

# Certificat

Chirurgie de l'Avant-pied:  
Pathologies des Orteils  
Triphalangiens et Métatarsiens





## Certificat

### Chirurgie de l'Avant-pied: Pathologies des Orteils Triphalangiens et Métatarsiens

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-avant-pied-pathologies-orteils-triphalangiens-metatarsiens](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-avant-pied-pathologies-orteils-triphalangiens-metatarsiens)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

L'émergence de nouvelles techniques chirurgicales et le perfectionnement des techniques existantes ont permis d'améliorer sensiblement les résultats des opérations pratiquées, sur les patients atteints de pathologies de l'avant-pied. Cependant, il existe encore des complications et une certaine incertitude dans certains des traitements effectués, ce qui amène les spécialistes à se tenir au courant des nouveaux développements dans l'approche des métatarsalgies, des problèmes d'orteils triphalangiens et matatarsaux. Ce programme 100% en ligne a été créé en réponse au besoin d'actualiser les connaissances dans ce domaine, afin d'offrir les dernières informations et preuves scientifiques sur les avancées en matière de diagnostic et de chirurgie de l'avant-pied. Tout cela, grâce à des contenus multimédias de qualité auxquels le spécialiste aura accès 24h/24 à partir de tout dispositif électronique doté d'une connexion Internet.





“

*Un diplôme à 100%, avec un contenu avancé et de qualité, qui vous permettra de connaître les avancées en matière de Chirurgie de l'Avant-pied"*

Ces dernières années, les résultats généraux des interventions chirurgicales pour le traitement des pathologies des orteils triphalangiens et métatarsiens se sont considérablement améliorés, grâce à des techniques plus performantes et innovantes. De même, la recherche d'innovations se poursuit afin de résoudre les complications les plus fréquentes et de réduire les temps de récupération, dans le but de permettre aux patients de reprendre leur vie quotidienne normalement.

Dans ce contexte, le professionnel de la santé doit se tenir au courant des études scientifiques et des innovations tant dans les méthodes de diagnostic que dans l'approche des problèmes les plus courants de l'avant-pied. Ainsi, en raison de l'intérêt croissant pour cette spécialisation, TECH a créé ce programme qui permet, en 6 semaines seulement, de mettre à jour vos connaissances en matière de chirurgie de l'avant-pied.

Ce programme, enseigné exclusivement en ligne, permettra au professionnel d'approfondir les problèmes de métatarsalgie et d'orteils triphalangiens, qui sont les problèmes les plus courants en pathologie du pied et de la cheville, la métatarsalgie, l'altération du complexe articulaire métatarsophalangien et les problèmes des orteils triphalangiens orteil en griffe et orteil en marteau.

De plus, le contenu de ce programme offre une vision théorique et pratique qui vous permettra d'être à jour sur les affectations du cinquième rayon, les derniers développements dans l'évaluation des patients et les différentes options de traitement actuellement disponibles.

Il s'agit d'une excellente opportunité pour les professionnels d'étudier un diplôme universitaire qui offre des ressources multimédias de qualité auxquelles ils peuvent accéder de manière pratique où et quand ils le souhaitent. Il suffit d'un ordinateur, tablette ou téléphone mobile avec une connexion internet pour pouvoir consulter à tout moment les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle. La flexibilité, idéale pour ceux qui veulent combiner leurs responsabilités personnelles avec un programme d'études.

Ce **Certificat en Chirurgie de l'Avant-pied: Pathologies des Orteils Triphalangiens et Métatarsiens** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en médecine
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ 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



*Il suffit d'un ordinateur avec une connexion internet pour accéder à l'ensemble du programme de ce diplôme universitaire"*

“

*Vous ferez le point sur vos connaissances des options de traitement conservateur ou chirurgical en fonction de la pathologie présente dans l'avant-pied”*

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Ce programme vous permettra d'en savoir plus sur les traitements les plus courants de la métatarsalgie et sur les controverses au sein de la communauté médicale.*

*TECH utilise la méthode Relearning dans ses programmes. Ainsi, vous réduirez les heures d'étude et de mémorisation.*



# 02 Objectifs

Ces dernières années, les matériaux orthopédiques, ainsi que les différentes alternatives chirurgicales pour résoudre les problèmes de l'arrière-pied se sont nettement améliorés. Ce Certificat a donc été créé pour fournir aux professionnels les informations les plus pertinentes et les plus récentes dans ce domaine, afin qu'ils puissent obtenir la mise à jour la plus complète sur la chirurgie de l'avant-pied, ainsi que sur les pathologies des orteils triphalangiens et métatarsiens. À cette fin, le spécialiste dispose de ressources pédagogiques multimédias innovantes, 24h/24, à travers le Campus Virtuel.



“

*Vous bénéficierez d'une mise à jour sur les différents tests complémentaires et les études antérieures réalisées sur des patients atteints de pathologies métatarsiennes"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Traiter de manière exhaustive la pathologie affectant l'avant-pied au niveau des orteils métatarsiens et triphalangiens
- ◆ Évaluer l'examen physique et les questions à prendre en compte dans les problèmes d'orteils triphalangiens
- ◆ Déterminer les meilleurs tests complémentaires et les éventuelles investigations préalables au traitement
- ◆ Développer des algorithmes de traitement et la description des techniques chirurgicales actuelles pour résoudre les problèmes de la métatarsalgie et d'orteils triphalangiens



*Les études de cas vous permettront d'examiner de plus près les techniques utilisées pour résoudre les complications les plus courantes chez les patients présentant des problèmes de cinquième rayon"*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner les bases anatomiques et physiopathologiques des problèmes affectant les métatarsalgies et les orteils triphalangiens
- ♦ Évaluer les différents tests complémentaires pour la détermination et la stadification de la métatarsalgie et des orteils triphalangiens
- ♦ Déterminer les options idéales de traitement conservateur ou chirurgical et savoir établir un algorithme thérapeutique
- ♦ Déterminer les techniques chirurgicales spécifiques et idéales pour chaque problème touchant les métatarsalgies, les orteils triphalangiens et les problèmes du cinquième orteil, et les avantages et les inconvénients de chaque option chirurgicale
- ♦ Connaître les complications les plus fréquentes et comment les éviter

# 03

## Direction de la formation

L'excellente trajectoire professionnelle des traumatologues et des professionnels de l'orthopédie a été déterminante dans le choix de TECH pour la délivrance de cette qualification. Une équipe de spécialistes dans la prise en charge des patients souffrant de pathologies de l'avant-pied, dont l'expérience sera également traduite dans le programme de ce diplôme. Tout cela est une garantie pour le professionnel qui suit ce programme et qui cherche à être à jour dans ce domaine grâce à une qualification de qualité et actualisée.





*Une équipe de traumatologues et d'orthopédistes professionnels compose cette qualification et répondra à toutes vos questions sur le contenu du programme"*

## Directeur invité international

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**

- ◆ Chirurgien Spécialiste en Orthopédie et en Médecine Sportive à l'Hôpital Dr. Sulaiman Al Habib, Dubai
- ◆ Conseiller en Médecine pour des Équipes de Baseball, Bxe et Cyclisme
- ◆ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ◆ Licence en Médecine
- ◆ Fellowship en Médecine Sportive chez Sportsmed
- ◆ Membre de la "American Academy of Orthopaedic Surgeons"



## Professeurs

### Dr Ballester Alomar, Manel

- ◆ Chef de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique de l'Hôpital de Mataró, Barcelone
- ◆ Coordinateur du Groupe de Traumatologie de la Clínica Creu Blanca
- ◆ Responsable l'Unité du Pathologies, Chirurgie du Pied et de la Cheville et Traumatologie du Sport de la Clinique Creu Blanca
- ◆ Responsable et Coordinateur du Services des Urgences de la Clinique Creu Blanca
- ◆ Coordinateur du Groupe de Traumatologie de la Clinique Creu Blanca
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital de Mataró
- ◆ Formation au Service de Chirurgie du Pied et de la Cheville de l'Hôpital Universitaire Balgrist Klinik de Zurich, Suisse
- ◆ Fellowship de l' Institute for Foot and Ankle Reconstruction at Mercy, Baltimore, Estados Unidos

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat a été élaboré dans le but principal d'offrir au professionnel de la santé les dernières avancées, dans le diagnostic et un traitement corrects des pathologies de l'avant-pied. Une mise à jour des connaissances beaucoup plus efficace grâce aux ressources multimédia (résumés vidéo *in focus*), aux lectures spécialisées et aux cas cliniques développés par l'équipe pédagogique spécialisée qui enseigne ce diplôme. De plus, la méthode du *Relearning*, basée sur la répétition du contenu, permettra de réduire les longues heures d'étude.



“

*Un programme qui vous permettra  
de découvrir les dernières techniques  
chirurgicales utilisées dans les pathologies  
des orteils triphalangiens et métatarsiens”*

## Module 1. Avant-pied: Pathologies des orteils triphalangiens et métatarses

- 1.1. Anatomie
  - 1.1.1. Anatomie topographique
  - 1.1.2. Anatomie ostéo-articulaire, ligamentaire et musculaire
  - 1.1.3. Biomécanique de base des orteils métatarsiens et triphalangiens
- 1.2. Diagnostique par image
  - 1.2.1. Anatomie radiographique
  - 1.2.2. Valeur du TAC dans la pathologie des orteils métatarsiens et triphalangiens
  - 1.2.3. Valeur de la Résonance Magnétique dans la pathologie D du des orteils métatarsiens et triphalangiens
- 1.3. Problèmes associés aux doigts métatarsalgiques et triphalangiens
  - 1.3.1. Concepts dans les problèmes associés de la métatarsalgie et des orteils triphalangiens
  - 1.3.2. Types de métatarsalgie et de problèmes liés au complexe métatarsophalangien
  - 1.3.3. Problèmes associés aux orteils triphalangiens
  - 1.3.4. Actualisation dans Traitement de la métatarsalgie et des orteils triphalangiens
  - 1.3.5. Controverses actuelles
- 1.4. Indications pour les problèmes associés aux métatarsalgies et aux orteils triphalangiens
  - 1.4.1. Évaluation des métatarsalgies et des problèmes complexes des métatarsophalangiennes
  - 1.4.2. Évaluation des orteils triphalangiens
  - 1.4.3. Évaluation des problèmes du cinquième rayon ou des doigts
  - 1.4.4. Actualisation du traitement des métatarsalgies et des problèmes du complexe métatarsophalangien
  - 1.4.5. Controverses actuelles
- 1.5. Contre-indications
  - 1.5.1. Contre-indications absolues
  - 1.5.2. Contre-indications relatives
  - 1.5.3. Suivi multidisciplinaire
- 1.6. Planification préopératoire
  - 1.6.1. Optimisation du patient
  - 1.6.2. Mesures préopératoires pour améliorer les résultats
  - 1.6.3. Gestion multidisciplinaire





- 1.7. Voies d'abordage
  - 1.7.1. Types d'approches pour la pathologie métatarsienne et métarso-phalangienne
  - 1.7.2. Approche des problèmes de l'orteil triphalangien
  - 1.7.3. Approche des problèmes de cinquième rayon
  - 1.7.4. Approche mini-invasive des problèmes de métatarsalgie et de complexe métatarsophalangien
- 1.8. Technique chirurgicale
  - 1.8.1. Techniques chirurgicales pour le traitement des métatarsalgies et du complexe métarso-phalangien
  - 1.8.2. Techniques chirurgicales pour le traitement des orteils triphalangiens
  - 1.8.3. Techniques chirurgicales pour le traitement du cinquième rayon
- 1.9. Complications
  - 1.9.1. Problèmes courants dans le traitement des métatarsalgies et du complexe métarsophalangien
  - 1.9.2. Problèmes courants dans le traitement des orteils triphalangiens
  - 1.9.3. Problèmes les plus fréquents dans le traitement du problème du cinquième rayon
  - 1.9.4. Techniques chirurgicales de sauvetage pour les métatarsalgies et les problèmes d'orteils triphalangiens
  - 1.9.5. Infections post-chirurgicales et options de traitement
  - 1.9.6. Autres complications
- 1.10. Gestion postopératoire
  - 1.10.1. Directives postopératoires pour les métatarsalgies et la chirurgie de l'orteil triphalangien
  - 1.10.2. Surveillance et suivi après une chirurgie de la métatarsalgie et de l'orteil triphalangien
  - 1.10.3. Sortie pour suivi



*Un programme qui décrit la prise en charge complète du patient souffrant de pathologies de l'avant-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.*



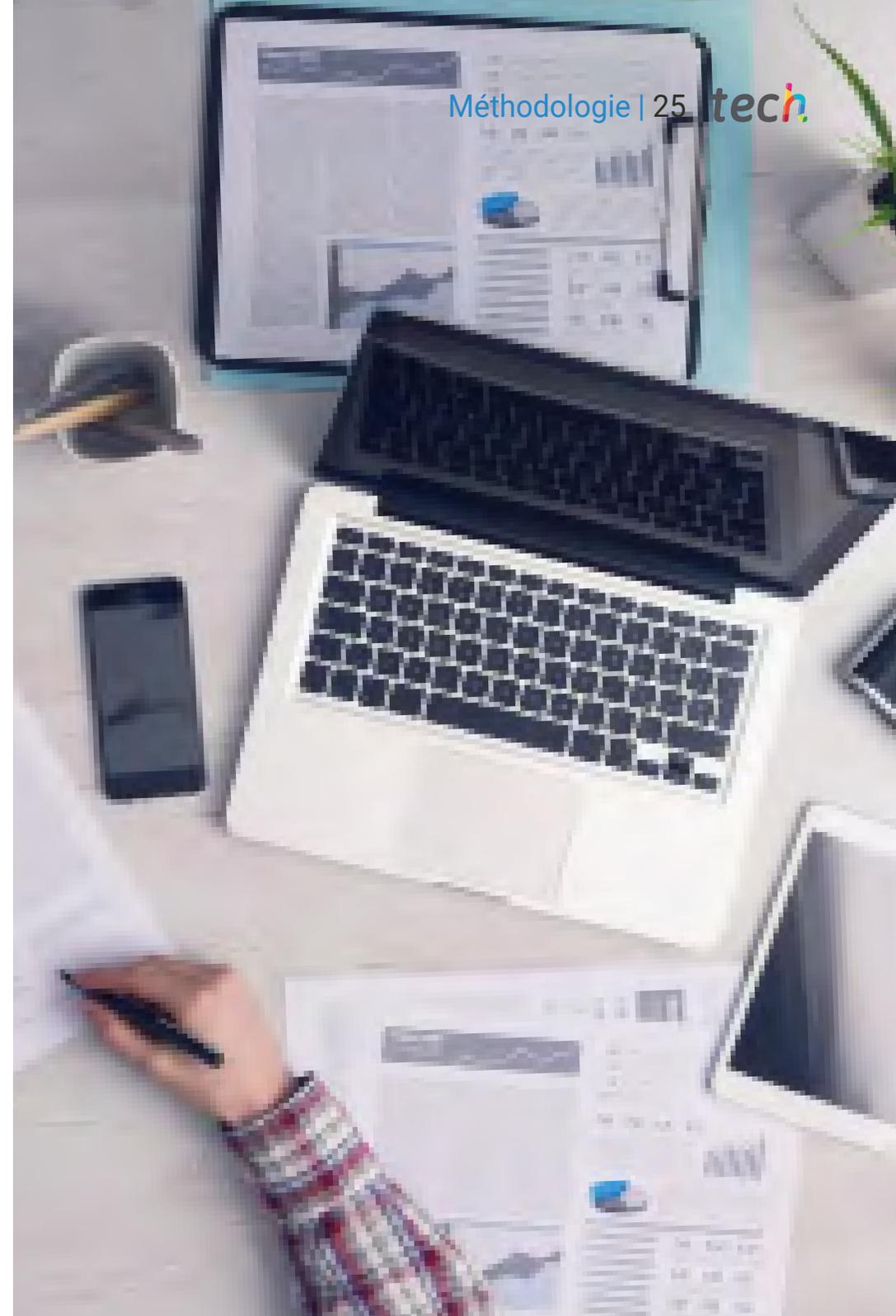
Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est 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 en Chirurgie de l'Avant-pied: Pathologies des Orteils Triphalangiens et Métatarsiens vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Chirurgie de l'Avant-pied: Pathologies des Orteils Triphalangiens et Métatarsiens** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Chirurgie de l'Avant-pied: Pathologies des Orteils Triphalangiens et Métatarsiens**  
N° d'heures officielles: **150 h.**



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



## Certificat

Chirurgie de l'Avant-pied:  
Pathologies des Orteils  
Triphalangiens et  
Métatarsiens

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

# Certificat

Chirurgie de l'Avant-pied:  
Pathologies des Orteils  
Triphalangiens et Métatarsiens

