



Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale

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

# Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

Page 4 Page 8

03 04 05

Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

Page 12 Page 16

06

Diplôme

Page 20





### tech 06 | Présentation

La Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale ne profitent pas seulement aux chercheurs et à leurs organisations, mais aussi à la société dans son ensemble. En effet, une protection adéquate peut encourager l'investissement dans la recherche et le développement de nouvelles technologies et de nouveaux produits, ce qui a un impact positif sur l'économie et la qualité de vie des citoyens.

C'est pourquoi le professionnel de l'odontologie doit savoir manier toutes les formules de protection et de transfert afin de s'assurer que ses efforts de recherche ne sont pas mis en péril ou utilisés à mauvais escient. C'est ce que vous pourrez faire grâce à ce Certificat, qui vous initiera aux moyens de valoriser les résultats d'un projet de recherche ou de les transférer vers la pratique clinique ou l'industrie. De même, le diplôme mettra l'accent sur des concepts d'intérêt tels que le contrat de transfert de technologie ou le secret industriel, ainsi que sur la création d'entreprises *Spin-Off* à partir de la recherche.

Mais le plus important est que les étudiants pourront obtenir ce haut niveau de préparation dans les conditions qu'ils jugent appropriées en termes de flexibilité, puisqu'ils pourront étudier le diplôme où ils le souhaitent et établir leurs propres horaires d'étude. En outre, ils bénéficieront de l'expérience d'un corps enseignant qui s'est engagé dans ce programme pour leur fournir toutes les clés qui leur permettront de lancer leur activité de recherche.

Ce Certificat en Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Protection et Transfert de Résultats de la Recherche Médicale
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé 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
- Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Un diplôme très complet qui vous fera découvrir les avantages et les inconvénients du brevetage de vos résultats"



Vous obtiendrez un haut niveau de préparation depuis votre domicile ou l'endroit où vous le souhaitez, sur la base d'une méthodologie d'étude dans laquelle les clés des grands experts de la Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale seront très présentes"

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence 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'entrainer dans des situations réelles.

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

Un programme qui va plus loin dans ce domaine en traitant de la génération d'entreprises Spin-Off à partir d'un projet de recherche.

Vous souhaitez en savoir plus sur toutes les formules existantes pour protéger vos résultats ? Il ne vous reste plus qu'à vous inscrire!







### tech 10 | Objectifs



### Objectifs généraux

- Comprendre la formulation appropriée d'une question ou d'un problème à résoudre
- Évaluer la situation actuelle du problème par une recherche documentaire
- Évaluer la faisabilité du projet potentiel
- Étudier la rédaction d'un projet en fonction de différents appels à propositions
- Examiner la recherche de financement
- Maîtriser les outils d'analyse de données nécessaires
- Rédiger des articles scientifiques (papers) selon les revues ciblées
- Créer des affiches Posters en rapport avec les sujets traités
- Connaître les outils de diffusion auprès du public non spécialiste
- Connaître la protection de données
- Comprendre le transfert des connaissances générées vers l'industrie ou la clinique
- Examiner l'utilisation actuelle de l'intelligence artificielle et de l'analyse des données massives
- Étudier des exemples de projets réussis





### **Objectifs spécifiques**

- Introduction au monde de la protection des résultats
- Acquérir une connaissance approfondie des brevets et autres documents similaires
- Acquérir une compréhension approfondie des possibilités de création d'entreprise



Vous maîtriserez tous les aspects pertinents du contrat de transfert de technologie afin de garantir l'utilisation correcte de vos produits"







### tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



### Dr López-Collazo, Eduardo

- Vice-directeur Scientifique de l'Institut de Recherche en Sanitaire de l'Hôpital Universitaire La Paz
- Chef du domaine Réponse Immunitaire et Maladies Infectieuses à l' IdiPAZ
- Chef du Groupe de Réponse Immunitaire et Tumeur Immunologique à l' IdiPAZ
- Membre du Comité Scientifique Externe de l'Institut de Recherche Sanitaire
- Administrateur de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital La Paz
- Membre du Comité Scientifique de FIDE
- Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale Mediators of Inflammation
- Rédacteur en chef de la revue scientifique Internationale Frontiers of Immunology
- Coordinateur des Plateformes de l' IdiPAZ
- Coordinateur des Fonds de Recherche Sanitaire dans les domaines du Cancer, des Maladies Infectieuses et du VIH
- Docteur en Physique Nucléaire de l'Université de La Havane
- Docteur en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid



### Direction de la formation | 15 tech

#### **Professeurs**

#### Dr Avendaño Ortiz, Jose

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



Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"





### tech 18 | Structure et contenu

### Module 1. Protection et transfert des résultats

- 1.1. Protection des résultats: Généralités
- 1.2. Évaluation des résultats d'un projet de recherche
- 1.3. Le brevet : avantages et inconvénients
- 1.4. Autres formes de protection des résultats
- 1.5. Transfert des résultats vers la pratique clinique
- 1.6. Transfert des résultats à l'industrie
- 1.7. Le contrat de transfert de technologie
- 1.8. Le secret industriel
- 1.9. Création d'entreprises spin-off dérivées d'un projet de recherche
- 1.10. Recherche d'opportunités d'investissement dans des entreprises spin-off







Secret industriel, opportunités d'investissement, brevets... Dans le Campus Virtuel, vous trouverez des contenus qui mettent l'accent sur la Protection et Transfert des Résultats et qui vous permettront de faire face à n'importe quel défi dans votre activité de recherche"



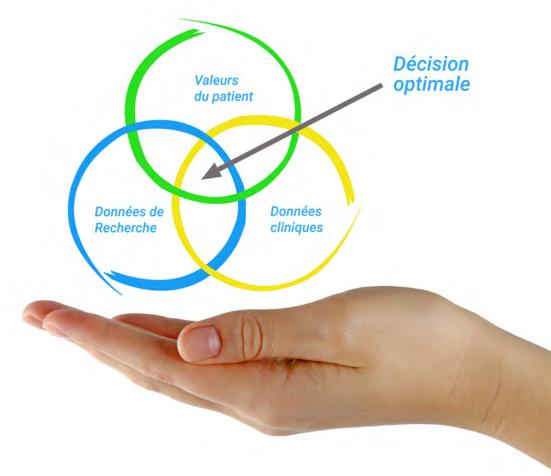


### tech 22 | Méthodologie

### À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation clinique 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 finalemer résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durableme dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.



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'entrainent 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:

- Les dentistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
- 2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
- 3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort 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.



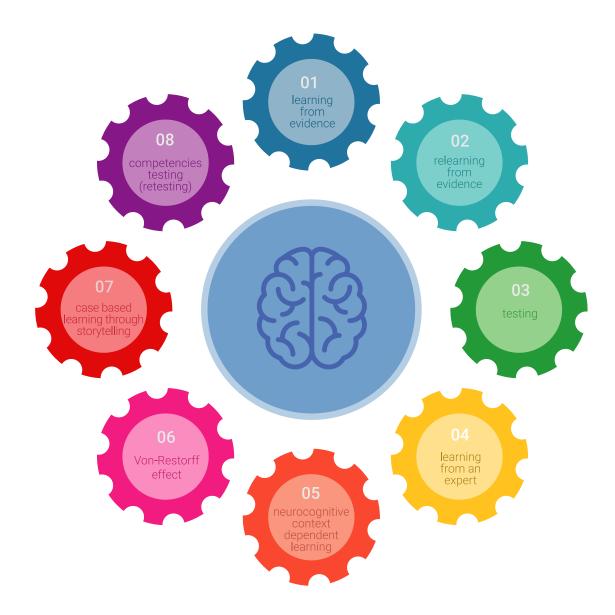
### tech 24 | Méthodologie

### Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le 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 dentiste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des 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.



### Méthodologie | 25 tech

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socioéconomique 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, nous combinons 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 conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH 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 en vidéo

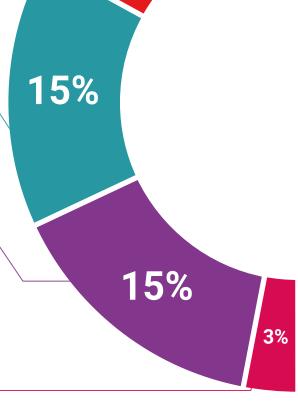
Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

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

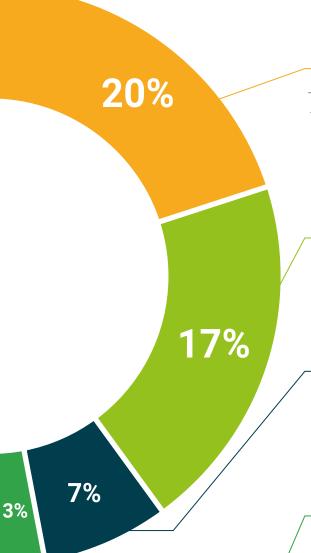
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.



### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### **Testing & Retesting**

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### **Cours magistraux**

Il existe 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**

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.







### tech 30 | Diplôme

Ce Certificat en Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale 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 Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale Heures Officielles: 150 h.



<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

Protection et Transfert des Résultats de la Recherche Médicale

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

