

# Certificat

Protection et Transferts  
des Résultats de  
Recherche Médicale



## Certificat

### Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale

- » 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/pharmacie/cours/protection-transferts-resultats-recherche-medicale](http://www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/protection-transferts-resultats-recherche-medicale)

# 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

---

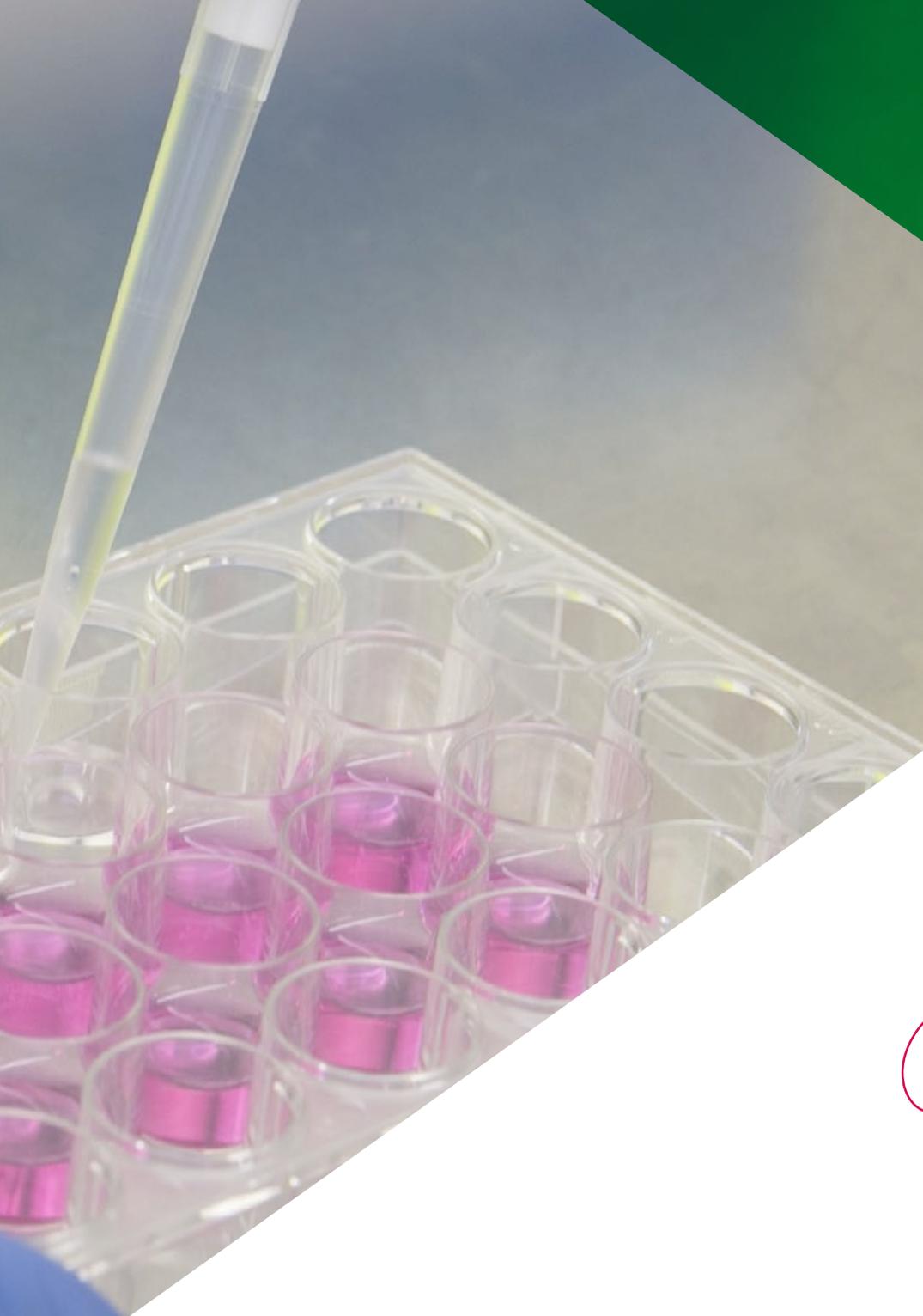
*page 28*

# 01

# Présentation

Aujourd'hui, les spécialistes doivent compter sur l'internet et renforcer la protection de leurs transmissions en ligne contre les attaques en ligne. Les nouvelles technologies ont ouvert de nombreuses possibilités de recherche collaborative ainsi que de partage des découvertes. Cependant, c'est aussi l'un des scénarios les plus exposés. Ainsi, les entreprises s'engagent dans des programmes qui garantissent les transferts de manière sûre, et les spécialistes qui effectuent la recherche doivent apprendre à y procéder. Pour répondre à ce besoin de mise à jour dans le domaine technologique, TECH a conçu un diplôme 100% en ligne et qui aborde, entre autres, la protection des résultats, les brevets et le secret industriel. Le programme est doté d'outils pédagogiques innovants et conçu de manière à ce que les diplômés en Pharmacie et les autres professionnels de la santé puissent également suivre les études avec facilité.





“

*Ce programme vous permettra d'entrer  
dans le monde de la protection des  
performances en seulement 6 semaines”*

La protection des données de la recherche effectuée est aussi le travail des spécialistes qui la réalisent. C'est pourquoi les entreprises recherchent des professionnels pluridisciplinaires qui maîtrisent les outils technologiques et qui savent opérer sur Internet avec des garanties de succès. Pour cela, il est essentiel que les experts maîtrisent les clés de la lutte contre l'appropriation dans ce domaine et les moyens de la contrer en créant des canaux de transmission sécurisés. La question des droits d'auteur est également en jeu, de sorte que les chercheurs doivent se pencher sur les brevets et le transfert des résultats à l'industrie.

Les chercheurs doivent donc se pencher sur les brevets et le transfert des résultats à l'industrie. Ce programme universitaire est enseigné 100% en ligne, et permet aux étudiants d'entrer numériquement dans un domaine qui accorde une place aux brevets et la valorisation des résultats d'un projet de recherche. De plus, il vous permettra d'apprendre les clés du contrat de transfert de technologie, du secret industriel et de la création d'entreprises dérivées à partir d'un projet de recherche. Pour ce faire, TECH applique une approche théorique et pratique qui rapprochera les spécialistes de la pratique pharmacologique.

Ce programme est une expérience académique unique et innovante qui applique le système d'apprentissage *Relearning*, pour décharger les étudiants des longues heures de mémorisation et leur permettre d'adapter le rythme de leurs études, de manière simple et efficace. De plus, TECH a fait appel aux connaissances et à l'expérience d'un corps enseignant engagé dans la Recherche Médicale, afin d'apporter leurs connaissances dans les contenus, et de partager leur expérience dans le domaine d'action avec les étudiants. Un diplôme flexible adapté aux temps académiques numériques, qui fournira des connaissances aux diplômés en Pharmacie et aux autres professionnels inscrits à ce programme.

Ce **Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Recherche Médicale
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*TECH applique les dernières technologies pédagogiques pour vous permettre de maîtriser facilement l'évaluation des résultats de votre projet de recherche"*

“

*Vous souhaitez promouvoir la protection de vos résultats et de ceux des études auxquelles vous collaborez? Rejoignez TECH pour y parvenir”*

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. 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 les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

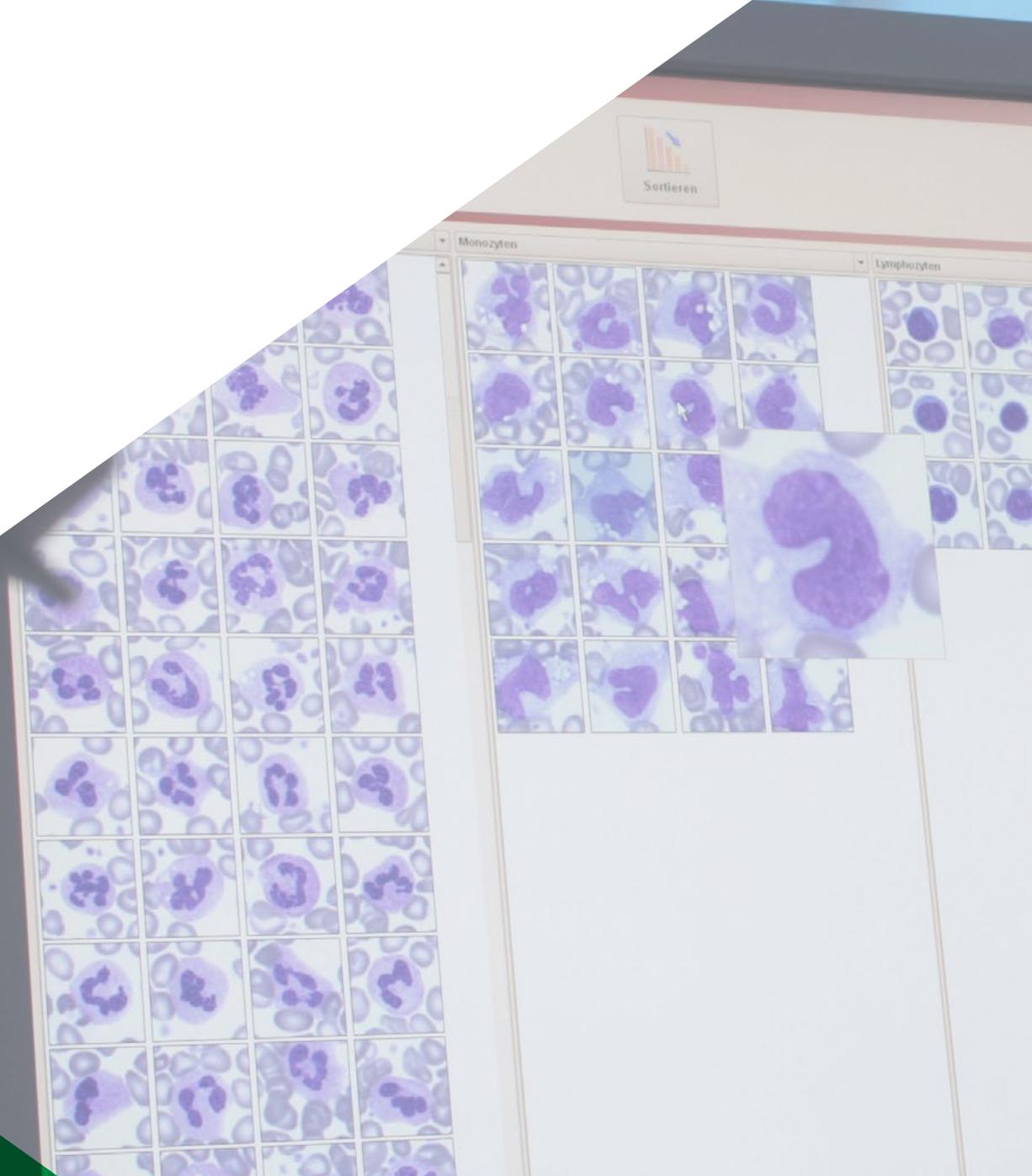
*Ce Certificat vous permettra d'acquérir toutes les connaissances nécessaires pour porter la Recherche Pharmacologique au plus haut niveau.*

*Grâce à TECH, vous apprendrez en détail ce qui a trait aux brevets et autres éléments qui protègent vos données de recherche et les droits d'auteur qui s'y rattachent.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale a pour objectif principal d'élargir et d'actualiser les connaissances des diplômés en Pharmacie et de stimuler leur carrière professionnelle, en développant des transferts sûrs pour partager leurs résultats scientifiques. Par ailleurs, TECH dispose d'une équipe d'experts qui enseignent aux étudiants la création de brevets. De cette manière, les étudiants auront une spécialisation qui dépasse les études traditionnelles et les transformera en professionnels pluridisciplinaires plus compétitifs sur le marché du travail.





“

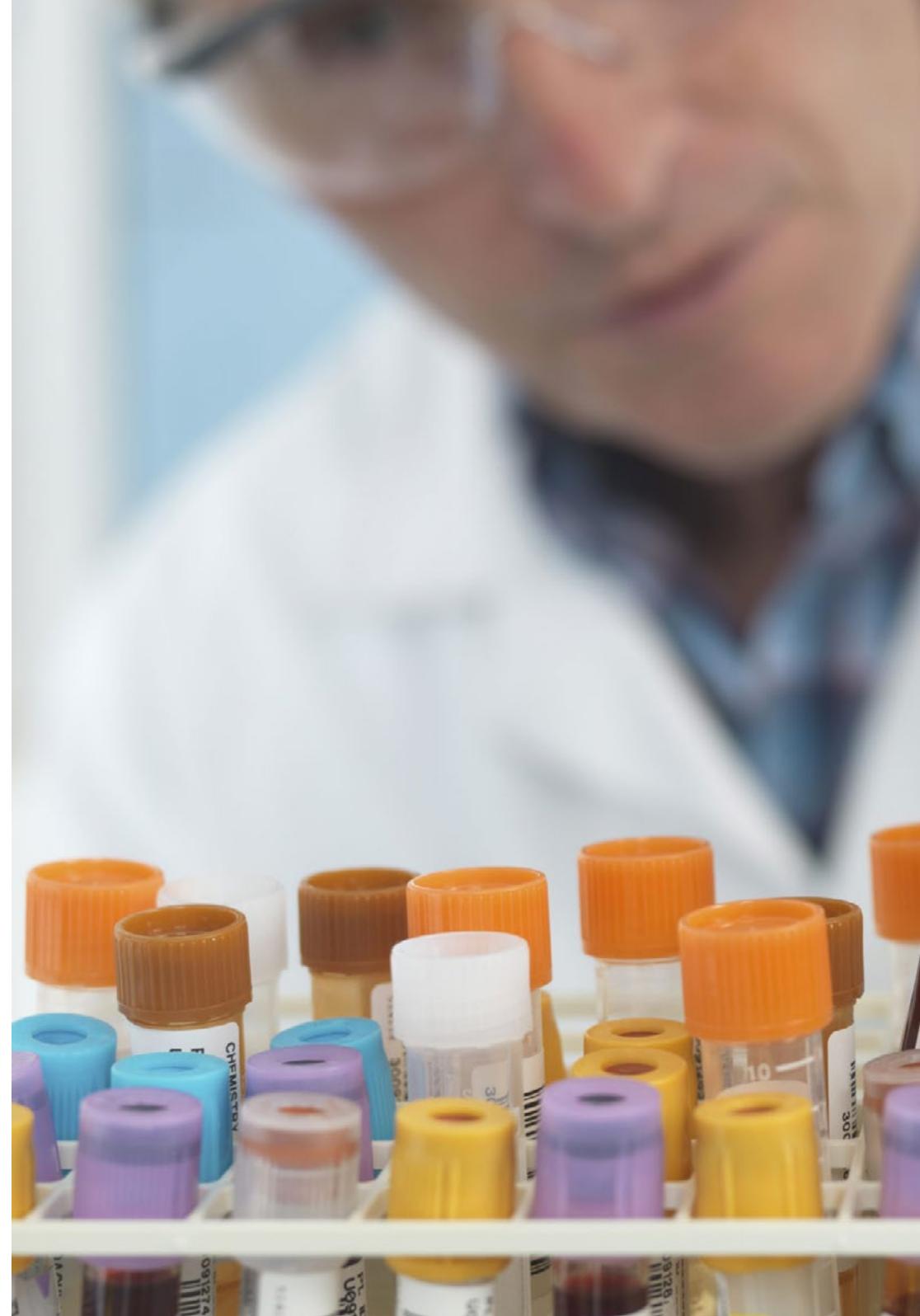
*C'est le moment de suivre un programme qui dispose de matériel audiovisuel dans différents formats afin d'obtenir toutes les clés de la transmission des résultats scientifiques en ligne”*



## 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 (papiers) 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

---

- ◆ Découvrir le monde de la protection des performances
- ◆ Connaître en profondeur les brevets et autres
- ◆ Acquérir une compréhension approfondie des possibilités de création d'entreprise

“

*Vous souhaitez devenir un leader dans le domaine du transfert de données et maîtriser la recherche d'opportunités d'investissement dans des entreprises dérivées. C'est le programme parfait pour vous, découvrez-le”*

03

# Direction de la formation

TECH a fait appel à un corps enseignant qui travaille actuellement dans le domaine scientifique pour former les étudiants et développer le contenu de ce diplôme. Ainsi, le spécialiste de l'industrie pharmaceutique bénéficiera non seulement d'un savoir rigoureux et de qualité, mais acquerra également les clés pour les appliquer dans le domaine professionnel. De plus, les étudiants pourront contacter les experts à travers le canal de communication direct du Campus Virtuel, afin de résoudre toutes leurs questions.



“

*Saisissez cette opportunité de bénéficier d'un aperçu direct de la protection des performances de la part d'experts de l'industrie. TECH vous propose un apprentissage qui vous permettra d'appliquer toutes les connaissances dans la pratique avec un succès garanti”*

## Direction



### Dr López-Collazo, Eduardo

- ♦ Directeur Scientifique Adjoint de l'Institut de Recherche Sanitaire, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chef du Domaines 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 de Murcie
- ♦ 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 des Plateformes IdiPAZ
- ♦ Coordinateur des Fonds de Recherche en Santé 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

## Professeurs

### Dr del Fresno, Carlos

- ♦ Chercheur Expert en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine
- ♦ Chercheur Miguel Servet Chef de l' 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 au Centre National de Biotechnologie "Sara Borrel"
- ♦ Docteur en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine, Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme de Biologie de l'Université Complutense de Madrid

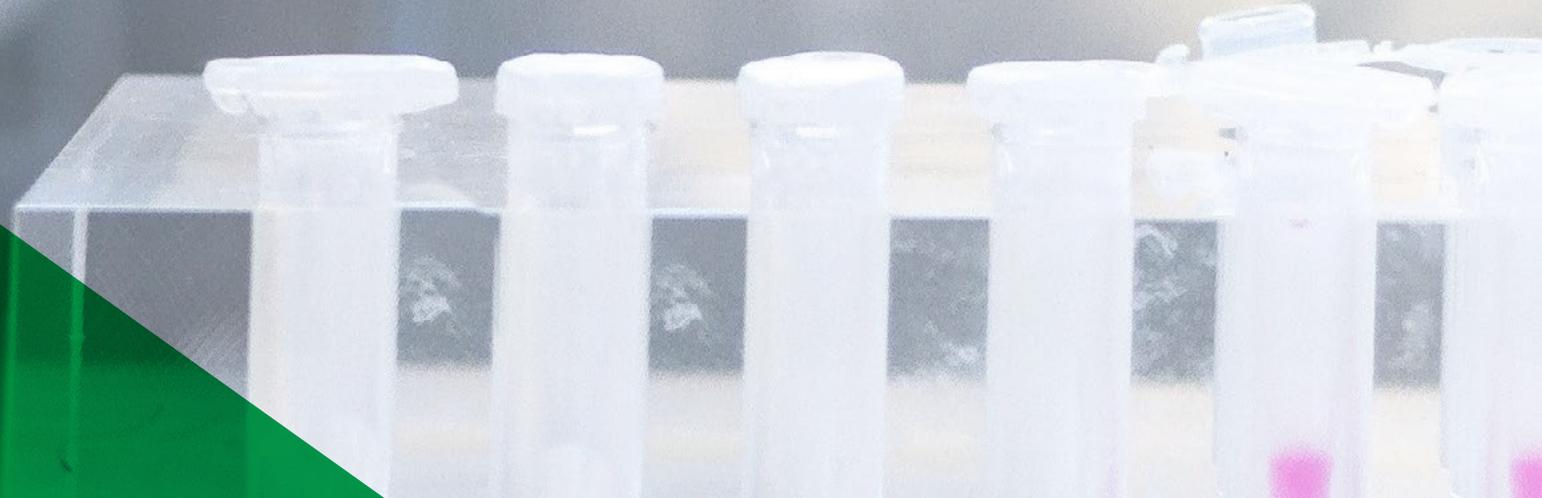


1,106,147	302,969	134,767	146,392	17,992	4,231	1,131	10,000	10,000	10,000
1,089,938	295,227	130,586	146,326	16,227	4,067	1,067	10,000	10,000	10,000
1,084,11	290,109	140,894	145,216	15,246	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
1,063,235	286,959	145,852	145,157	15,265	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
1,050,980	286,623	146,239	145,289	14,969	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
1,030,572	289,572	147,343	145,829	14,776	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
1,015,585	248,399	145,276	145,297	14,267	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
1,000,982	248,108	146,822	145,269	14,237	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
990,160	248,108	146,780	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
971,052	262,379	153,079	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
963,108	262,151	153,302	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
916,824	269,219	146,630	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
912,407	269,525	147,331	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
902,442	265,498	145,218	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
902,989	267,642	146,392	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
911,487	264,019	144,239	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
889,685	254,814	139,331	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
878,529	250,326	137,214	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
868,599	244,207	133,610	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000
847,368	235,804	129,147	145,218	13,978	4,016	1,016	10,000	10,000	10,000

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat a été soigneusement élaboré par des spécialistes ayant une grande expérience de la Recherche Médicale. La collaboration du personnel enseignant confère aux contenus le caractère rigoureux exigé par TECH. L'université offre un programme de qualité qui approfondit la Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale par le biais de la méthodologie innovante du Relearning. Cela dispense les étudiants de longues heures de mémorisation et leur permet d'assimiler le contenu facilement et efficacement. Ainsi, l'étudiant pourra perfectionner ses projets de recherche grâce aux techniques associées aux brevets.



“

*Une qualification basée sur des matériaux théoriques et pratiques qui vous permettra d'évaluer les résultats d'un projet de recherche avec une plus grande confiance”*

## Module 1. Protection et Transfert des résultats

- 1.1. Protection des résultats: généralités
- 1.2. Valorisation des les résultats d'un projet de recherche
- 1.3. Les brevets: 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 vers 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*



“ *Un programme conçu pour les chercheurs qui souhaitent, comme vous, concrétiser leurs ambitions et identifier les possibilités de création d'entreprises autour de la protection des résultats*”

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 Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation”*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basé 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 pharmaciens apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement 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 la pratique professionnelle du pharmacien.

“

*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 pharmaciens 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.



## 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 pharmacien 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 immersif.*

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, plus de 115.000 pharmaciens ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Cette méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps d'étudiants universitaires 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 spécialisation, 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 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 pharmaciens spécialisés qui vont enseigner le cours, spécifiquement pour le cours, 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, 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

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées en matière d'éducation, de l'avant-garde des procédures actuelles de soins pharmaceutiques. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension. 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 éducatif exclusif pour 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 des développements de cas réels dans lesquels l'expert vous guidera dans 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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale 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.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale** 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** délivré 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 Transferts des Résultats de Recherche Médicale**  
N.º heures officielles: **150 h.**



future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formations  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat

Protection et Transferts  
des Résultats de  
Recherche Médicale

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

# Certificat

Protection et Transferts  
des Résultats de  
Recherche Médicale