

# Certificat Avancé

Kinésithérapie du Sport Lésions  
de la Colonne Vertébrale, Membres  
Supérieurs et Membres Inférieurs

Approuvé par la NBA



**tech** université  
technologique





## Certificat Avancé

Kinésithérapie du Sport Lésions  
de la Colonne Vertébrale, Membres  
Supérieurs et Membres Inférieurs

- » 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/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-kinesitherapie-sport-lesions-colonne-vertebrale-membres-superieurs-membres-inferieurs](http://www.techtitute.com/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-kinesitherapie-sport-lesions-colonne-vertebrale-membres-superieurs-membres-inferieurs)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

# 01

# Présentation

L'intervention kinésithérapeutique dans les blessures sportives impliquant la colonne vertébrale est l'un des domaines les plus spécifiques dans ce domaine. Il s'agit d'une approche complexe et délicate qui nécessite les interventions les plus récentes afin de pouvoir offrir le meilleur pronostic de récupération et d'amélioration aux patients affectés. Ce cours vous permettra de vous mettre à jour dans tout ce qui concerne ce domaine de travail, avec la qualité d'une formation de haut niveau.





“

*Les lésions de la colonne vertébrale,  
des membres supérieurs et inférieurs,  
dans une approche actualisée, qui vous  
montrera les formes d'intervention les  
plus efficaces dans ce domaine d'activité”*

Le rachis ou colonne vertébrale joue un rôle fondamental dans la stabilisation et le soutien de l'athlète, étant un site fréquent de blessures dynamiques et statiques qui limitent la capacité fonctionnelle de l'athlète.

Ce Certificat Avancé permet à l'étudiant d'accroître ses capacités et ses compétences dans l'utilisation des techniques d'évaluation segmentaire et structurelle, en se concentrant sur deux régions critiques, telles que la cervicale et la lombopelvienne.

Le processus d'évaluation fonctionnelle, au moyen de tests validés, la fixation d'objectifs thérapeutiques et leur réalisation au moyen des techniques les plus appropriées et fondées sur des preuves, afin d'obtenir la récupération totale de l'athlète, constituent le fil conducteur de ce module, d'une grande applicabilité et, surtout, conçu pour offrir une relation directe entre le niveau anatomique et la lésion la plus fréquente - scénario le plus courant, lui conférant ainsi une grande valeur préventive.

Un autre des domaines de développement de cet entraînement sont les membres supérieurs, qui sont les protagonistes d'un grand nombre de sports dans lesquels la projection, la propulsion et la force sont des facteurs communs et de grande valeur dans la performance du sportif.

La grande variété de blessures qui peuvent affecter le développement correct des gestes susmentionnés est décrite dans ce module par une équipe de kinésithérapeutes qui travaillent dans des sports dont les membres supérieurs sont les protagonistes : tennis, natation, alpinisme, etc.

Les membres inférieurs subissent un nombre élevé de blessures dans un scénario très courant comme la course à pied, un geste mécanique présent dans tous les sports, à la fois comme support de compétition et comme moyen d'entraînement.

L'absence de protocoles validés, le grand nombre de facteurs impliqués dans la production d'une blessure et la difficulté de son diagnostic, sont des éléments que ce module vise à corriger, avec la participation de physiothérapeutes de premier plan dans le domaine du football, des arts martiaux et de l'athlétisme.

Ce **Certificat Avancé en Kinésithérapie du Sport: Lésions de la Colonne Vertébrale, Membres Supérieurs et Membres Inférieurs** vous offre les caractéristiques d'une formation de haut niveau scientifique, pédagogique et technologique. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- Un développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- Des systèmes vidéo interactifs de pointe
- Un enseignement basé sur la télépratique
- Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- Apprentissage autorégulé : compatibilité totale avec d'autres professions
- Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- Groupes de soutien et synergies éducatives : questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- Contenu disponible depuis n'importe quel appareil, fixe ou portable, doté d'une connexion internet.
- Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation



*Actualisez vos connaissances de tous les progrès récents concernant la kinésithérapie grâce à l'efficacité du meilleur Certificat Avancé en ligne sur le marché de l'enseignement"*

“

*Un Certificat Avancé complet créé pour les professionnels de la kinésithérapie qui vous permettra de combiner votre formation avec d'autres occupations et d'y accéder de n'importe où avec une flexibilité totale"*

Notre personnel enseignant est composé de spécialistes en activité. De cette manière, nous nous assurons que nous vous fournissons la mise à jour de la formation que nous visons. Une équipe pluridisciplinaire de médecins formés et expérimentés dans des environnements différents, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, qui mettront leurs connaissances pratiques issues de leur propre expérience au service du Certificat Avancé: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat Avancé. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *elearning*, intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents, qui vous donneront les moyens d'action dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: avec l'aide d'un nouveau système vidéo interactif, et le *learning from an expert* vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté à l'hypothèse que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement qui se distinguent par leur efficacité, ce Certificat Avancé vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.*

*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus: "Learning from an Expert"*



# 02 Objectifs

Ce Certificat Avancé a été créé de A à Z pour devenir un outil de développement personnel et professionnel pour les kinésithérapeutes. Son objectif est d'offrir une formation qui permettra d'acquérir les connaissances et les techniques les plus actuelles pour la pratique la plus avancée et la plus compétitive dans ce domaine.



“

*L'objectif de cette formation est d'intervenir en toute sécurité sur l'ensemble des techniques permettant d'agir sur les membres supérieurs, inférieurs et le rachis. Un défi que vous pourrez relever de manière simple et flexible grâce à la meilleure formation en ligne du marché"*



## Objectifs Généraux

---

- ♦ Comprendre les bases pathomécaniques qui sous-tendent les blessures sportives les plus fréquentes par région ou par sport
- ♦ Développer, à partir des principes fondamentaux de la kinésithérapie fondée sur les données probantes, les options thérapeutiques pour une meilleure compréhension des blessures et de leur approche
- ♦ Posséder les connaissances de l'exploration avancée de l'appareil locomoteur et des altérations que l'on peut y trouver
- ♦ Connaître les principes fondamentaux des approches modernes de la gestion de la douleur, de la réparation des tissus et des troubles du mouvement normal, nécessaires à la réalisation de gestes sportifs corrects
- ♦ Élaborer un diagnostic de kinésithérapie conformément aux normes internationalement reconnues et aux outils de validation scientifique
- ♦ Gérer les compétences en matière d'évaluation fonctionnelle à partir d'entretiens, d'observation, de mesure et de la planification dans les actions de kinésithérapie
- ♦ Exécuter, diriger et coordonner le plan d'intervention kinésithérapeutique, en tenant compte des principes d'individualité des patients, en utilisant les outils thérapeutiques de la kinésithérapie, c'est-à-dire les différentes méthodes, procédures, actions et techniques, pour traiter les altérations causées par les blessures sportives, en mettant en relation les connaissances physiopathologiques actuelles avec le traitement kinésithérapeutique
- ♦ Évaluer l'évolution des résultats obtenus avec le traitement, par rapport aux objectifs fixés et aux critères de résultats établis, et le cas échéant, redéfinir les objectifs et adapter l'intervention ou le plan de traitement





## Objectifs Spécifiques

---

### Module 1. Rachis et lésions

- ♦ Évaluer les facteurs intrinsèques et extrinsèques qui peuvent précipiter l'apparition d'une lésion du rachis
- ♦ Formuler des diagnostics fonctionnels qui établissent une corrélation entre l'état de l'utilisateur et les limitations physiopathologiques
- ♦ Concevoir des protocoles d'intervention kinésithérapeutique adaptés à la région anatomique lésée et au sport pratiqué
- ♦ Éduquer le patient et autres collaborateurs aux actions de détection et d'évaluation des risques

### Module 2. Membre supérieur

- ♦ Évaluer les facteurs intrinsèques et extrinsèques qui peuvent précipiter l'apparition d'une lésion des membres supérieurs
- ♦ Formuler des diagnostics fonctionnels qui établissent une corrélation entre l'état de l'utilisateur et les limitations physiopathologiques
- ♦ Concevoir des protocoles d'intervention kinésithérapeutique adaptés à la région anatomique lésée et au sport pratiqué
- ♦ Éduquer le patient et autres collaborateurs aux actions de détection et d'évaluation des risques

### Module 3. Membres inférieurs

- ♦ Évaluer les facteurs intrinsèques et extrinsèques qui peuvent précipiter l'apparition d'une lésion des membres inférieurs
- ♦ Formuler des diagnostics fonctionnels qui établissent une corrélation entre l'état de l'utilisateur et les limitations physiopathologiques
- ♦ Concevoir des protocoles d'intervention kinésithérapeutique adaptés à la région anatomique lésée et au sport pratiqué
- ♦ Éduquer le patient et les autres collaborateurs aux actions de détection et d'évaluation des risques



*Des objectifs hautement spécialisés dans un cours de formation créé pour former les meilleurs professionnels de la Kinésithérapie du Sport"*

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre cours, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels issus de différents domaines et possédant des compétences variées constituent une équipe multidisciplinaire complète. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

*Avec l'expérience directe de professionnels du secteur qui vous enseigneront sur la base de la réalité du secteur dans un apprentissage contextuel et réaliste"*

## Direction



### Dr Martín Urrialde, José Antonio

- ♦ Professeur Adjoint en Kinésithérapie à l'Université CEU-SP
- ♦ Faculté de Médecine Université San Pablo CEU
- ♦ Membre de la Commission Nationale de Protection de la Santé du Sportif Conseil Supérieur du Sport (2007 - 2013)
- ♦ Membre de l'Agence de Formation des Professions Sanitaires "Lain Entralgo" Madrid (2008 - 2015)
- ♦ Président du Conseil Général des Écoles de Kinésithérapie (2009 - 2014)
- ♦ Doyen de l'Association Professionnelle des Kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid (2014-2018)
- ♦ Membre du Conseil du Ministère de la Santé (2012-2014)

## Professeurs

### M. Miguel Moreno, Fernando

- ♦ Directeur de Zone au Centre Médical et Réhabilitation Premiummadrid S.L. Colaboraciones y clubes deportivos
- ♦ Master en Kinésithérapie Manuelle Avancée dans la Gestion de la Douleur Musculo-squelettique à l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Professeur du Master Universitaire en Kinésithérapie du Sport à l'UEM (École Universitaire Real Madrid) (2017-2018)
- ♦ Diplôme in Football Medicine FIFA

### Mme Cabrera, Myriam

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Experte en Plancher Pelvien

### Dr Minaya, Francisco

- ♦ Vice-président de la Société Scientifique de Kinésithérapie Invasive Neuro-musculo-squelettique (SOCIFIN)
- ♦ Plus de 10 ans d'expérience en Échographie Musculo-squelettique, et plus de 15 ans d'expérience en Techniques de Kinésithérapie Invasive
- ♦ Docteur de l'Université de Murcie
- ♦ Kinésithérapeute et CEO de MVClinic

### M. Casaña, José

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Professeur de l'Université de Valence

### **M. De Moura Junior, Luis Gonzaga**

- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à l'Université Gama Filho (2003)
- ♦ Kinésithérapeute spécialiste de l'Appareil Musculo-squelettique et Oncologie
- ♦ Expert en Santé Publique, Master en Santé Publique, Secteur d'Épidémiologie à l'ENSP/Fiocruz (2007)
- ♦ Professeur universitaire depuis 2007 à 2015 à l'Université de Caxias do Sul
- ♦ Coordinateur du cours d'Expert en Kinésithérapie Trauma Orthopédique et Sport à la UCS (2016)

### **Dr Rodríguez, Beatriz**

- ♦ Docteur de l'Université de A Coruña (UDC)
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université de A Coruña (UDC)
- ♦ Licence en Kinésiologie de l'Université Nationale General San Martín (Argentine)
- ♦ Donne des cours théoriques, pratiques et cliniques en relation avec l'application de l'exercice thérapeutique dans la douleur neuro-musculo-squelettique pour le Diplôme de Kinésithérapie et le Master Universitaire en Handicap et Dépendance à l'UDC

### **Dr Ramos, Fernando**

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Professeur de la Faculté de Kinésithérapie à l'Université A Coruña
- ♦ Directeur de Deporclínica Centre de Kinésithérapie, Podologie et Nutrition du RCD de La Coruña Mme.Bernal, Blanca
- ♦ Kinésithérapeute du Circuit WTA de Tennis

### **M. Fernández, Rubén**

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Directeur de Reeducortex

### **M. Alcantarilla, Manuel**

- ♦ Kinésithérapeute Betis C.F

### **M. González de la Rubia, Ángel**

- ♦ Directeur du Centre Thérapeutique du Pied

### **Mme Jiménez, Ana**

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Experte en Évaluation Fonctionnelle

### **M. Palomeque del Cerro, Luis**

- ♦ Directeur de Ofistema

### **M. Zuñil, Juan Carlos**

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Avancée

### **M. Rodríguez, Diego**

- ♦ Kinésithérapeute du Circuit ATP en Argentine

### **M. Valera, Fermín**

- ♦ Kinésithérapeute du Getafe C.F



*Un impressionnant corps enseignant, composé de professionnels de différents domaines de compétence, seront vos professeurs pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer"*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat Avancé a été élaboré par les différents professeurs de ce cours, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

*Un programme très complet qui vous permettra d'aborder progressivement chacun des apprentissages nécessaires au professionnel de la Kinésithérapie du Sport. Avec un plus: la vocation d'excellence qui nous caractérise"*

## Module 1. Rachis, instabilité et lésions

- 1.1. Aspects conceptuels du système de contrôle du mouvement et de ses dysfonctionnements dans la région lombopelvienne et cervico-scapulaire
- 1.2. Dysfonctionnements musculaires
- 1.3. Dysfonctionnements proprioceptifs et changements neuroplastiques au niveau du SNC
- 1.4. Dysfonctionnements de la précision, de la dissociation et de la qualité du mouvement
- 1.5. Association entre les dysfonctionnements du contrôle moteur et les blessures sportives
- 1.6. Rythme lombopelvien et test d'instabilité lombaire
- 1.7. Analyse observationnelle du contrôle des mouvements
- 1.8. Test d'évaluation du schéma d'activation musculaire et test d'endurance musculaire
- 1.9. Test sensori-moteur
- 1.10. Intégration et raisonnement clinique

## Module 2. Membres Supérieurs et lésions sportives

- 2.1. Lésions musculaires du membre supérieur et classification
- 2.2. Lésions musculaires du membre supérieur
  - 2.2.1. Évaluation clinique
  - 2.2.2. Exploration
  - 2.2.3. Diagnostique par image
- 2.3. Lésions musculaires du membre supérieur Traitement conservateur vs Chirurgical
- 2.4. Lésions musculaires du membre supérieur
  - 2.4.1. Principes de récupération
  - 2.4.2. Phases
  - 2.4.3. Objectifs et interventions
- 2.5. Lésions musculaires du membre supérieur Prévention et contrôle moteur
- 2.6. Luxation gléno-humérale dans le football professionnel
  - 2.6.1. Étiologie
  - 2.6.2. Types
- 2.7. Luxation gléno-humérale dans le football professionnel
  - 2.7.1. Évaluation fonctionnelle
  - 2.7.2. Examen et Raisonnement cliniques
- 2.8. Luxation gléno-humérale dans le football professionnel: Traitement par kinésithérapie
- 2.9. Luxation gléno-humérale dans le football professionnel: Prévention et "Return to Play"



- 2.10. Tendinopathies du coude Évaluation
- 2.11. Lésions articulaires et ligamentaires du coude: Évaluation
- 2.12. Protocoles de traitement

### Module 3. Membres Inférieur et sport

- 3.1. Généralités, épidémiologie et principes d'uniformisation terminologique selon le "Doha agreement" de la hanche du sportif
- 3.2. Principes de l'examen fonctionnel et physique
  - 3.2.1. Identification des schémas dysfonctionnels de mouvement
  - 3.2.2. Diagnostic différentiel des syndromes
  - 3.2.3. Syndromes dysfonctionnels/douloureux et traumatiques de la région de la hanche
- 3.4. Principes du traitement des douleurs de l'aine liées aux adducteurs
- 3.5. Principes du traitement du conflit fémoro-acétabulaire
- 3.6. Indicateurs clinico-fonctionnels dans la détermination du "return to play"
- 3.7. Évaluation fonctionnelle du genou: approche neuro-orthopédique
- 3.8. Syndrome du stress répétitif
  - 3.8.1. Évaluation fonctionnelle
  - 3.8.2. Traitement par kinésithérapie
- 3.9. Syndrome de la bandelette ilio-tibiale
  - 3.9.1. Évaluation fonctionnelle
  - 3.9.2. Traitement par kinésithérapie
- 3.10. Syndrome de la patte d'oie
  - 3.10.1. Évaluation fonctionnelle
  - 3.10.2. Traitement par kinésithérapie
- 3.11. Lésions des ligaments de la cheville dans les sports de contact
  - 3.11.1. Étiologie et physiopathologie
  - 3.11.2. Diagnostic
    - 3.11.2.1. Tests cliniques
    - 3.11.2.2. Tests complémentaires
- 3.11.3. Traitement de kinésithérapie
  - 3.11.3.1. Phase aiguë
  - 3.11.3.2. Phase de récupération fonctionnelle
  - 3.11.3.3. Phase de retour à l'activité sportive
  - 3.11.3.4. Complications des lésions ligamentaires
  - 3.11.3.5. Travail préventif
- 3.12. Métatarsalgie
  - 3.12.1. Évaluation fonctionnelle
  - 3.12.2. Évaluation podologique
  - 3.12.3. Approche thérapeutique
- 3.13. Plante du pied douloureuse
  - 3.13.1. Évaluation fonctionnelle
  - 3.13.2. Évaluation podologique
  - 3.13.3. Approche thérapeutique
- 3.14. Chaussures de sport
  - 3.14.1. Principaux composants
  - 3.14.2. Types par sport



*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très bien développées, orienté vers un apprentissage à fort impact formatif"*

# 05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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 kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable. et plus durable au fil du 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la physiothérapie.

“

*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 acquis fondamentaux:

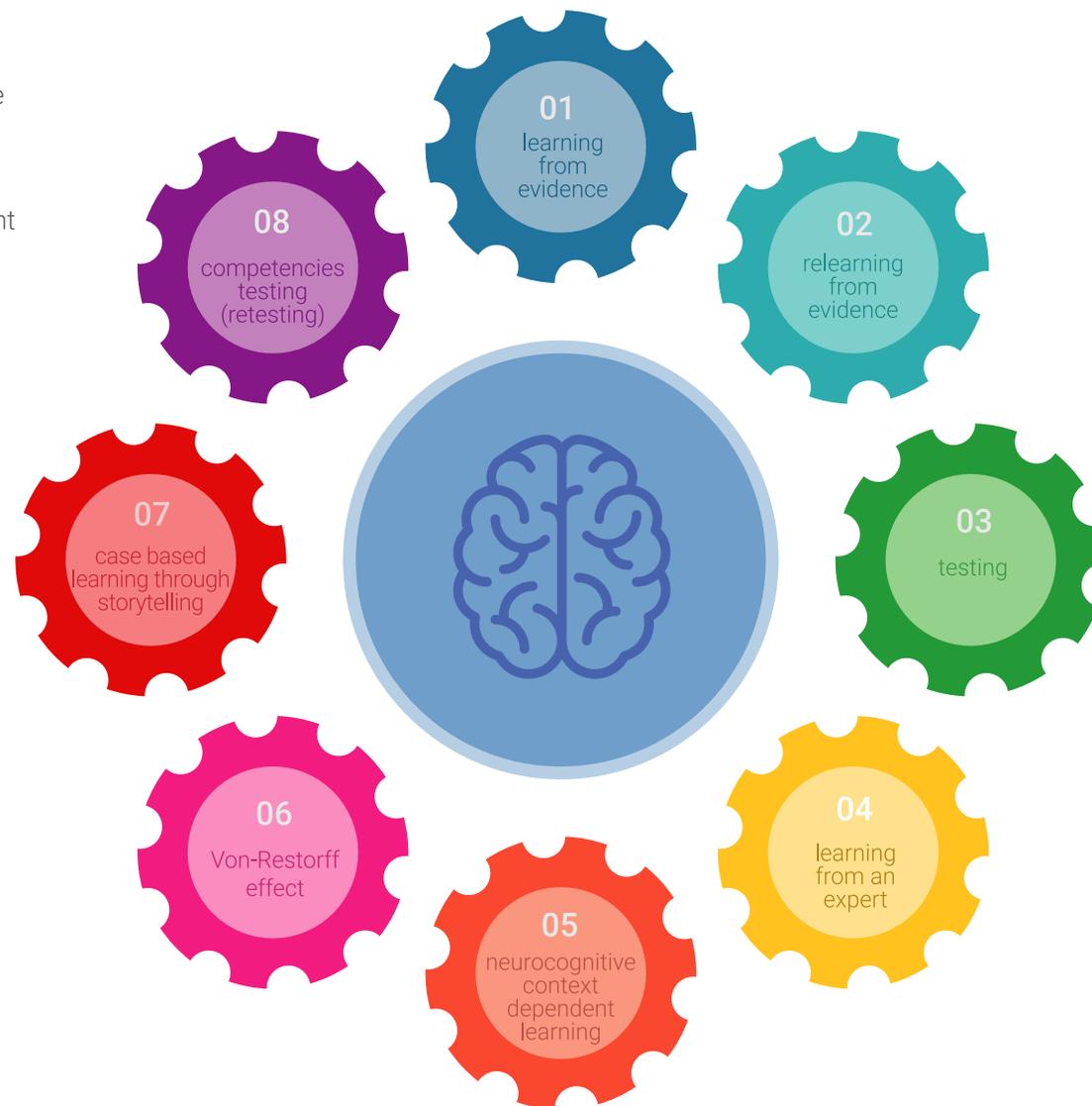
1. Les kinésithérapeutes/kinésiologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésiologue 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.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



*Le kinésithérapeutes/kinésiologue 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 pour faciliter l'apprentissage par immersion.*

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 ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. 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 développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été créés en exclusivité pour le master 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 en ligne. 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 de physiothérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

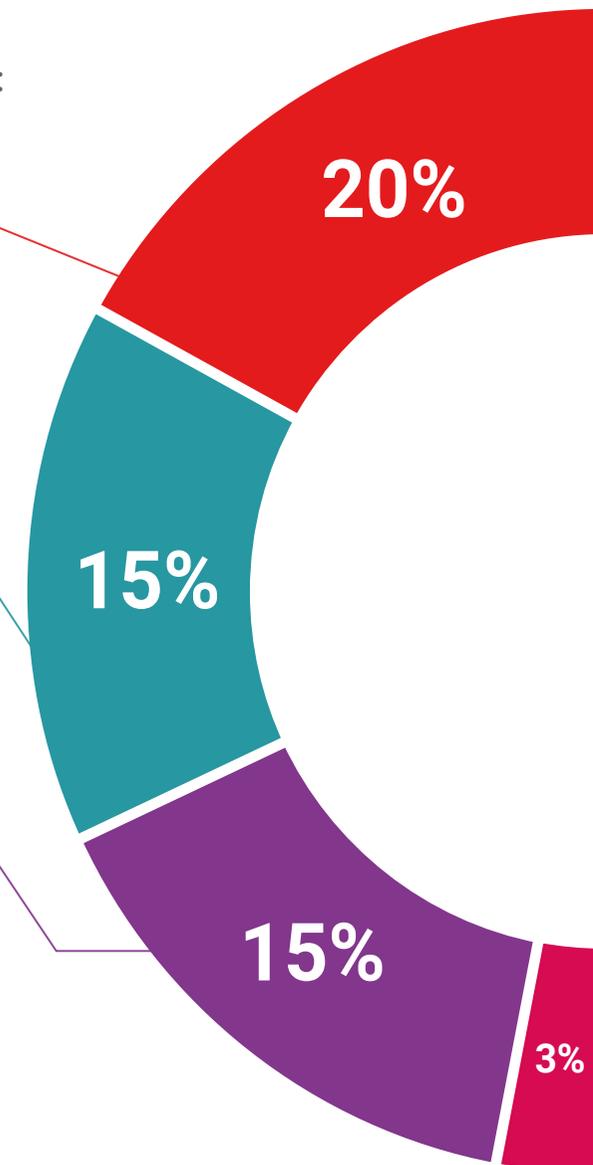
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux et autres supports. 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation d'un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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 Kinésithérapie du Sport: Lésions de la Colonne Vertébrale, Membres Supérieurs et Membres Inférieurs 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.



“

*Incluez dans votre formation un Certificat Avancé en Kinésithérapie du Sport: Lésions de la Colonne Vertébrale, Membres Supérieurs et Membres Inférieurs: une valeur ajoutée fortement qualifiée pour tout professionnel de la Kinésithérapie"*

Ce **Certificat Avancé en Kinésithérapie du Sport: Lésions de la Colonne Vertébrale, Membres Supérieurs et Membres Inférieurs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Kinésithérapie du Sport: Lésions de la Colonne Vertébrale, Membres Supérieurs et Membres Inférieurs**

N.º d'heures officielles: **525 h.**

**Approuvé par la NBA**



\*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 virtuel  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle lang

**tech** université  
technologique

### **Certificat Avancé**

Kinésithérapie du Sport Lésions  
de la Colonne Vertébrale, Membres  
Supérieurs et Membres Inférieurs

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

# Certificat Avancé

Kinésithérapie du Sport Lésions  
de la Colonne Vertébrale, Membres  
Supérieurs et Membres Inférieurs

Approuvé par la NBA



**tech** université  
technologique

