

Certificat

Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée

Approuvé par la NBA



tech université
technologique



Certificat

Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée

- » 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/kinesithérapie/cours/techniques-invasives-sport-electrolyse-percutanee

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'Électrolyse Percutanée est une technique de kinésithérapie invasive qui consiste en l'application échoguidée d'un courant galvanique par le biais d'une aiguille d'acupuncture qui produit un processus inflammatoire local permettant la phagocytose et la réparation du tissu mou affecté (tendon, ligament, muscle, etc.). Dans ce cours, vous apprendrez tout ce que ce type d'intervention peut apporter à votre travail de kinésithérapeute.



“

*Un Certificat qui vous permettra de reconnaître
les techniques les plus appropriées pour chaque
situation à laquelle vous êtes confronté”*

Le courant électrique galvanique et la stimulation mécanique de l'aiguille elle-même sont des agents physiques, propre au domaine thérapeutique de la kinésithérapie. Son utilisation dans le bon environnement offre une méthode de travail efficace et diversifiée. Dans ce Certificat, vous apprendrez auprès des meilleurs, comment en tirer le meilleur parti efficacement.

Un recueil complet que le professionnel trouvera extrêmement utile et intéressant pour évoluer dans sa profession.

Tout au long du Certificat, le professionnel de la kinésithérapie apprendra les processus de la blessure et la planification des moyens diagnostiques, fonctionnels, thérapeutiques et préventifs, qui garantissent la récupération complète de la personne blessée.

De plus, vous acquerez des connaissances dans les domaines avancés de l'évaluation qui permettront au kinésithérapeute de maximiser les ressources thérapeutiques dans le processus de soins de l'athlète.

Et enfin, un parcours qui vous permettra de développer des modèles de soins basés sur les preuves les plus récentes dans les environnements sportifs les plus fréquents.



Un Certificat très complet, créé pour les professionnels de la kinésithérapie, qui vous permettra de combiner votre Formation avec d'autres occupations et d'y accéder depuis n'importe où en toute flexibilité"

Ce **Certificat en Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée** vous offre les caractéristiques d'un Certificat de haut niveau scientifique, pédagogique et technologique. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facile à assimiler et à comprendre
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives 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 interactions pédagogiques: questions à l'expert, forums de discussion et d'échange 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 le Certificat

“

Un Certificat efficace et sûr qui vous fera passer par un processus d'apprentissage intéressant, afin que vous acquériez toutes les connaissances d'un expert dans le domaine"

Notre personnel enseignant est composé de professionnels en activité. De cette manière, nous nous assurons de vous offrir l'objectif de mise à jour de vos connaissances que nous visons. Une équipe multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développera les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettra au service du Certificat les connaissances pratiques issues de sa propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *e-learning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents, qui vous donneront l'opérativité 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.

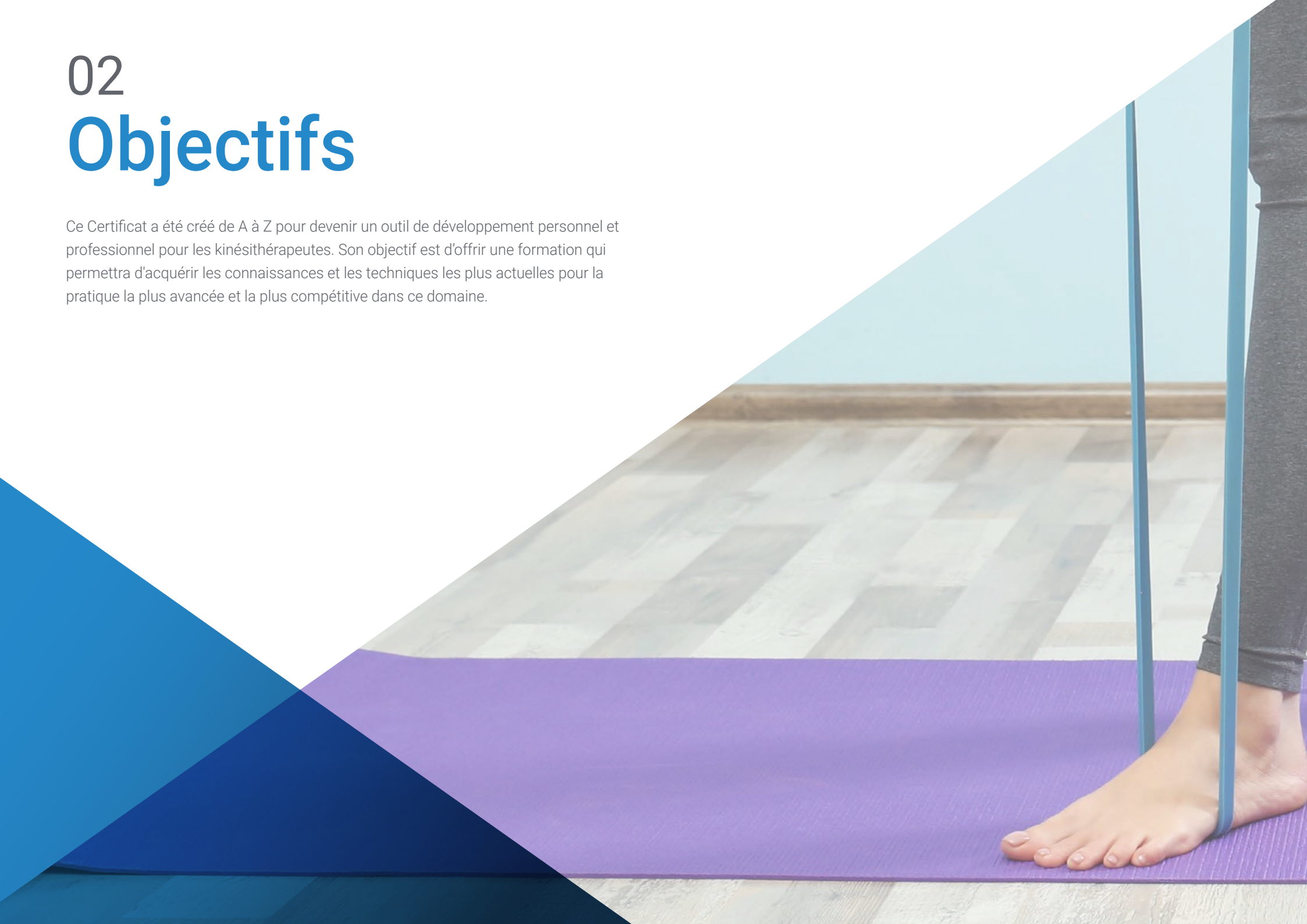
Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

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 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.





“

*Apprenez à utiliser l'électrolyse percutanée
comme un expert en quelques semaines
de formation et donnez un coup de pouce
de qualité à votre CV"*



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

- ♦ Évaluer l'évolution des résultats obtenus avec les techniques de kinésithérapie invasive, par rapport aux objectifs fixés
- ♦ Acquérir les connaissances théoriques nécessaires pour une application adaptée, sûre et efficace des techniques de kinésithérapie invasive
- ♦ Acquérir les compétences pratiques et les capacités techniques nécessaires à l'application de l'électrolyse percutanée intratissulaire



*Des objectifs hautement spécialisés
dans une formation créé pour formes
les meilleurs professionnels en
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

Dr Alcantarilla, Manuel

- ♦ Kinésithérapeute Betis C.F

Mme Bernal, Blanca

- ♦ Kinésithérapeute du Circuit WTA de Tennis

Mme Cabrera, Myriam

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Experte en Plancher Pelvieno

Dr Casaña, José

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

Dr Fernández, Rubén

- ♦ Physiothérapeute
- ♦ Directeur de Reeducortex

Dr González de la Rubia, Ángel

- ♦ Directeur du Centre Thérapeutique du Pied

Mme Jiménez, Ana

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Experte en Évaluation Fonctionnelle

Dr Zuil, Juan Carlos

- ♦ Physiothérapeute
- ♦ Expert en Thérapie Manuelle Avancée

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

Dr Palomeque del Cerro, Luis

- ♦ Directeur de Ofistema

Dr 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

Dr 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 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

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 Rodríguez, Diego

- ♦ Kinésithérapeute du Circuit ATP en Argentine

Dr Valera, Fermín

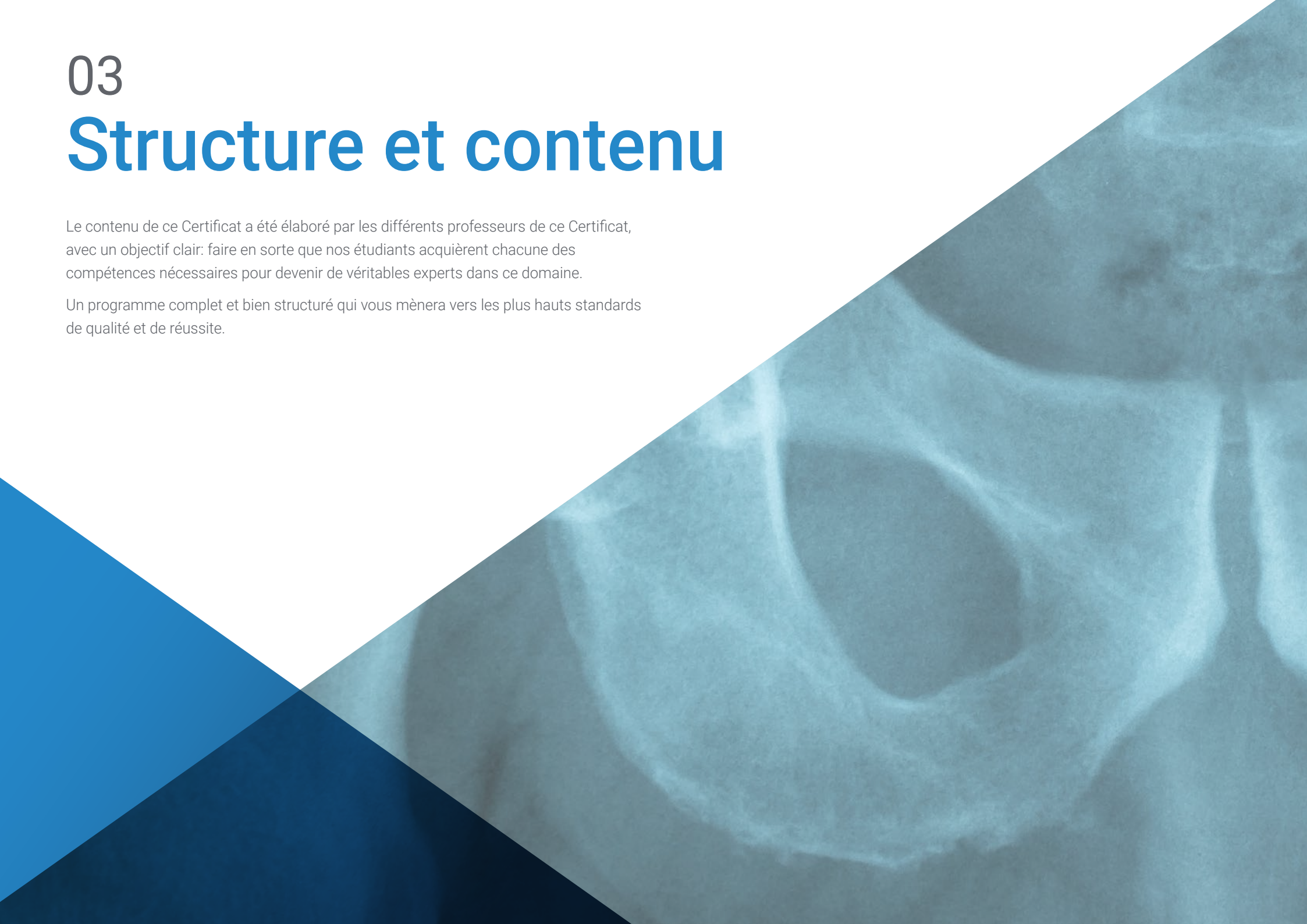
- ♦ Kinésithérapeute du Getafe C.F

03

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat a été élaboré par les différents professeurs de ce Certificat, 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 complet et bien structuré qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.

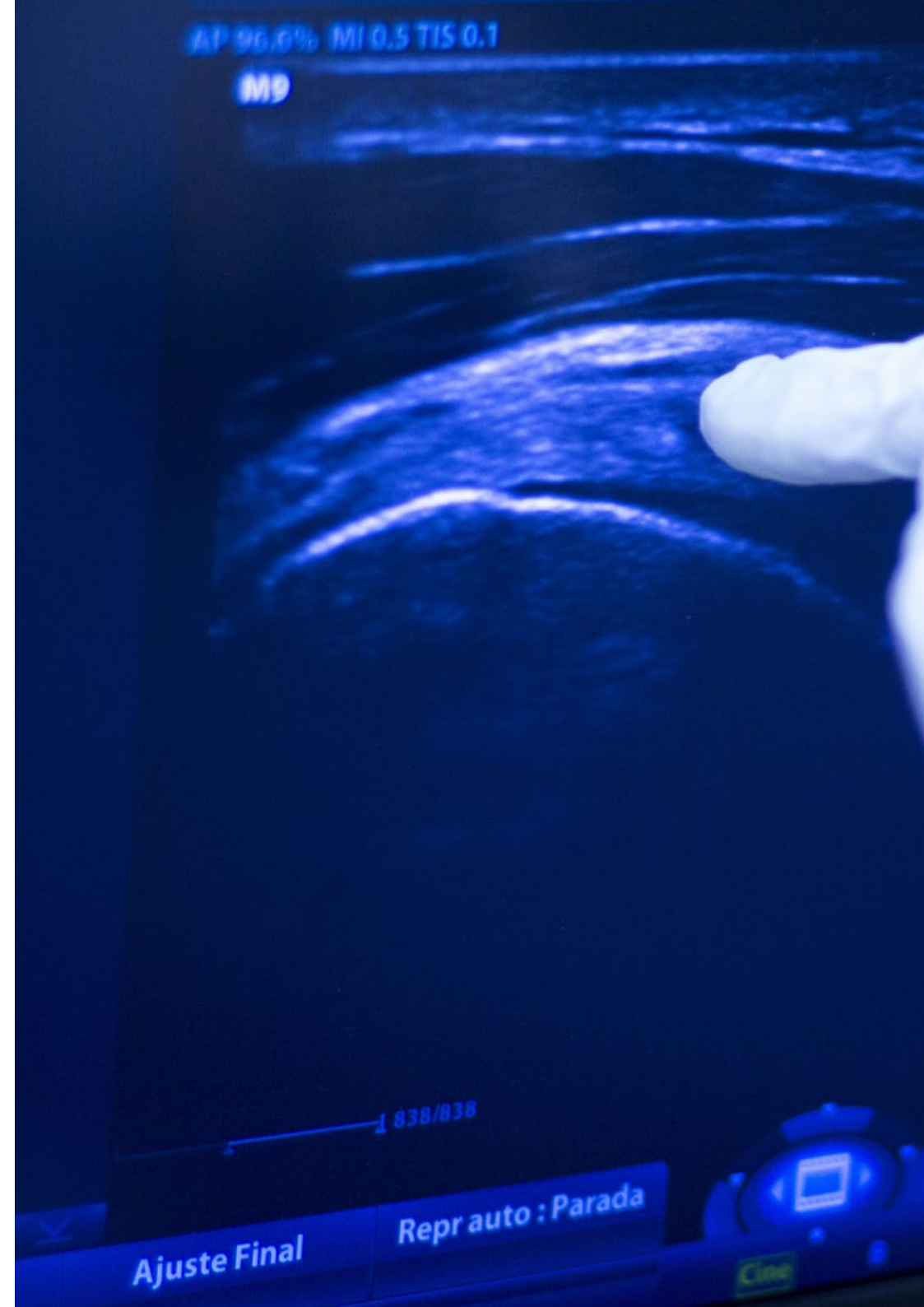


“

*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. Techniques Invasives dans le Sport Électrolyse Percutanée

- 1.1. Modèle neuromécanique
 - 1.1.1. Techniques de kinésithérapie invasive dans le sport
 - 1.1.2. Analyse de la structure
- 1.2. Électrolyse percutanée échoguidée
 - 1.2.1. Concept et utilité clinique
- 1.3. Mécanismes d'action
- 1.4. Diagnostic de kinésithérapie
 - 1.4.1. Sélection du tissu cible
 - 1.4.2. Raisonnement clinique
- 1.5. Méthodologie d'application Tendon et muscle
- 1.6. Paramètres d'utilisation
- 1.7. Cas cliniques Tendinopathies. Partie I. Électrolyse percutanée
- 1.8. Cas cliniques Lésions musculaires. Modèle neuromécanique. Partie I. Électrolyse percutanée





“

Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, et orienté vers un apprentissage performant”

04 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***.





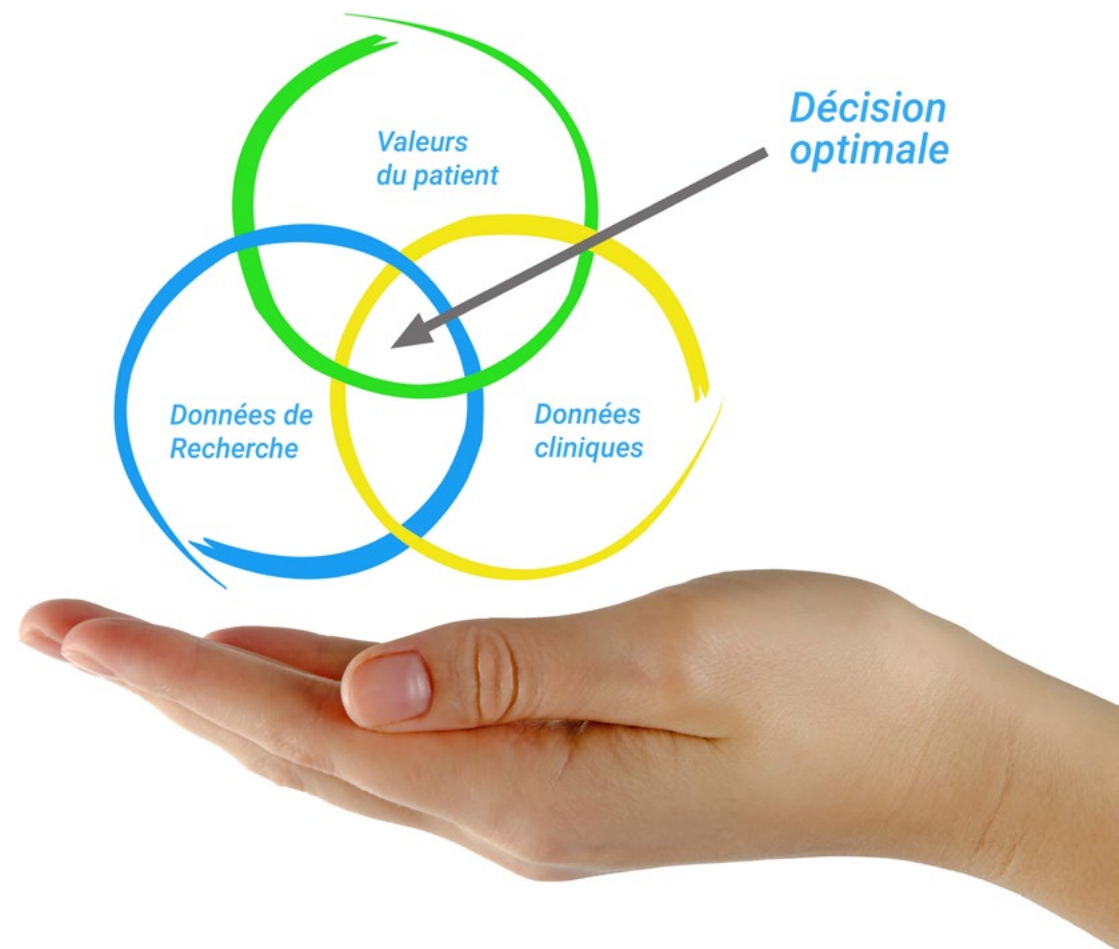
“

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 Gervas, 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

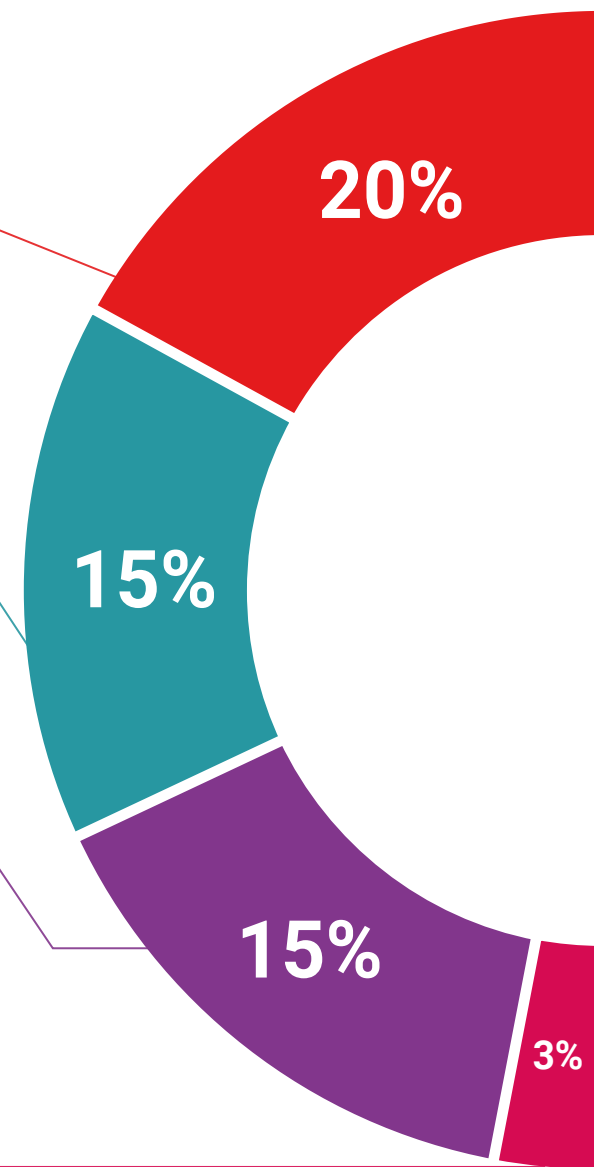
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

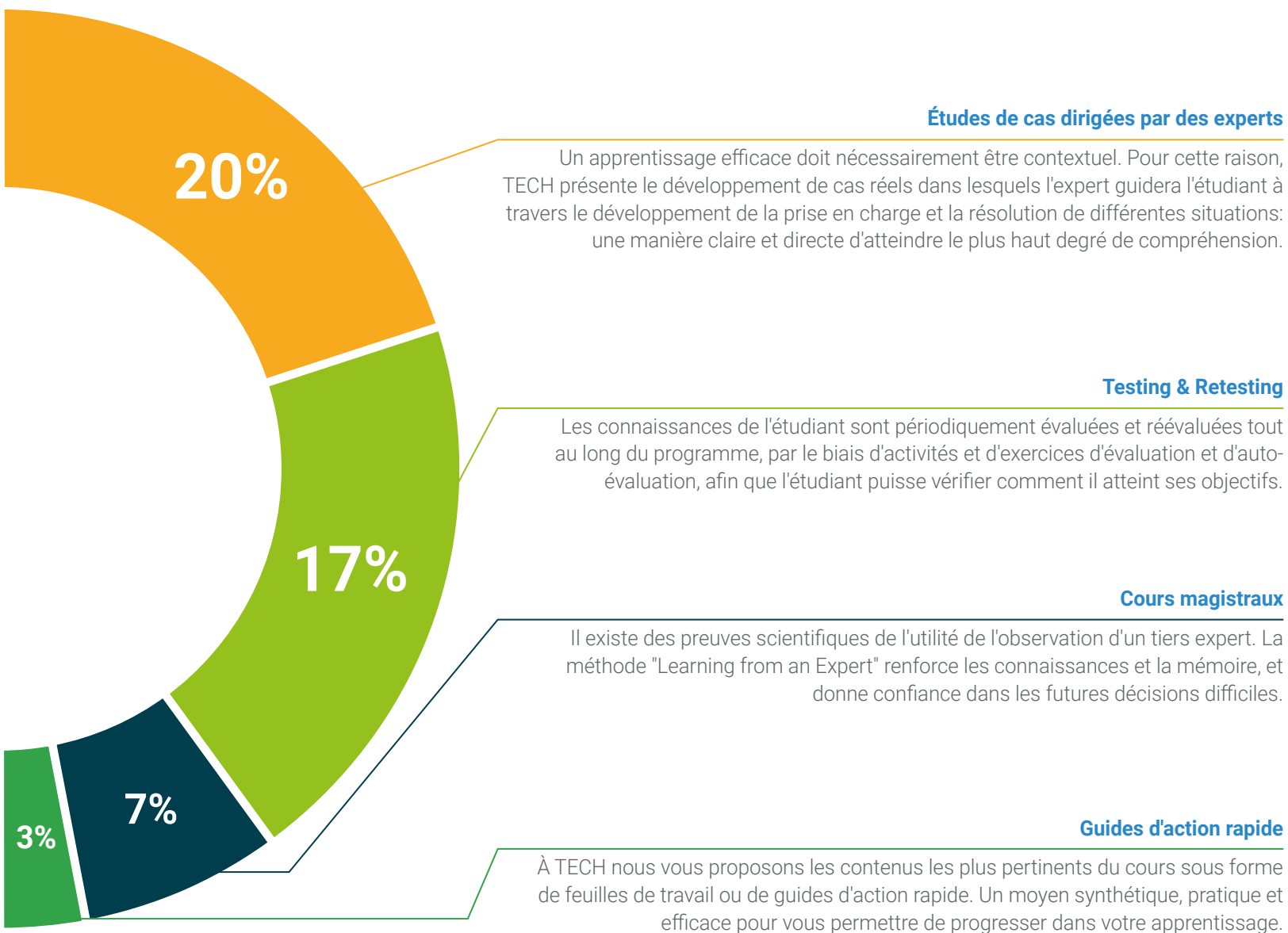
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.





05 Diplôme

Le Certificat en Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée 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.



“

*Incluez dans votre formation un Certificat en
Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse
Percutanée Une valeur ajoutée de référence
pour tout professionnel de la médecine"*

Ce **Certificat en Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée** 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** 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 Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée**

N.º d'heures officielles: **125 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.



Certificat
Techniques Invasives dans le
Sport: Électrolyse Percutanée

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

Certificat

Techniques Invasives dans le Sport: Électrolyse Percutanée

Approuvé par la NBA

