

# Certificat

Chirurgie Orthopédique  
et Traumatologie  
de l'Épaule et le Coude





## Certificat

### Chirurgie Orthopédique et Traumatologie du Pied et l'Épaule et le coude

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 10 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-orthopedique-traumatologie-pied-epaule-coude](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-orthopedique-traumatologie-pied-epaule-coude)

# 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

Ces dernières années, la chirurgie orthopédique et traumatologie ont connu un développement spectaculaire, et son évolution exige du spécialiste qu'il soit constamment informé des dernières procédures. Ce Certificat est conçu pour faciliter la mise à jour du Médecin Traumatologue concernant les progrès en chirurgie de l'épaule et le coude, afin que les praticiens puissent réaliser une pratique chirurgicale avec qualité et sécurité, améliorant le pronostic des patients.



“

*Actualisez vos connaissances en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie grâce à ce programme conçu avec le meilleur matériel didactique, comportant des cas cliniques réels et des images à haute résolution. Découvrez dans ce programme, les dernières avancées en pathologie de l'épaule et le coude afin d'exercer une pratique chirurgicale de qualité”*

La Chirurgie Orthopédique et Traumatologie ont connu un développement spectaculaire au cours des dernières années. Les progrès en biologie moléculaire, en biomatériaux, en cultures cellulaires, en techniques d'imagerie diagnostique et de l'accès mini-invasif ont été intégrés pour offrir de nouvelles possibilités dans la prise en charge des patients.

Chaque année, le volume d'informations augmente de façon exponentielle; il est donc impossible d'être à jour dans tous les domaines de la spécialité à moins de disposer d'une équipe d'experts dans différents sous-domaines qui effectuent ce travail pour vous. De plus, la tendance actuelle à la sous-spécialisation fait qu'il est plus difficile de se tenir à jour dans des domaines qui ne sont pas communément abordés.

Ce Certificat propose une étude détaillée des avancées les plus pertinentes en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'épaule et du coude d'un point de vue éminemment pratique, afin d'actualiser le spécialiste grâce aux dernières technologies éducatives.



*Les faits scientifiques augmentent la qualité de la pratique chirurgicale. Actualiser ses connaissances professionnelles est essentiel pour fournir de meilleurs soins aux patients”*

Ce **Certificat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Épaule et le Coude** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ En plus des cas cliniques présentés par des experts. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique avec lequel ils sont conçus fournit des informations scientifiques et sanitaires concernant les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans la prise en charge des patients atteints de pathologies de l'épaule et le coude
- ♦ Une présentation d'ateliers pratiques sur les procédures chirurgicales, les techniques diagnostiques et thérapeutiques pour les principales pathologies des articulations du membre supérieur
- ♦ Des cours en vidéo sur les différentes pathologies et leur traitement
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Il comprend des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et des travaux de réflexion individuels
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



“

*Ce Certificat est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en matière de chirurgie de l'épaule et du coude, vous obtiendrez un diplôme par la plus grande Université Numérique du monde TECH Université Technologique”*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la chirurgie traumatologique, apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des 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 médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif créé par des experts en Chirurgie Orthopédique, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

*Saisissez l'opportunité d'actualiser vos connaissances dans la prise en charge des patients atteints de pathologies de l'épaule et du coude.*

*Le Certificat vous permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.*



# 02 Objectifs

Ce programme vise les principaux aspects de la chirurgie de l'épaule et le coude, basée sur des faits scientifiques et l'expérience de professionnels reconnus dans le domaine chirurgicale.





“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique chirurgicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectif général

---

- ◆ Actualiser les connaissances du traumatologue en matière de chirurgie de l'épaule et le coude, afin d'identifier les principaux signes et symptômes de la pathologie articulations et établir l'indication thérapeutique appropriéeselon chaque cas, basée sur les dernières données scientifiques



## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Définir les aspects éthiques de la COT
- ◆ Appliquer les critères de la médecine fondée sur les données scientifiques pour le choix du traitement dans le cadre du COT
- ◆ Actualiser les connaissances sur la prophylaxie antibiotique dans les COT
- ◆ Appliquer correctement le régime de thromboprophylaxie dans la COT
- ◆ Actualiser les connaissances sur les politiques d'épargne sanguine dans les COT
- ◆ Distinguer les différentes applications des cultures cellulaires en orthopédie et en traumatologie
- ◆ Expliquer dans quels cas l'utilisation des BMP en orthopédie et en traumatologie est appropriée
- ◆ Interpréter les preuves cliniques sur le plasma riche en plaquettes dans la pathologie des tendons et des articulations
- ◆ Reconnaître le modèle biopsychosocial dans la pathologie musculosquelettique
- ◆ Classer et mettre à jour les systèmes de mesure des résultats dans la COT



- ♦ Interpréter correctement les résultats en radiologie interventionnelle en pathologie musculosquelettique
- ♦ Reconnaître les concepts actuels de la neurophysiologie en chirurgie orthopédique
- ♦ Distinguer les fractures de la clavicule, de l'omoplate et de la tête humérale, et le traitement approprié dans chaque cas
- ♦ Différencier les fractures diaphysaires et distales de l'humérus
- ♦ Décider du traitement approprié pour les fractures de l'olécrane, de la tête radiale et des luxations
- ♦ Caractériser les raideurs posttraumatiques de l'épaule et du coude et décider de la marche suivre
- ♦ Réviser l'instabilité de l'épaule et son algorithme diagnostique et thérapeutique
- ♦ Appliquer la stabilisation arthroscopique de la luxation récurrente de l'épaule
- ♦ Appliquer la radiofréquence monopolaire dans la chirurgie arthroscopique de l'instabilité de l'épaule
- ♦ Reconnaître le syndrome sous-acromial
- ♦ Appliquer les techniques de reconstruction dans les déchirures massives de la coiffe des rotateurs
- ♦ Reconnaître les blessures de l'épaule SLAP
- ♦ Reconnaître les techniques de ténodèse dans l'épaule
- ♦ Comparer et évaluer les options thérapeutiques des prothèses d'épaule
- ♦ Actualiser les connaissances sur la gestion de l'arthrodèse de l'épaule
- ♦ Décrire les différents types de prothèses de coude
- ♦ Analyser les limites et les indications de l'arthroscopie du coude
- ♦ Examiner les nouvelles techniques chirurgicales dans les épicondylites et les épitrochléites
- ♦ Analyser les ostéotomies supracondyliennes dans la correction des déviations axiales



*Saisissez l'opportunité et faites le pas pour vous actualiser sur les aspects les plus importants en chirurgie orthopédique et traumatologie de l'épaule et le coude”*



03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des chirurgiens orthopédistes de premier plan dans la prise en charge des patients atteints de pathologies de l'épaule et du coude, qui apportent leur expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres spécialistes de prestige participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

*Découvrez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de chirurgie de l'épaule et le coude”*



## Directeur invité international

Le Docteur Michael Gardner est une figure internationale de premier plan dans le domaine de la Traumatologie Orthopédique, avec un parcours exceptionnel à la fois dans la pratique clinique et dans la recherche. Il est reconnu pour son expertise dans le traitement des fractures des extrémités supérieures et inférieures, ainsi que du Bassin, et dans la gestion des Pseudarthroses et des Malunions.

Il a notamment cofondé et dirigé la Clinique Nationale de la Scoliose, un centre qui s'appuie sur l'Intelligence Artificielle et la Télésanté pour transformer la manière dont la Scoliose est détectée et prise en charge. En outre, il a travaillé comme chirurgien Orthopédique Traumatologique à l'Université de Washington et, depuis qu'il a rejoint le personnel de l'Université de Stanford, il a occupé des rôles clés en tant que Chef du Service Orthopédique Traumatologique et Vice-président du Département de Chirurgie Orthopédique.

Il a également été reconnu au niveau international pour ses recherches innovantes et son leadership dans le développement de techniques chirurgicales avancées. Il a ainsi breveté des Systèmes et Méthodes de Détection des Anomalies Musculo-Squelettiques et des Fractures, des Implants Stabilisateurs Osseux et des Méthodes de Mise en Place à travers les Articulations, ainsi que des Greffes pour la Réparation des Défauts Osseux Segmentaires.

Il a également été invité à participer à de nombreuses activités nationales et internationales et a joué un rôle important dans diverses organisations, telles que l'Association de Traumatologie Orthopédique. En outre, il a reçu de nombreux prix et reconnaissances pour l'excellence de ses recherches et de ses services à la communauté médicale. À cet égard, son programme de recherche a été reconnu pour son approche efficace et productive, avec plus de 100 articles scientifiques publiés, 38 chapitres de livres et la publication de 5 manuels.



## Dr. Gardner, Michael J.

---

- ♦ Chef du Service de Traumatologie Orthopédique à l'Université de Stanford, Palo Alto, États-Unis
- ♦ Cofondateur et Directeur Général de la Clinique Nationale de la Scoliose
- ♦ Médecin en Traumatologie Orthopédique
- ♦ Vice-président du Département de Chirurgie Orthopédique de l'Université de Stanford
- ♦ Chef du Service de Traumatologie Orthopédique de l'Université de Stanford
- ♦ Directeur du Programme de Recherche en Traumatologie Orthopédique à l'Université de Stanford
- ♦ Chirurgien en Traumatologie Orthopédique à l'Université de Washington
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Drexel
- ♦ Licence en Chimie au Williams College
- ♦ Membre de :
  - ♦ Association de Traumatologie Orthopédique
  - ♦ AO Trauma
  - ♦ Association Orthopédique Américaine
  - ♦ Fondation de Traumatologie Orthopédique
  - ♦ Société de Recherche Orthopédique
  - ♦ Association Orthopédique de l'Ouest
  - ♦ Association Orthopédique de Californie

“

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

## Direction



### Dr Doménech Fernández, Julio

- ♦ Chef de Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique de l'Hôpital Arnau de Vilanova
- ♦ Chef de service, Hôpital de Liria
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Valence
- ♦ Master en Gestion Sanitaire à l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Navarre
- ♦ Prix "Pro Academia" de la Société Européenne de RMN
- ♦ Prix "Best Paper Award of Spine Society of Europe" par
- ♦ Prix de la Société Espagnole de la Colonne Vertébrale (GEER)
- ♦ Chercheur principal dans divers projets de recherche, avec un financement compétitif des Organismes Publiques

## Coordinateur

### Dr Darder Prats, Antonio

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Hôpital Nisa,  
9 octobre Valence

## Professeurs

### **Dr Aroca Navarro, José Enrique**

- ♦ Médecin Assistant du service de la COT Hôpital Universitaire La Fe, Valence

### **Dr Calvo Crespo, Emilio**

- ♦ Chef du Service de COT Hôpital Fondation Jiménez Díaz. Madrid

### **Dr Cañete San Pastor, Pablo**

- ♦ Médecin Assistant du service de la COT Hôpital de Manises Valence

### **Dr Carratalá Baixauli, Vicente**

- ♦ Médecin Assistant du service de la COT Unión de Mutuas et Quirón Salud Valence

### **Dr Darder Prats, Antonio**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Hôpital Nisa, 9 octobre Valence

### **Dr Herrero Mediavilla, Daniel**

- ♦ Médecin Assistant du service de la COT Hôpital de Lliria Valence

### **Dr Juando Amores, Carlos**

- ♦ Médecin Assistant du service de la COT Hôpital Universitaire de Valence

### **Dr Segura Llopis, Francisco**

- ♦ Chef du Service de COT Hôpital Clinique Universitaire de Valence

### **Dr Terol Alcaide, Pablo José**

- ♦ Médecin Assistant du service de la COT Hôpital Clinique Universitaire de Valence

### **Dr Soler Romagosa, Francesc**

- ♦ Chef du Service de COT EGARSAT



# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres et universités en chirurgie traumatologie, conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.







“

*Ce Certificat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Épaule et le Coude contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Généralités

- 1.1. Médecine fondée sur les données scientifiques pour le choix du traitement dans le cadre du COT
- 1.2. Banque d'os
- 1.3. Actualisation sur la prophylaxie antibiotique en COT
- 1.4. Thromboprophylaxie en COT
- 1.5. Actualisation des connaissances sur les politiques d'épargne sanguine en COT
- 1.6. Applications de la culture cellulaire en orthopédie et traumatologie
- 1.7. Utilisation des BMP en orthopédie et en traumatologie
- 1.8. Preuves cliniques sur le plasma riche en plaquettes dans la pathologie des tendons et des articulations
- 1.9. Actualisation dans la prise en charge du patient polytraumatisé
- 1.10. Modèle biopsychosocial dans la pathologie musculo-squelettique
- 1.11. Actualisation des mesures des résultats en COT
- 1.12. Radiologie interventionnelle en pathologie musculo-squelettique
- 1.13. Concepts actuels de la neurophysiologie en chirurgie orthopédique

## Module 2. Épaule et coude

- 2.1. Traumatologie
  - 2.1.1. Principes fondamentaux du traitement des fractures de l'omoplate. Traitement conservateur ou chirurgical Preuves scientifiques
  - 2.1.2. Fractures de l'extrémité proximale de l'humérus en 3 et 4 fragments. Réduction chirurgicale ou arthroplastie
- 2.2. Chirurgie orthopédique de l'épaule
  - 2.2.1. Stabilisation arthroscopique de la luxation récurrente de l'épaule
  - 2.2.2. Instabilité de l'épaule Algorithme diagnostique et thérapeutique
  - 2.2.3. Libération arthroscopique du nerf sous-scapulaire
  - 2.2.4. Pathologie bicipitale et lésions SLAP
  - 2.2.5. Concepts critiques dans la réparation des ruptures de la coiffe des rotateurs Biologie versus biomécanique
  - 2.2.6. Déchirures massives de la coiffe des rotateurs. Indications et limites des prothèses inversées
  - 2.2.7. Arthrose gléno-humérale
- 2.3. Chirurgie orthopédique du coude
  - 2.3.1. Arthroscopie du coude. Indications et limites
  - 2.3.2. Epicondylite et épitrochléite. Nouvelles techniques chirurgicales





“*Une expérience de formation  
unique, clé et décisive pour stimuler  
votre développement professionnel*”



# 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***.



“

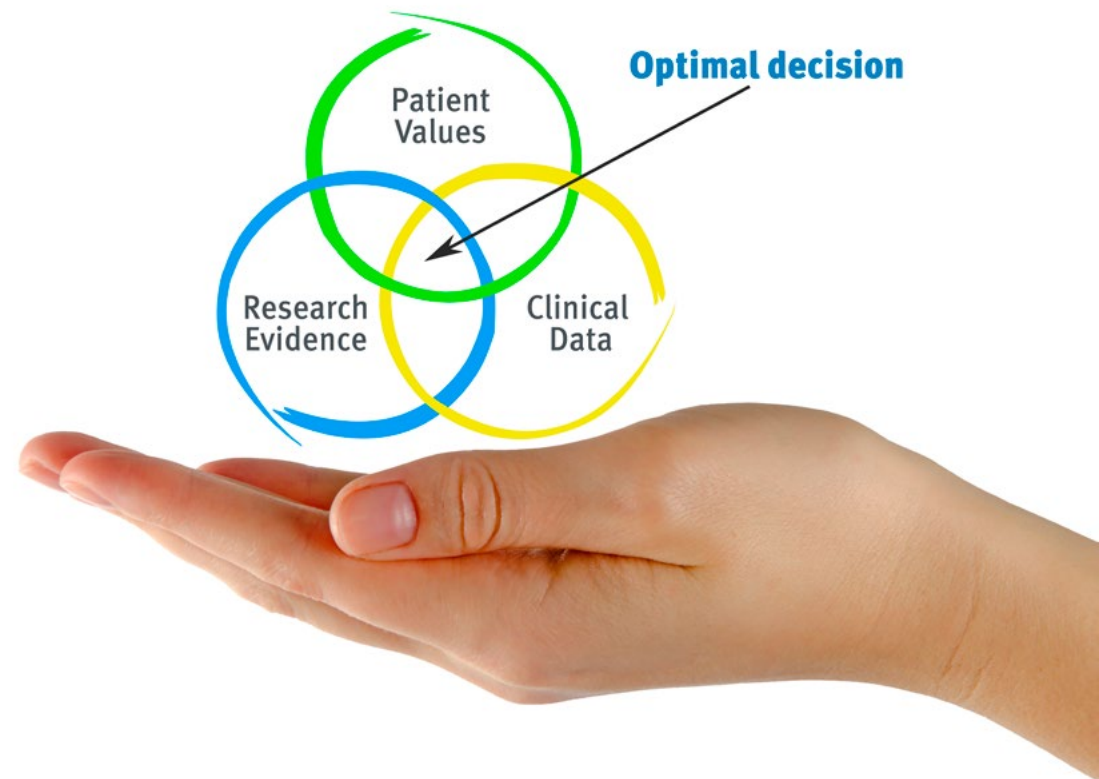
*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”*



## 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.

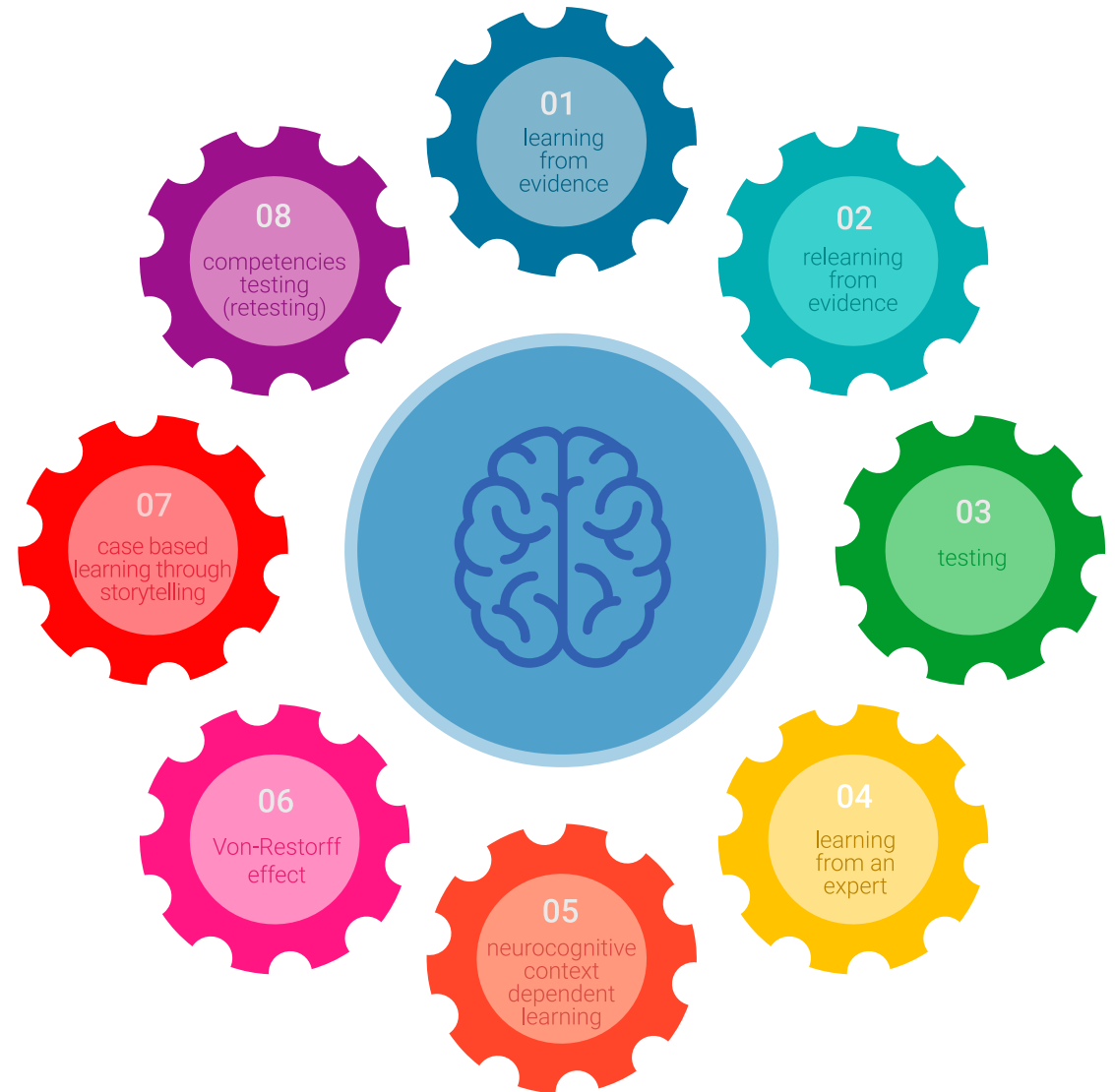


## Relearning Methodology

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

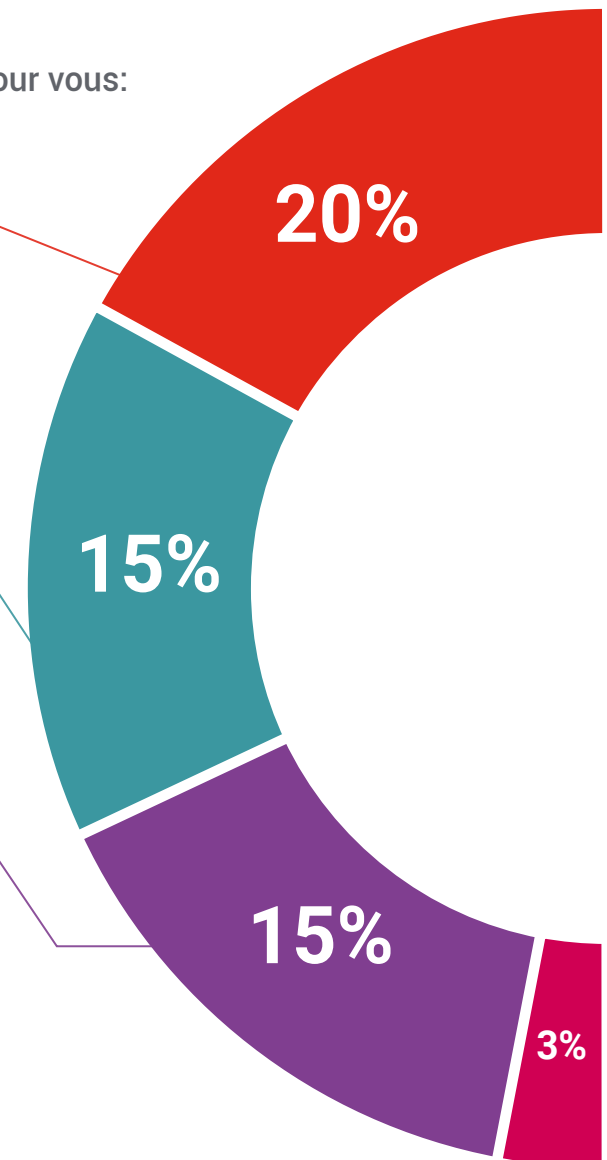
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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

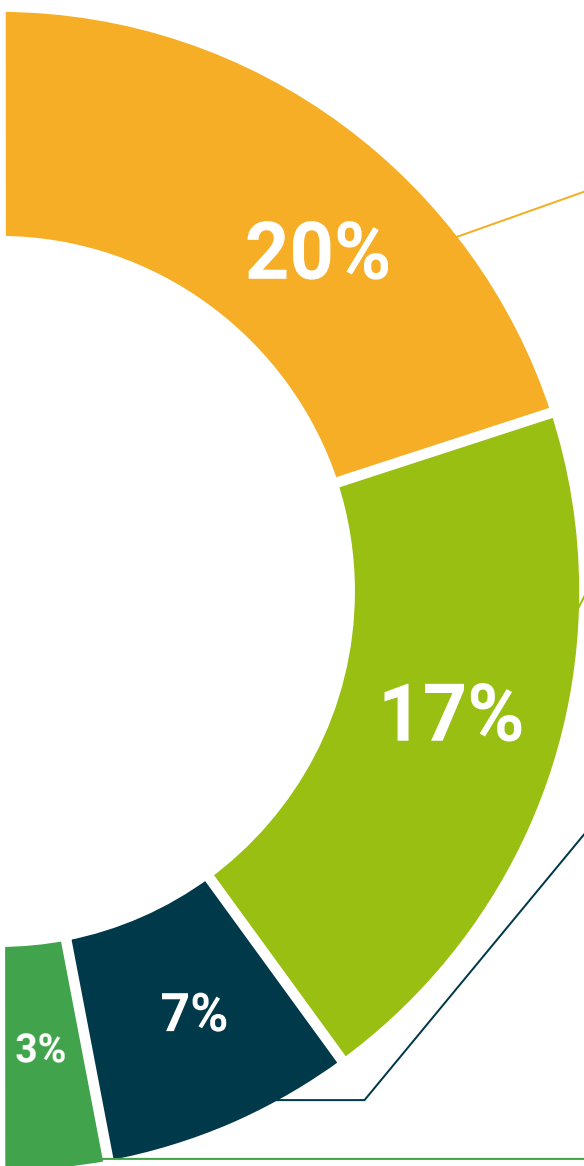


#### Bibliographie complémentaire

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 Orthopédique et Traumatologique de l'Épaule et le Coude 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 Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”*



Ce **Certificat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Épaule et le Coude** 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 Orthopédique et Traumatologie de l'Épaule et le Coude**

N° d'heures officielles: **325 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.



future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

## Certificat

Chirurgie Orthopédique  
et Traumatologie du Pied  
et l'Épaule et le coude

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 10 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Chirurgie Orthopédique  
et Traumatologie  
de l'Épaule et le Coude

