

Certificat Avancé

Diffusion et Transmission
des Résultats de Recherche



Certificat Avancé

Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche

- » 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/fr/kinesithérapie/diplome-universite/diplome-universite-diffusion-transmission-resultats-recherche

Accueil

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

Dans le domaine de la physiothérapie comme dans toutes les autres disciplines, la recherche est fondamentale pour entrevoir les incertitudes dans les services et les nouveaux outils d'intervention. De plus, l'une des étapes les plus importantes du processus scientifique est la dernière, car c'est là que se développent la Diffusion et la Transmission des Résultats d'une étude. Sans cela, les avancées ne seraient pas connues et ne pourraient donc pas être appliquées dans la réalité de la profession. C'est pourquoi les organisations publiques et privées exigent de plus en plus des spécialistes qui possèdent toutes les connaissances en matière de recherche et qui sont au fait des dernières incorporations en matière de diffusion numérique. En réponse à cette mise à jour, TECH a développé un diplôme 100% en ligne destiné aux diplômés en physiothérapie et aux autres professionnels de la santé désireux de promouvoir les études scientifiques par le biais d'un programme adapté aux nouvelles technologies.





“

Avec ce Certificat Avancé, vous obtiendrez en seulement 6 mois toutes les techniques nécessaires pour mener à bien une diffusion réussie"

Le partage des résultats d'une étude avec d'autres professionnels du même domaine est essentiel pour la collaboration des experts et la confirmation des hypothèses. Par ailleurs, la dernière phase du processus de recherche ne peut se concevoir sans diffusion. Les nouvelles technologies jouent un rôle stratégique dans cette fonction. Tik Tok, Youtube, Instagram et Twitter sont quelques-unes des applications et plateformes numériques utilisées quotidiennement pour la vulgarisation scientifique. Leurs avantages tiennent à leur rapidité, à leur accès universel et à l'attention qu'ils portent aux personnes qui les utilisent régulièrement.

Dans ce paradigme technologique, il est nécessaire que les spécialistes qui mènent la recherche possèdent également une expertise en matière de protection et de transmission des résultats via l'internet. En ce sens, TECH a mis au point une formation complète et rigoureuse destinée aux diplômés en Physiothérapie et aux autres professionnels des Sciences de la Santé qui souhaitent améliorer leurs compétences à la fois dans la diffusion des résultats et dans leur transmission, d'une manière lisible et simple.

Tout cela est concentré dans le contenu de ce Certificat Avancé.

Un programme entièrement en ligne qui offre une grande liberté aux étudiants inscrits et leur permet de choisir le rythme de leur formation. De cette manière, et grâce à l'incorporation d'outils pédagogiques innovants que TECH applique dans tous ses programmes, les spécialistes bénéficieront d'une expérience enrichissante, rapide et efficace. En outre, l'université a intégré 450 heures de matériel audiovisuel tel que des résumés vidéo, des activités et des simulations de cas réels, qui font de l'apprentissage un processus dynamique d'une grande flexibilité.

Ce **Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement d'études de cas présentées par des experts en Sciences de la Santé
- ◆ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ◆ Ce programme met l'accent sur des méthodologies innovantes.
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Avec TECH, vous vous rapprochez du groupe de spécialistes qui sont à la pointe des études scientifiques en Physiothérapie"

“ *Participez aux nouvelles avancées de votre discipline en tant que physiothérapeute. une discipline qui a un caractère multidisciplinaire, et maîtrisez les brevets des projets de recherche* ”

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

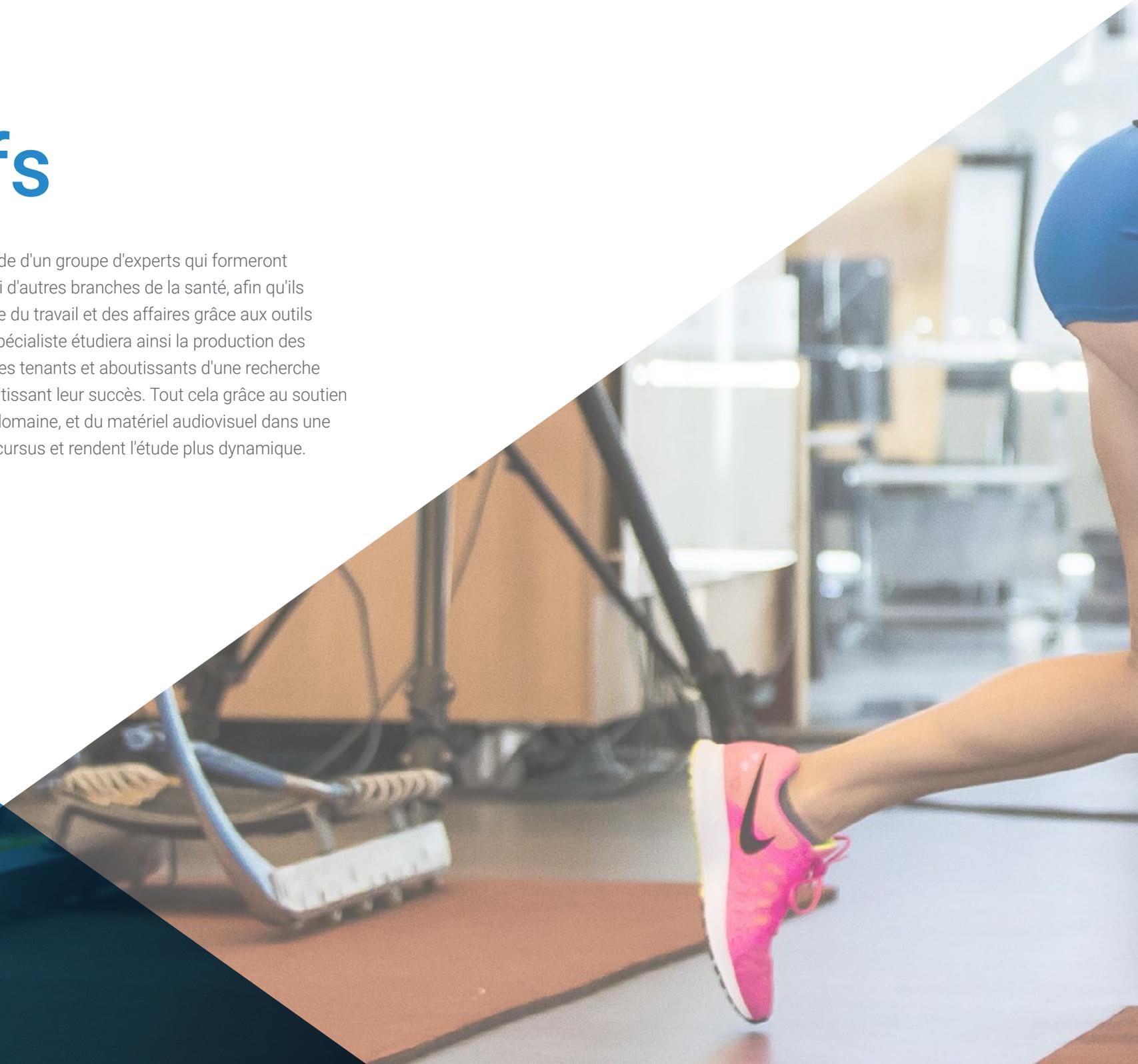
Appliquer les derniers outils de diffusion et comprendre l'importance des réseaux sociaux dans un paradigme numérique en constante évolution.

Voulez-vous maîtriser la phase de diffusion et de vulgarisation pour faire de vos études physiothérapeutiques un succès? Accédez au programme de TECH rapidement et facilement, pour y parvenir en 6 mois seulement.



02 Objectifs

Ce programme a été conçu sous l'égide d'un groupe d'experts qui formeront les diplômés en physiothérapie, parmi d'autres branches de la santé, afin qu'ils soient plus compétitifs dans le monde du travail et des affaires grâce aux outils technologiques les plus récents. Le spécialiste étudiera ainsi la production des résultats des études scientifiques et les tenants et aboutissants d'une recherche physiothérapeutique réussie en garantissant leur succès. Tout cela grâce au soutien d'enseignants expérimentés dans le domaine, et du matériel audiovisuel dans une variété de formats qui complètent le cursus et rendent l'étude plus dynamique.





“

Atteignez votre objectif, renouvelez vos connaissances dans la diffusion des résultats scientifiques avec ce Certificat Avancé à portée de clic"



Objectifs généraux

- ◆ Formuler de manière adéquate une question ou un problème à résoudre
- ◆ Évaluer l'état de l'art du problème au moyen d'une recherche documentaire
- ◆ Évaluer la faisabilité du projet potentiel
- ◆ Rédiger un projet en fonction de différents appels d'offres
- ◆ Trouver un modèle de financement
- ◆ Maîtriser les outils d'analyse de données nécessaires
- ◆ Écrire des articles scientifiques (*Papers*) en fonction des revues ciblées
- ◆ Identifier les principaux outils de diffusion auprès de publics non spécialisés

“

Ne manquez pas l'occasion de mettre à jour vos connaissances sur la rédaction de documents, d'articles et de posters et des posters, en fonction de l'appel d'offres auquel vous postulez”





Objectifs spécifiques

Module 1. Diffusion des résultats I: Rapports, comptes rendus et articles scientifiques

- ◆ Apprendre les différentes manières de diffuser les résultats
- ◆ Apprendre à rédiger des rapports
- ◆ Apprendre à écrire pour une revue spécialisée

Module 2. Diffusion des résultats II: Colloques, congrès, diffusion à la société

- ◆ Apprendre comment générer un poster lors d'un congrès
- ◆ Apprendre à préparer différentes communications à différents moments
- ◆ Apprendre à transformer un article scientifique en matériel de diffusion

Module 3. Protection et transmission des résultats

- ◆ Introduire le professionnel dans le monde de la protection des résultats
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des brevets et autres documents similaires
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des possibilités de création d'entreprises

03

Direction de la formation

TECH a sollicité des experts en sciences de la santé qui développent des projets de recherche propres et collaboratifs, afin que les étudiants puissent compter sur de prestigieux spécialistes pour actualiser leurs connaissances. Cette sélection a été très succincte afin que le professionnel ne dispose pas seulement de connaissances théoriques en s'inscrivant à ce Certificat Avancé, mais qu'il puisse également bénéficier des conseils et de l'accompagnement d'une équipe qui s'est développée au fil des années dans le secteur. De plus, les étudiants pourront les contacter par l'intermédiaire d'un canal de communication direct, par lequel ils pourront discuter et répondre à toutes leurs questions en rapport avec le programme d'études.



“

Vous pouvez d'ores et déjà compter sur le soutien d'une équipe de professeurs versés dans les Sciences de la Santé, afin que vous puissiez adopter leurs conseils dans le développement de vos propres études"

Direction



Dr López Collazo, Eduardo

- ♦ Directeur technique adjoint de l'Institut de recherche sur la santé de l'hôpital universitaire de La Paz
- ♦ Directeur du département Réponse immunitaire et Maladies Infectieuses à l' IdiPAZ
- ♦ Directeur du Groupe de Réponse Immunitaire et d'Immunologie Tumorale à l' IdiPAZ
- ♦ Membre du Comité Scientifique Externe de l'Institut Murcien de Recherche en Santé
- ♦ Administrateur de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l' Hôpital La Paz
- ♦ Membre de la Commission Scientifique de la FIDE
- ♦ Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale "Mediators of Inflammation"
- ♦ Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale "Frontiers of Immunology"
- ♦ Coordinateur de Plateformes IdiPAZ
- ♦ Coordinateur des Fonds de Recherche en Santé dans les domaines du Cancer, des Maladies Infectieuses et du VIH
- ♦ Doctorat en Physique Nucléaire de l' Université de La Havane
- ♦ Doctorat en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid



Professeurs

Dr Avendaño Ortiz, Jose

- ◆ Chercheur "Sara Borrell" Fondation pour la Recherche Biomédicale de l' Hôpital Universitaire Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Chercheur Fondation pour la Recherche Biomédicale de l' Hôpital Universitaire La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Chercheur HM Hospitals Foundation (FiHM)
- ◆ Licence en Sciences Biomédicales de l' Université de Lleida
- ◆ Maîtrise en Recherche Pharmacologique de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Doctorat en Pharmacologie et Physiologie de l'Université Autonome de Madrid

Dr Del Fresno, Carlos

- ◆ Chercheur expert en Biochimie, Biologie moléculaire et Biomédecine
- ◆ Chercheur "Miguel Servet". Chef de groupe, Institut de recherche de l' Hôpital La Paz (IdiPAZ)
- ◆ Chercheur, Association Espagnole Contre le Cancer (AECC), Centre National de Recherche Cardiovasculaire (CNIC- ISCIII)
- ◆ Chercheur au Centre National de Recherche Cardio-Vasculaire(CNIC- ISCIII)
- ◆ Chercheur "Sara Borrel" Centre National de Biotechnologie (CNIC - ISCIII)
- ◆ Doctorat en Biochimie, Biologie moléculaire et Biomédecine de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Licence en Biologie de l'Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

Le Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche est un programme innovant qui est enseigné en mode 100% en ligne qui permet de le suivre de manière flexible. TECH offre un diplôme complet et rigoureux qui aborde, entre autres, la protection et la transmission des résultats, ainsi que la production de ressources discursives, parmi de nombreux autres aspects. Ce programme se déroule en seulement 6 mois académiques et est accompagné d'un guide de référence téléchargeable, ainsi, une fois le contenu enregistré sur leurs appareils, les étudiants peuvent s'y référer même hors ligne.



“

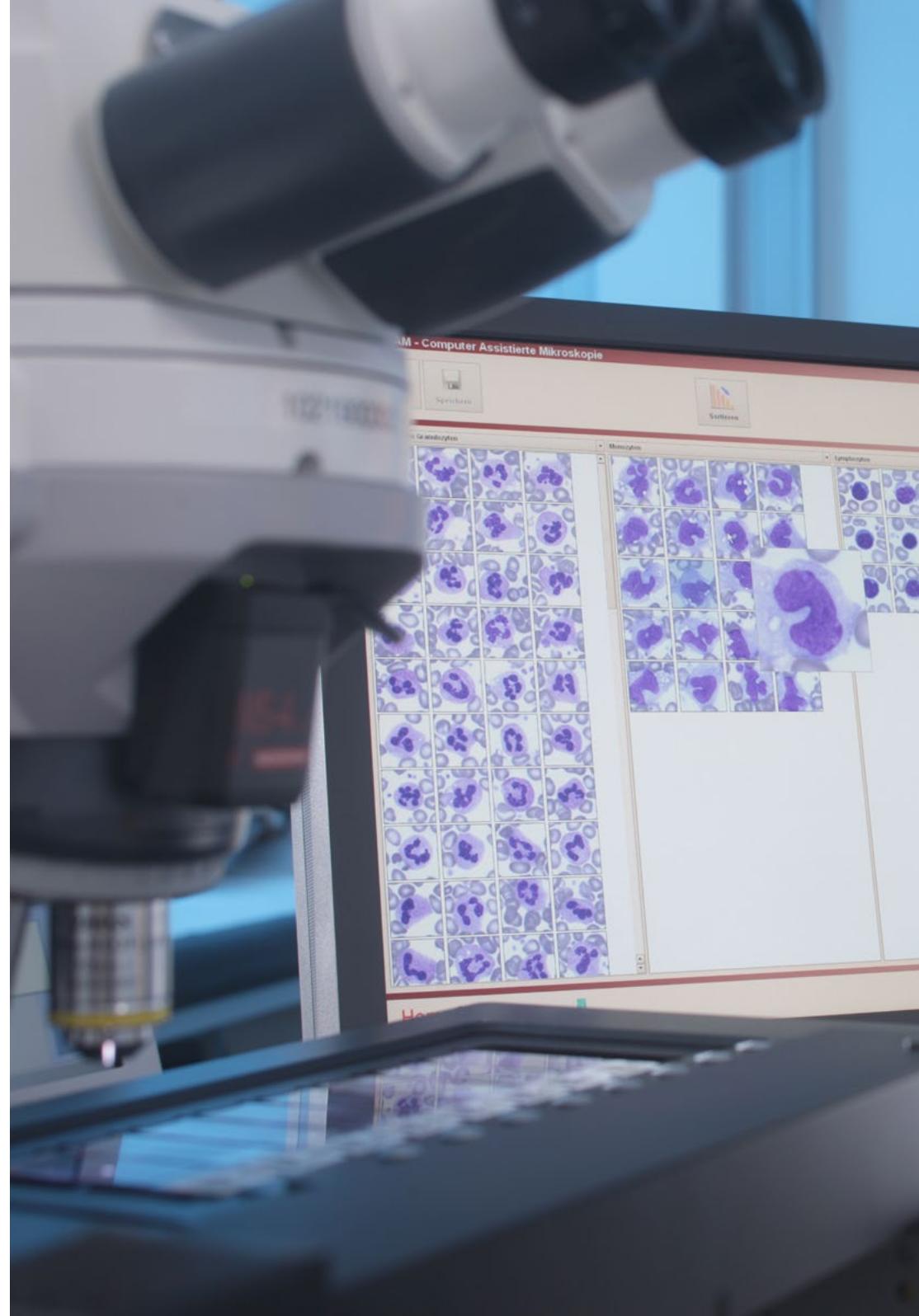
TECH applique la méthodologie innovante Relearning afin que vous puissiez assimiler le contenu progressivement et apprendre avec souplesse dans le cadre de la rigueur académique de cette université”

Module 1. Diffusion des résultats I: Rapports, actes et articles scientifiques

- 1.1. Production d'un rapport scientifique ou mémoire d'un projet
 - 1.1.1. Approche optimale de la discussion
 - 1.1.2. Présentation des limites
- 1.2. Générer un article scientifique: Comment rédiger un «Paper» basé sur les données obtenues?
 - 1.2.1. Structure générale
 - 1.2.2. Où va le «Paper» ?
- 1.3. Par où commencer?
 - 1.3.1. Représentation correcte des résultats
- 1.4. L'introduction: L'erreur de commencer par cette section
- 1.5. La discussion: le point culminant
- 1.6. La description des matériaux et des méthodes: reproductibilité garantie
- 1.7. Choix de la revue de l'envoi du "Paper"
 - 1.7.1. Stratégie de choix
 - 1.7.2. Liste des priorités
- 1.8. Adaptation du manuscrit aux différents formats
- 1.9. La "Cover Letter" : présentation concise de l'étude à l'éditeur
- 1.10. Comment répondre aux doutes des examinateurs? La "Rebuttal Letter"

Module 2. Diffusion des résultats II: symposiums, congrès et diffusion auprès de la société

- 2.1. Présentation des résultats lors de congrès et de symposiums
 - 2.1.1. Comment un "poster" est-il généré?
 - 2.1.2. Représentation des données
 - 2.1.3. Cibler le message
- 2.2. Communications courtes
 - 2.2.1. Représentation des données pour les communications courtes
 - 2.2.2. Cibler le message
- 2.3. La conférence plénière: notes sur la manière de maintenir l'attention du public spécialisé pendant plus de 20 minutes.
- 2.4. Diffusion au grand public
 - 2.4.1. Besoin vs. Opportunité
 - 2.4.2. Utilisation des références





- 2.5. Utilisation des réseaux sociaux pour la diffusion des résultats
- 2.6. Comment adapter les données scientifiques au langage populaire?
- 2.7. Conseils pour résumer un article scientifique en quelques caractères
 - 2.7.1. Diffusion instantanée via Twitter
- 2.8. Comment transformer un article scientifique en matériel de vulgarisation?
 - 2.8.1. Podcast
 - 2.8.2. Vidéos sur YouTube
 - 2.8.3. Tik Tok
 - 2.8.4. BD
- 2.9. Littérature populaire
 - 2.9.1. Colonnes
 - 2.9.2. Livres

Module 3. Protection et transmission des résultats

- 3.1. Protection des résultats: généralités
- 3.2. Valorisation des résultats d'un projet de recherche
- 3.3. Brevets: avantages et inconvénients
- 3.4. Autres formes de protection des résultats
- 3.5. Transmission des résultats vers la pratique clinique
- 3.6. Transmission des résultats à l'industrie
- 3.7. Le contrat de transmission technologique
- 3.8. Le secret industriel
- 3.9. Création d'entreprises *Spin-off* dérivées d'un projet de recherche
- 3.10. Recherche d'opportunités d'investissement dans des entreprises *Spin-off*

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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

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:

1. Les kinésithérapeutes/kinésologues 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 kinésologue 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.

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 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.

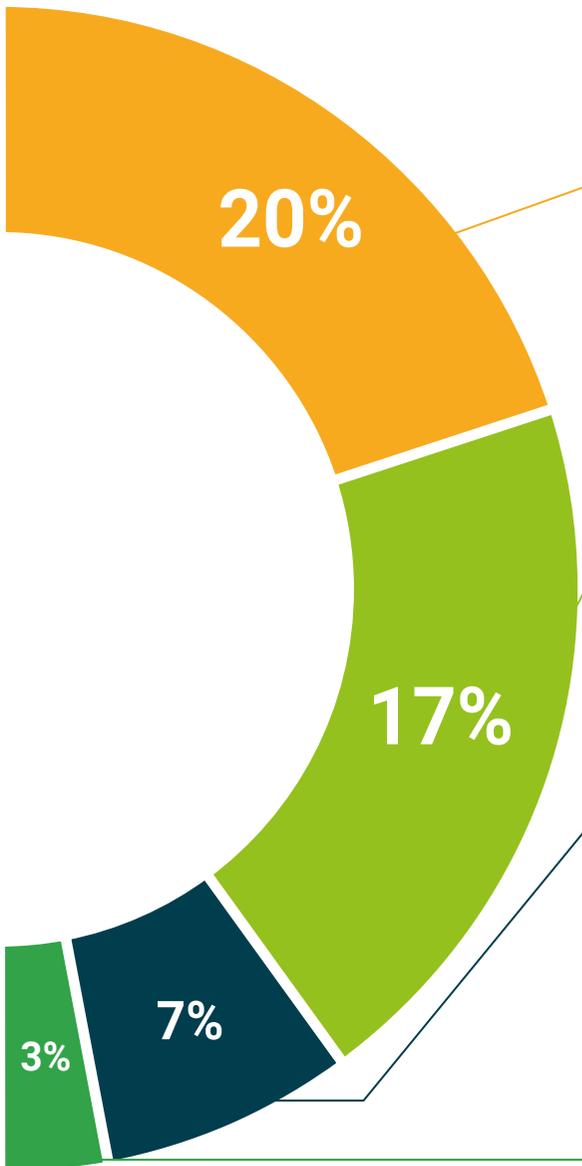
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



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'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 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.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche 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.



“

Complétez avec succès cette formation et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ni subir de longues formalités”

Ce **Certificat Avancé en Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche** 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 Avancé** délivré 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 Diffusion et Transmission des Résultats de Recherche**
N.° d'Heures Officielles: **450 h.**



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



Certificat Avancé

Diffusion et Transmission
des Résultats de Recherche

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

Certificat Avancé

Diffusion et Transmission
des Résultats de Recherche