



Nutrition Sportive chez les Parathlètes pour les Kinésithérapeutes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/nutrition-sportive-parathletes-kinesitherapeutes

# Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

page 4 page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 18

page 22

06 Diplôme

page 30





# tech 06 | Présentation

L'Organisation Mondiale de la Santé estime qu'environ 1 milliard de personnes dans le monde vivent avec une forme de handicap, dont un pourcentage élevé participe à des activités sportives adaptées ou paralympiques. En ce sens, la Nutrition Sportive joue un rôle essentiel en contribuant à la fois à une performance sportive optimale et à une bonne santé. Cependant, ces personnes sont confrontées à des défis uniques en termes d'optimisation de leur régime alimentaire en raison de leurs limitations physiques et métaboliques. Dans cette situation, les kinésithérapeutes doivent leur apporter une prise en charge globale afin d'améliorer leur efficacité sportive tout en prévenant les blessures potentielles.

Dans ce cadre, TECH présente un programme complet et révolutionnaire en Nutrition Sportive pour les Parathlètes. Conçu par des spécialistes dans ce domaine, l'itinéraire académique abordera les besoins en énergie et en hydratation de ces athlètes, ainsi que les suppléments hautement bénéfiques. De même, le matériel didactique examinera les problèmes nutritionnels les plus courants dans les différentes catégories de ces personnes en fonction de leur pathologie ou anomalie (y compris les déficiences intellectuelles, le Syndrome de Down ou l'Autisme). De cette manière, les diplômés acquerront des compétences avancées pour évaluer les besoins nutritionnels de leurs patients et concevoir des plans alimentaires qui répondent à leurs besoins nutritionnels individuels. En outre, un Directeur International Invité de renom proposera une classe de maître qui optimisera considérablement la pratique clinique des kinésithérapeutes.

En outre, la méthodologie de ce diplôme universitaire renforce son caractère innovant. TECH offre un environnement éducatif 100% en ligne, adapté aux besoins des professionnels occupés qui cherchent à faire progresser leur carrière. Le programme utilise également la méthodologie du *Relearning*, basée sur la répétition de concepts clés pour ancrer les connaissances et faciliter l'apprentissage. La seule chose dont les spécialistes auront besoin est un appareil électronique avec accès à Internet (téléphone portable, ordinateur ou *tablette*) pour accéder au Campus Virtuel et profiter du matériel académique le plus dynamique du marché.

Ce Certificat en Nutrition Sportive chez les Parathlètes pour les Kinésithérapeutes contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Nutrition Sportive dans les Populations Particulières
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à l'exercice professionnel
- Les exercices pratiques permettant de réaliser 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 disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Un prestigieux Directeur international invité donnera une Masterclass complète pour vous fournir les stratégies nutritionnelles les plus efficaces afin d'optimiser les performances sportives"



Vous étudierez la Composition Corporelle des Parathlètes afin d'identifier les déséquilibres musculaires et de développer des stratégies pour prévenir les blessures potentielles"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous plongerez dans la façon dont la pharmacologie peut affecter à la fois la Nutrition et la performance sportive chez les athlètes, afin d'adapter efficacement les régimes alimentaires.

Étudiez depuis le confort de votre domicile grâce à la méthodologie 100% en ligne de TECH, la plus grande université numérique du monde.







# tech 10 | Objectifs



### Objectifs généraux

- Gérer des connaissances avancées sur la planification nutritionnelle chez les athlètes professionnels et non professionnels pour une performance saine de l'exercice physique
- Gérer des connaissances avancées sur la planification nutritionnelle chez les sportifs professionnels de différentes disciplines afin d'atteindre une performance sportive maximale
- Gérer des connaissances avancées sur la planification nutritionnelle chez les sportifs professionnels dans les disciplines d'équipe pour atteindre une performance sportive maximale
- Gérer et consolider l'initiative, l'esprit d'entreprise pour mettre en place des projets liés à la Nutrition dans l'activité physique et le sport
- Savoir intégrer les différentes avancées scientifiques dans son propre domaine professionnel
- Acquérir la capacité de travailler dans un environnement multidisciplinaire
- Compréhension avancée du contexte dans lequel se développe le domaine de sa spécialité
- Compétences avancées pour détecter les éventuels signes d'altération nutritionnelle associés à la pratique sportive
- Gérer les compétences nécessaires à travers le processus d'enseignement-apprentissage pour leur permettre de continuer à se former et à apprendre dans le domaine de la Nutrition dans le Sport, à la fois à travers les contacts établis avec les enseignants et les professionnels du Master et de manière indépendante
- Se spécialiser dans la structure du tissu musculaire et son implication dans le sport
- Connaître les besoins énergétiques et nutritionnels des sportifs dans différentes situations physiopathologiques

- Se spécialiser dans les besoins énergétiques et nutritionnels des sportifs dans différentes situations spécifiques à l'âge et au sexe
- Se spécialiser dans les stratégies diététiques pour la prévention et le traitement de l'athlète blessé
- Spécialisé dans les besoins énergétiques et nutritionnels des sportifs paralympiques





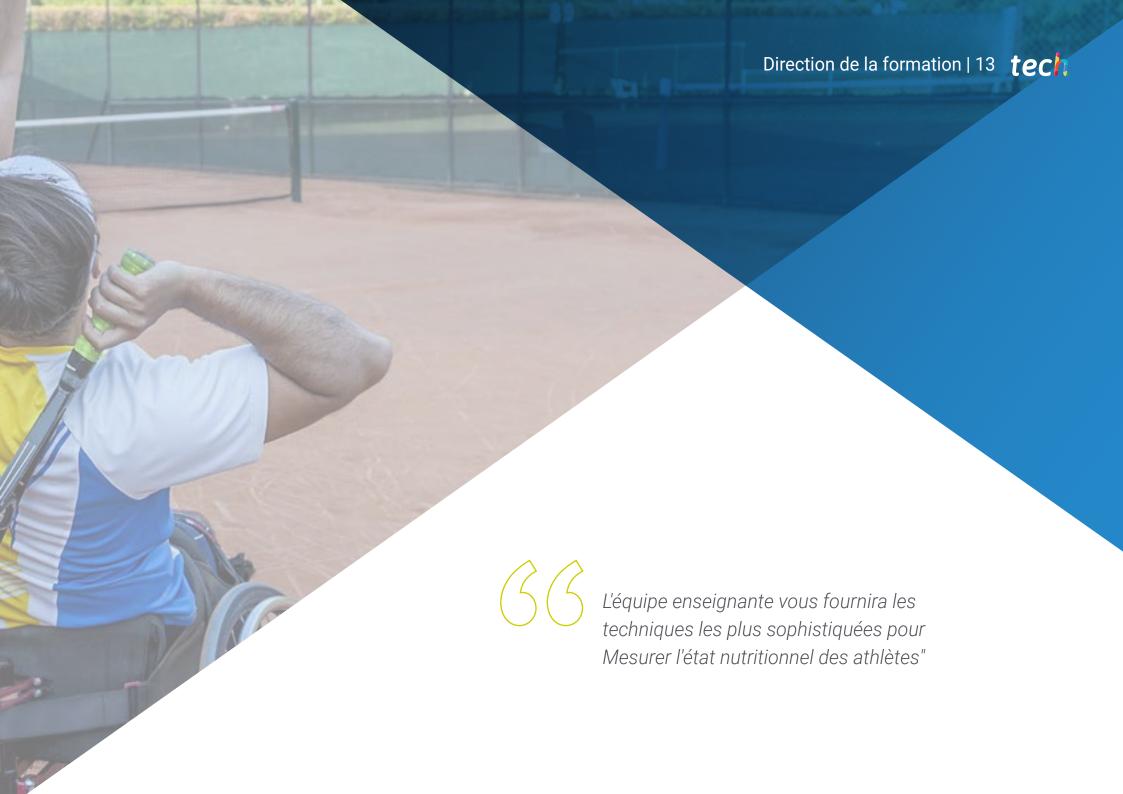
# **Objectifs spécifiques**

- Approfondir les différences entre les différentes catégories de parathlètes et leurs limites physiologiques-métaboliques
- Déterminer les besoins nutritionnels des différents para-sportifs afin de pouvoir établir un plan nutritionnel précis
- Comprendre la composition corporelle des para-sportifs et des femmes dans leurs différentes catégories
- Appliquer les preuves scientifiques actuelles sur les aides nutritionnelles ergogéniques



Le programme universitaire comprendra des études de cas et des exercices réels afin de rapprocher le développement du programme de la pratique clinique des Kinésithérapeutes"





# tech 14 | Direction de la formation

#### Directeur invité international

Jamie Meeks a démontré tout au long de sa carrière son dévouement à la **Nutrition Sportive**. Après avoir obtenu son diplôme à l'Université d'État de Louisiane, elle est rapidement devenue célèbre. Son talent et son engagement ont été reconnus lorsqu'elle a reçu le prestigieux **prix** du **Jeune Diététicien de l'Année** décerné par l'Association Diététique de Louisiane, une réussite qui a marqué le début d'une carrière fructueuse.

Après avoir obtenu son diplôme de premier cycle, Jamie Meeks a poursuivi ses études à l'Université de l'Arkansas, où elle a effectué son stage en Diététique. Elle a ensuite obtenu une Master en Kinésiologie avec une concentration en Physiologie de l'Exercice à l'Université d'État de Louisiane. Sa passion pour aider les athlètes à atteindre leur plein potentiel et son engagement infatigable en faveur de l'excellence font d'elle une figure de proue de la communauté sportive et nutritionnelle.

Ses connaissances approfondies dans ce domaine l'ont amenée à devenir la première **Directrice** de la **Nutrition Sportive** dans l'histoire du département athlétique de l'Université d'État de Louisiane. Elle y a développé des programmes innovants pour répondre aux besoins alimentaires des athlètes et les éduquer sur l'importance d'une bonne nutrition pour des **performances optimales**.

Par la suite, elle a été **Directrice** de la **Nutrition Sportive** pour l'équipe NFL des Saints de la Nouvelle-Orléans. À ce titre, elle veille à ce que les joueurs professionnels bénéficient des meilleurs soins nutritionnels possibles, en travaillant en étroite collaboration avec les entraîneurs, les soigneurs et le personnel médical afin d'optimiser les performances et la santé de chacun.

À ce titre, Jamie Meeks est considérée comme une véritable sommité dans son domaine, étant membre actif de plusieurs associations professionnelles et participant à l'avancement de la **Nutrition Sportive**. À cet égard, elle est également membre de l'**Académie de Nutrition et de Diététique** et de l'Association des Diététiciens Sportifs Agréés et Professionnels.



# Mme Meeks, Jamie

- Directrice de la Nutrition Sportive, NFL New Orleans Saints, Louisiane, États-Unis
- Coordinatrice de la Nutrition Sportive à l'Université d'État de Louisiane
- Diététicienne agréée par l'Académie de Nutrition et de Diététique
- Spécialiste certifiée en diététique sportive
- Master en Kinésiologie avec une spécialisation en Physiologie de l'exercice à l'Université d'État de Louisiane
- Diplôme en Diététique de l'Université d'État de Louisiane.
- Membre de: Association Diététique de Louisiane. Association des Diététiciens du Sport Agréés et Professionnels, Groupe de Pratique Diététique de la Nutrition Sportive Cardiovasculaire et du Bien-Être



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

# tech 16 | Direction de la formation

#### Direction



### Dr Marhuenda Hernández, Javier

- Nutritionniste dans des clubs de Football Professionnels
- Chef du Département de Nutrition Sportive. Albacete Balompié Club SAD
- Chef du Département de Nutrition Sportive. Université Catholique de Murcie, UCAM Murcia Football Club
- Conseiller Scientifique. Nutrium
- Conseiller en Nutrition. Centro Impulso
- Chargé de cours et Coordinateur des études Postuniversitaires
- Doctorat en Nutrition et Sécurité Alimentaire. Université Catholique de San Antonio Murcia
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique. Université Catholique de San Antonio Murcia
- Master en Nutrition Clinique. Université Catholique de San Antonio Murcia
- Académique. Académie Espagnole de Nutrition et de Diététique (AEND)



# Direction de la formation | 17 tech

#### **Professeurs**

### Dr Martínez Noguera, Francisco Javier

- Nutritionniste Sportive à CIARD-UCAM
- Nutritionniste sportif à la Clinique Kinésithérapie Jorge Lledó
- Assistant de Recherche au CIARD-UCAM
- Nutritionniste Sportif au UCAM Murcia Football Club
- Nutritionniste au Centre SANO
- Nutritionniste Sportif au Club de Basket-ball UCAM Murcia
- Doctorat en Sciences du Sport de l'Université Catholique San Antonio de Murcia
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Catholique de San Antonio de Murcia
- Master en Nutrition et Sécurité Alimentaire de l'Université Catholique San Antonio de Murcia



Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"





# tech 20 | Structure et contenu

#### Module 1. Parathlètes

- 1.1. Classification et catégories chez les parathlètes
  - 1.1.1. Qu'est-ce qu'un parathlète?
  - 1.1.2. Comment sont classés les parathlètes?
- 1.2. Les sciences du sport chez les parathlètes
  - 1.2.1. Métabolisme et physiologie
  - 1.2.2. Biomécanique
  - 1.2.3. Psychologie
- 1.3. Besoins énergétiques et hydratation chez les para-athlètes
  - 1.3.1. Besoins énergétiques optimaux pour l'entraînement
  - 1.3.2. Planification de l'hydratation avant, pendant et après l'entraînement et les compétitions
- 1.4. Problèmes nutritionnels chez les différentes catégories de Parathlètes en fonction de leur pathologie ou anomalie
  - 1.4.1. Lésions de la moelle épinière
  - 1.4.2. Infirmité motrice cérébrale et lésions cérébrales acquises
  - 1.4.3. Amputés
  - 1.4.4. Déficience visuelle et auditive
  - 1.4.5. Déficience intellectuelle
- 1.5. Planification nutritionnelle chez les athlètes para-sportifs souffrant de lésions de la moelle épinière, d'infirmité motrice cérébrale et de lésions cérébrales acquises
  - 1.5.1. Besoins nutritionnels (macro et micronutriments)
  - 1.5.2. Transpiration et remplacement des liquides pendant l'exercice
- 1.6. Planification nutritionnelle chez les amputés para-sportifs
  - 1.6.1. Besoins en énergie
  - 1.6.2. Macronutriments
  - 1.6.3. Thermorégulation et hydratation
  - 1.6.4. Questions nutritionnelles liées aux prothèses
- 1.7. Planification et questions nutritionnelles chez les athlètes para-sportifs atteints de déficience visuelle et auditive et de déficience intellectuelle
  - 1.7.1. Problèmes de nutrition sportive en cas de déficience visuelle: rétinite pigmentaire, rétinopathie diabétique, albinisme, maladie de Stargardt et pathologies auditives
  - 1.7.2. Problèmes de nutrition sportive en cas de déficience intellectuelle: Syndrome de Down, Autisme, Syndrome d'Asperger et Phénylcétonurie





### Structure et contenu | 21 tech

- 1.8. Composition corporelle chez les athlètes para-sportifs
  - 1.8.1. Techniques de mesure
  - 1.8.2. Facteurs influençant la fiabilité des différentes méthodes de mesure
- 1.9. Pharmacologie et interactions avec les nutriments
  - 1.9.1. Les différents types de drogues ingérées par les para-athlètes
  - 1.9.2. Les carences en micronutriments chez les athlètes para-sportifs
- 1.10. Aides ergogéniques
  - 1.10.1. Des suppléments potentiellement bénéfiques pour les para-athlètes
  - 1.10.2. Conséquences négatives sur la santé et problèmes de contamination et de dopage dus à la consommation d'aides ergogéniques



TECH est une institution à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à votre disposition pour vous aider à réussir votre carrière de Kinésithérapeutes. Inscrivez-vous dès maintenant!"





# tech 24 | Méthodologie

#### À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 kinésithérapie.



Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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:

- 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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.





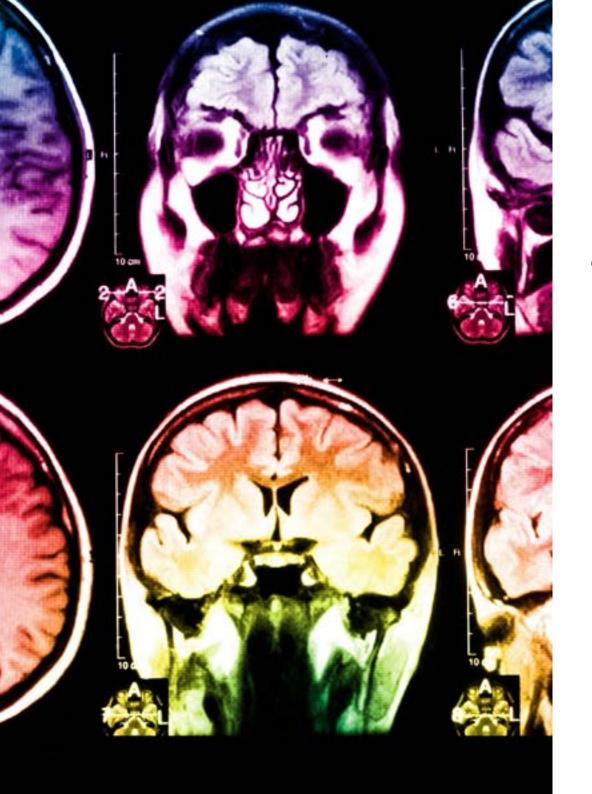
### Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

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 un apprentissage immersif.





### Méthodologie | 27 tech

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 socioéconomique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

> Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, 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 se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.

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



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

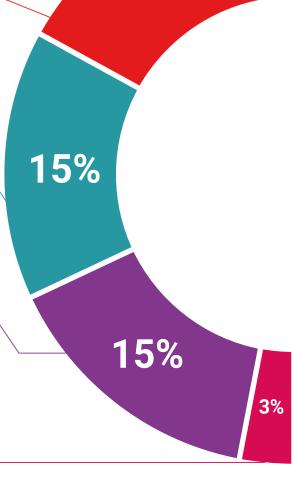
TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

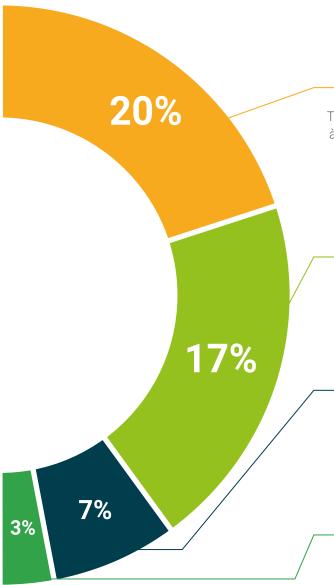
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"





#### Lectures complémentaires

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.



### Analyses de cas menées et développées 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 l'attention 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'autoévaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par 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**

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.







# tech 32 | Diplôme

Ce **Certificat en Nutrition Sportive chez les Parathlètes pour les Kinésithérapeutes** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Nutrition Sportive chez les Parathlètes pour les Kinésithérapeutes

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines



<sup>\*</sup>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.

technologique Certificat Nutrition Sportive chez

les Parathlètes pour les Kinésithérapeutes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

