.6. Approche
  - 1.9.7. Techniques chirurgicales
  - 1.9.8. Complications
  - 1.9.9. Traitement postopératoire

- 1.10. Consolidation vicieuse des fractures du pied et de la cheville
  - 1.10.1. Anatomie
  - 1.10.2. Révision de la littérature
  - 1.10.3. Indications
  - 1.10.4. Contre-indications
  - 1.10.5. Planification pré opératoire
  - 1.10.6. Approche
  - 1.10.7. Techniques chirurgicales
  - 1.10.8. Complications
  - 1.10.9. Traitement postopératoire

## Module 2. Pathologies de l'arrière-pied

- 2.1. Insuffisance tibiale postérieure
  - 2.1.1. Anatomie
  - 2.1.2. Indications, contre-indications
  - 2.1.3. Techniques chirurgicales
  - 2.1.4. Période postopératoire
- 2.2. Lésions du tendon péronier
  - 2.2.1. Anatomie
  - 2.2.2. Ligne d'approche
  - 2.2.3. Techniques chirurgicales
  - 2.2.4. Techniques de sauvetage
- 2.3. Blessures au talon d'Achille
  - 2.3.1. Anatomie
  - 2.3.2. Techniques chirurgicales
  - 2.3.3. Techniques de sauvetage
- 2.4. Fasciite plantaire
  - 2.4.1. Anatomie
  - 2.4.2. Techniques chirurgicales
  - 2.4.3. Techniques de sauvetage

- 2.5. Pied creux
  - 2.5.1. Anatomie
  - 2.5.2. Techniques chirurgicales
  - 2.5.3. Période postopératoire
- 2.6. Arthrodèse sous-talienne
  - 2.6.1. Indications, contre-indications
  - 2.6.2. Techniques chirurgicales
  - 2.6.3. Période postopératoire
- 2.7. Arthrodèse triple
  - 2.7.1. Anatomie
  - 2.7.2. Voies d'abordage
  - 2.7.3. Techniques chirurgicales
  - 2.7.4. Techniques de sauvetage
- 2.8. Compression du nerf tibial postérieur
  - 2.8.1. Anatomie
  - 2.8.2. Techniques chirurgicales
  - 2.8.3. Période postopératoire
  - 2.8.4. Traitement des séquelles
- 2.9. Lésion ostéocondrale de l'astragale
  - 2.9.1. Anatomie
  - 2.9.2. Voies d'abordage
  - 2.9.3. Techniques chirurgicales
  - 2.9.4. Période postopératoire
  - 2.9.5. Complications
- 2.10. Traitement des séquelles
  - 2.10.1. Infection aiguë chronique
  - 2.10.2. Rôle de l'arthroscopie dans les séquelles
  - 2.10.3. Pseudarthrose
  - 2.10.4. Sauvegarde avec fixateur externe



### Module 3. Reconstruction des défauts cutanés du pied et de la cheville Ostéomyélite des os du pied et de la cheville

- 3.1. Anatomie du pied et de la cheville appliquée à la reconstruction des défauts cutanés et osseux
  - 3.1.1. Anatomie fonctionnelle
  - 3.1.2. Guidage anatomique pour la reconstruction des tissus mous
  - 3.1.3. Guidage anatomique pour la reconstruction des tissus osseux
- 3.2. Principes généraux de la reconstruction des tissus mous
  - 3.2.1. Matériel chirurgical
  - 3.2.2. Évaluation du patient et prise de décision
  - 3.2.3. Préparation initiale et gestion des défauts cutanés du pied et de la cheville
- 3.3. Reconstruction des tissus mous avec des procédures peu complexes
  - 3.3.1. Thérapie par pression négative
  - 3.3.2. Matrice dermique acellulaire
  - 3.3.3. Greffe de peau
- 3.4. Reconstruction des tissus mous avec des lambeaux régionaux pédiculés
  - 3.4.1. Indications
  - 3.4.2. Planification préopératoire et lambeaux les plus couramment utilisés
  - 3.4.3. Complications
- 3.5. Reconstruction des tissus mous par des techniques microchirurgicales
  - 3.5.1. Indications
  - 3.5.2. Planification préopératoire et lambeaux libres les plus couramment utilisés
  - 3.5.3. Complications
- 3.6. Lambeau sural inversé
  - 3.6.1. Anatomie
  - 3.6.2. Conception de l'abattant
  - 3.6.3. Technique chirurgicale de dissection
- 3.7. Lambeau supramalléolaire
  - 3.7.1. Anatomie
  - 3.7.2. Conception de l'abattant
  - 3.7.3. Technique chirurgicale de dissection
- 3.8. Lambeau antérolatéral de cuisse
  - 3.8.1. Anatomie
  - 3.8.2. Conception de l'abattant
  - 3.8.3. Technique chirurgicale de dissection
- 3.9. Lambeau antébrachial de l'artère radiale
  - 3.9.1. Anatomie
  - 3.9.2. Conception de l'abattant
  - 3.9.3. Technique de dissection
- 3.10. Ostéomyélite des os du pied et de la cheville
  - 3.10.1. Ostéomyélite
  - 3.10.2. Gestion des défauts osseux secondaires à l'ostéomyélite
  - 3.10.3. Rôle de la reconstruction des tissus mous dans la gestion des infections du pied et de la cheville



*Un programme conçu pour vous offrir les connaissances les plus avancées et les plus récentes sur le traitement des pathologies de l'arrière-pied telles que la fasciite plantaire ou certaines déformations graves du pied"*

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***.



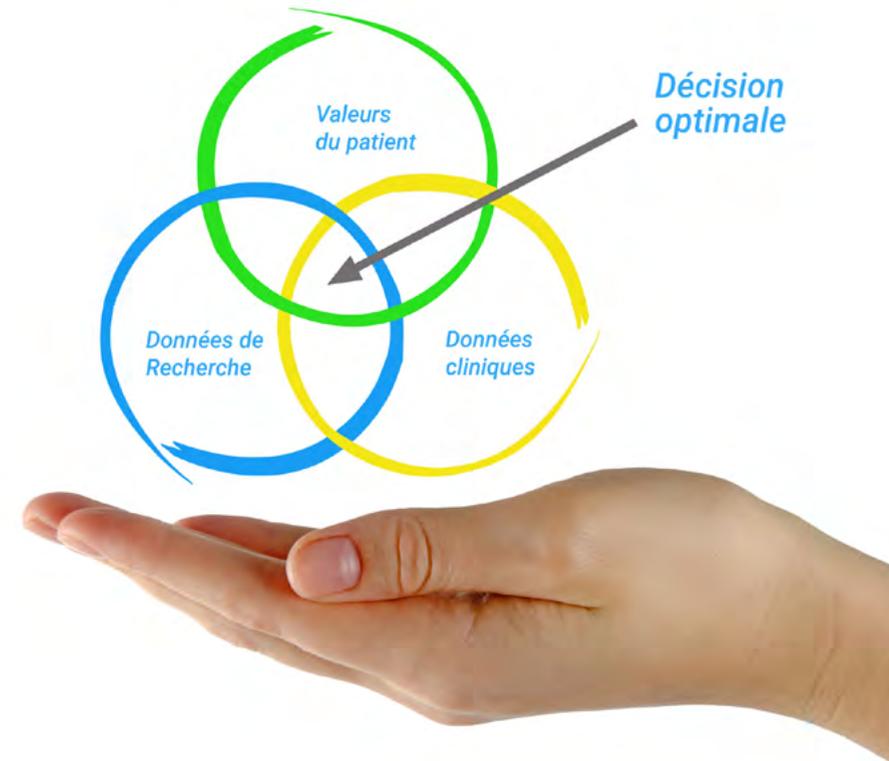
“

*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.*



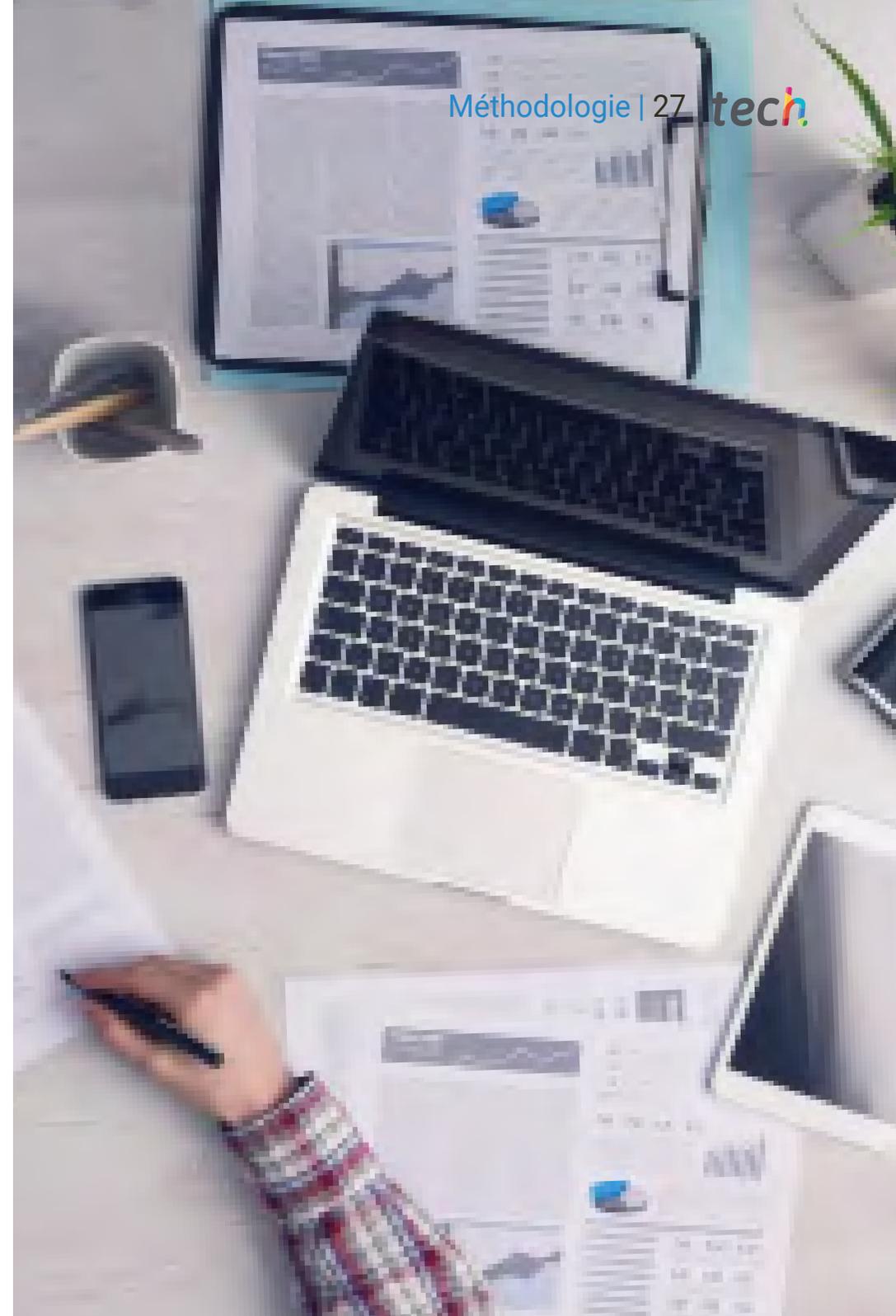
Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est 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

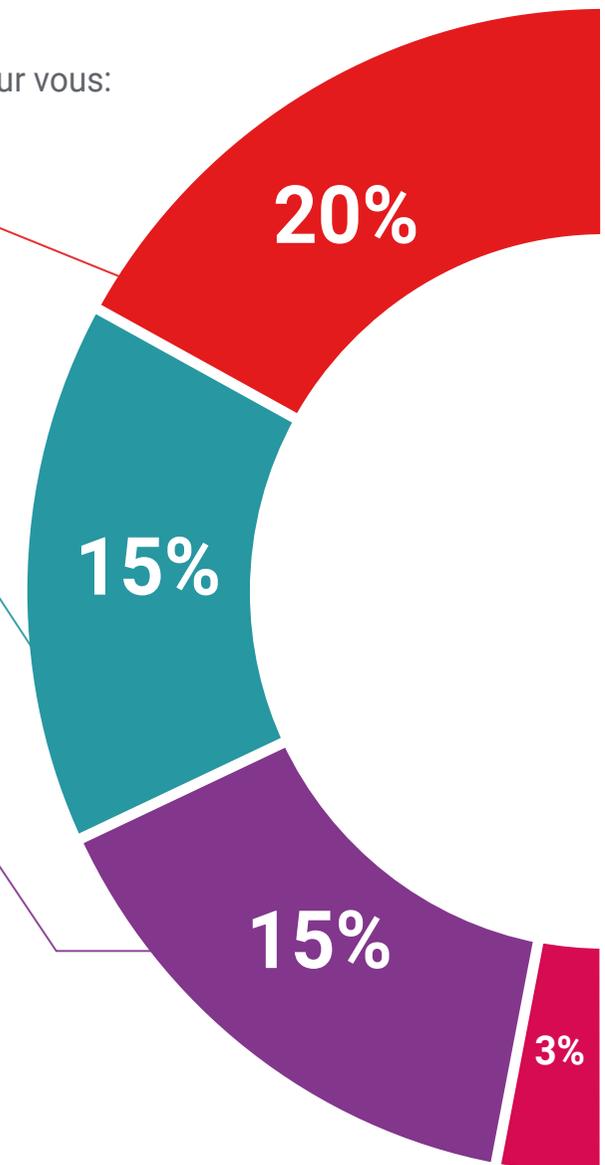
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville 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.



“

*Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”*

Ce **Certificat Avancé en Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville** contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché.

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

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la qualification obtenue dans le 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 Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville**

N° d'heures officielles: **450 h.**





**Certificat Avancé**  
Greffe Chirurgicale du  
Pied et de la Cheville

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

# Certificat Avancé

## Greffe Chirurgicale du Pied et de la Cheville

