

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/medecine/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

La protection des connaissances issues de la Recherche Médicale est essentielle compte tenu des transferts potentiels vers des secteurs socio-économiques intéressés par leur exploitation. La course au lancement du vaccin contre le COVID en est un exemple. En ce sens, la protection permet de sauvegarder les créations scientifiques contre le plagiat et les droits d'auteur. La protection par le brevet permet également de sécuriser les résultats et de ne pas les éliminer. C'est pourquoi les spécialistes de la recherche doivent également maîtriser cette étape et se tenir au courant des accords de licence d'exploitation des brevets. C'est pourquoi TECH propose un diplôme 100% en ligne qui explore la protection des résultats, le transfert de données à l'industrie et la création d'entreprises *spin-off*. Tout cela, à travers un enseignement dynamique et rigoureux destiné aux médecins et autres professionnels des sciences de la Santé.





“

Avec ce Certificat, vous apprendrez à valoriser les résultats d'un projet de recherche en seulement 6 semaines”

L'objectif de protection des résultats d'une étude repose sur le contrôle des résultats contre le plagiat. À cette fin, il est essentiel de soumettre la recherche scientifique à des normes de qualité et à des lignes directrices internationales sur les bonnes pratiques cliniques. L'appropriation dans ce domaine est un problème éthique qui doit également être abordé par les spécialistes de ce domaine. De nos jours, la transmission des connaissances utilise l'internet comme canal principal, et les experts doivent donc être conscients de toutes les subtilités qui les guettent sur le Web.

C'est pourquoi TECH a conçu une qualification complète et rigoureuse qui explore en détail la valorisation des résultats d'un projet de recherche, ainsi que la création d'entreprises *spin-off* à partir d'un projet de recherche. De plus, ce programme développera davantage le transfert des résultats vers l'industrie et la pratique clinique. Tout cela, avec le soutien du corps enseignant qui dispose d'une expertise dans le domaine et de recherches médicales propres.

Par ailleurs, TECH applique la méthodologie d'apprentissage de pointe et le meilleur contenu audiovisuel sous différents formats pour permettre une expérience flexible et simple de l'enseignement. Dans le même temps, grâce à son système d'apprentissage du *Relearning*, TECH vise à alléger les longues heures d'étude des étudiants et à faciliter l'assimilation des contenus de manière graduelle et constante. Tout cela, grâce à une modalité 100% en ligne, afin que les étudiants puissent adapter le rythme de leurs études à leurs besoins professionnels et personnels.

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
- ♦ Les 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 disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Développez vos connaissances afin de maîtriser la recherche d'opportunités d'investissement dans les entreprises Spin-Off et être à la pointe du progrès"

“

Participez à la nouvelle ère de professionnels à la pointe de la Recherche en Médecin afin d'agir avec des garanties de succès"

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

Le contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage concret et contextuel, dans un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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.
Création d'un plan de continuité

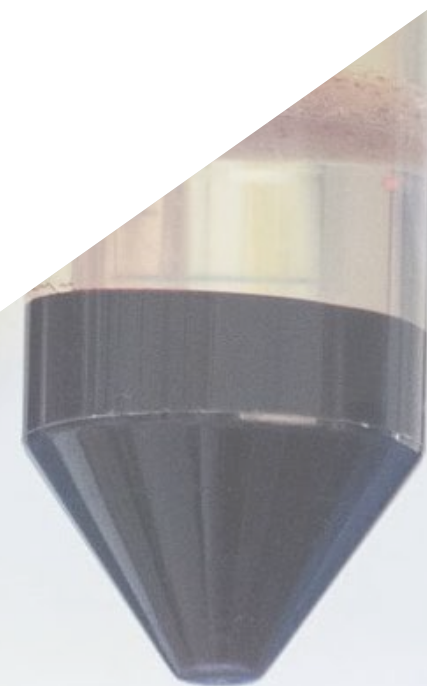
Perfectionnez vos connaissances en matière de Recherche Médicale pour vous rapprocher des nouvelles méthodes de transfert des résultats vers la pratique clinique.

Découvrez la protection des résultats de manière générale et spécifique selon le type de recherche que vous menez ou à laquelle vous collaborez.



02 Objectifs

Ce Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale vise à élargir et à mettre à jour les connaissances des diplômés en Médecine, et des autres professionnels désireux d'accroître leurs compétences dans la pratique de la création de brevets. Ainsi, l'étudiant sera initié au monde de la protection des résultats par le biais de brevets et de dispositifs similaires. D'autre part, ils apprendront les possibilités de créer des entreprises à la suite d'un projet de recherche. Ceci est possible grâce à la méthodologie d'enseignement de TECH et au soutien d'un corps enseignant spécialisé dans le domaine médico-scientifique.



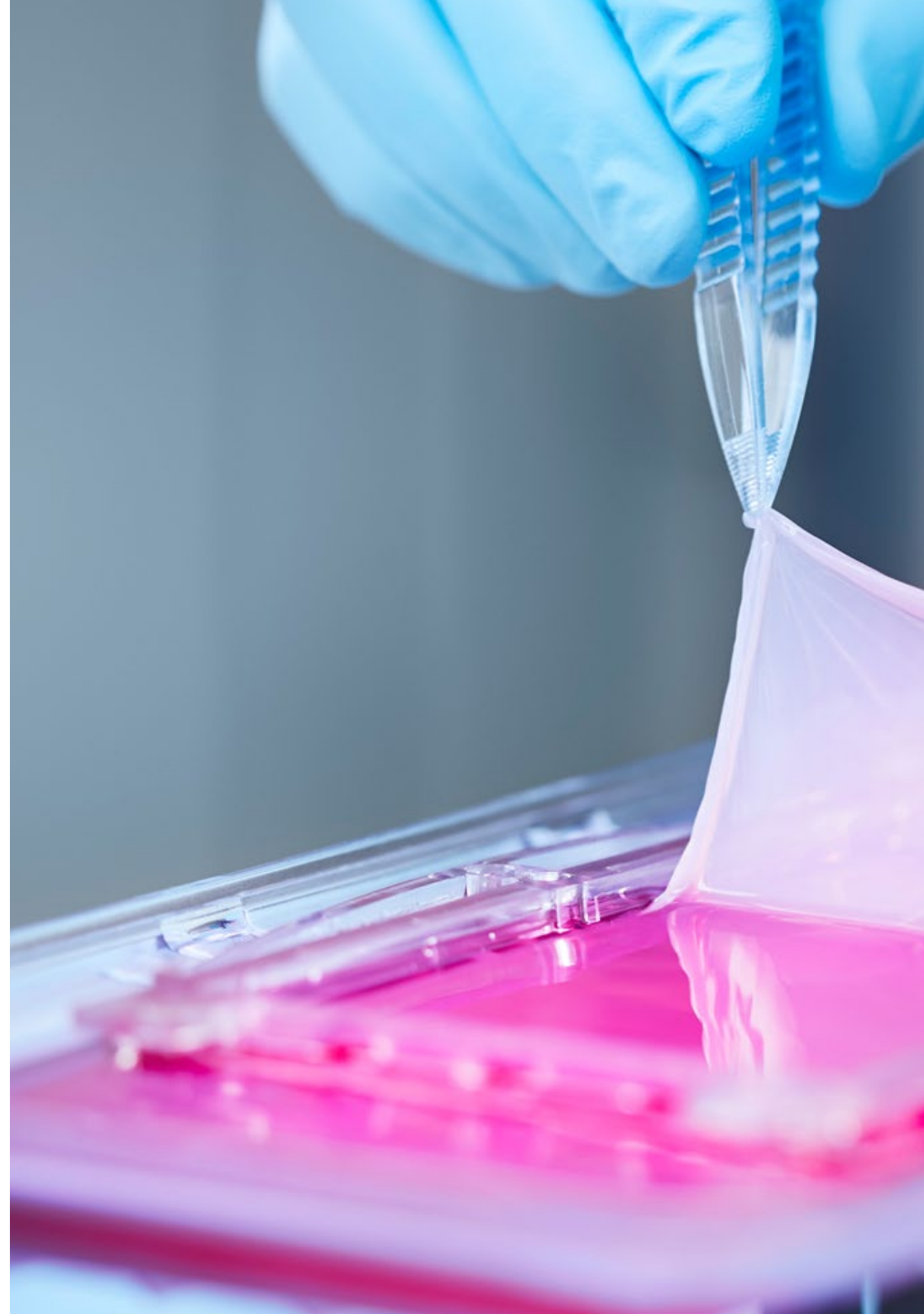
“

Bénéficiez de toutes les ressources supplémentaires qui vous permettront d'évaluer avec plus d'assurance les résultats d'un projet de recherche"



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

- ◆ 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 faire le point sur les alternatives en matière de protection de vos propres résultats de recherche: ce Certificat est donc parfait pour vous”

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. Grâce à leur collaboration, le professionnel de la Médecine bénéficiera non seulement d'un programme rigoureux et de qualité, mais pourra également acquérir des conseils pratiques basés sur leur grande expérience professionnelle des enseignants. De plus, spécialistes inscrits au programme pourront contacter les experts à travers le canal de communication direct du Campus Virtuel, afin de résoudre toutes leurs questions. Ainsi, la formation du chercheur est garantie, ce qui lui permet de la mettre en pratique dans son activité professionnelle.



“

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"
- ◆ Doctorat en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine, Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme de Biologie de l'Université Complutense de Madrid

“

*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionne"*

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale a été soigneusement conçu par des experts dans les domaines du Cancer, des Maladies Infectieuses et du VIH. TECH a doté ses qualifications de techniques d'enseignement innovantes pour les rendre plus simples et plus efficaces. Ainsi, le programme se déroule à 100% en ligne et applique la méthodologie du *Relearning*, ce qui permet d'étudier sans avoir à passer de longues heures à mémoriser, comme c'est souvent le cas dans d'autres diplômes universitaires traditionnels. De cette manière, les étudiants assimileront les contenus de manière simple et progressive sans horaire fixe, ni de cours en présentiel.





“

Ce diplôme s'appuie sur des supports théoriques et pratiques qui vous permettront d'étudier de manière dynamique et simple aux moyens des outils pédagogiques les plus novateurs"

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 à partir d'un projet de recherche
- 1.10. Recherche d'opportunités d'investissement dans des entreprises *spin-off*



“

Le programme s'adresse à des spécialistes qui souhaitent appliquer le contrat de transfert de technologie, en maîtrisant toutes ses clés pour favoriser ainsi le développement de leur recherche"

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 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***.



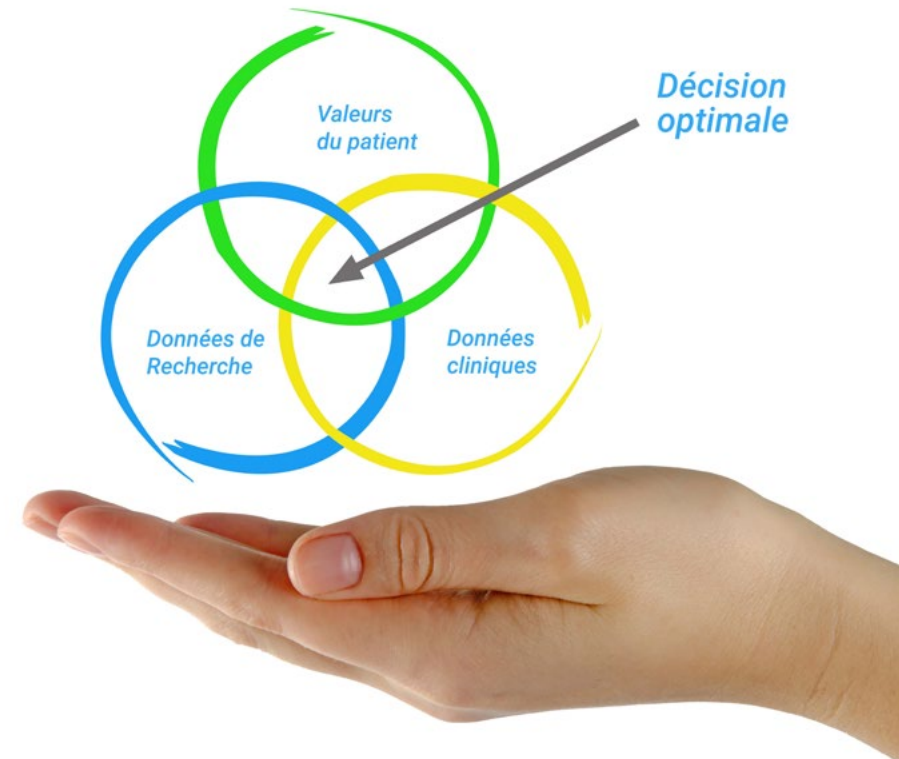
“

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 spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement 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 actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 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.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel 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 qui facilitent l'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 (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent 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 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 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



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 online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales 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

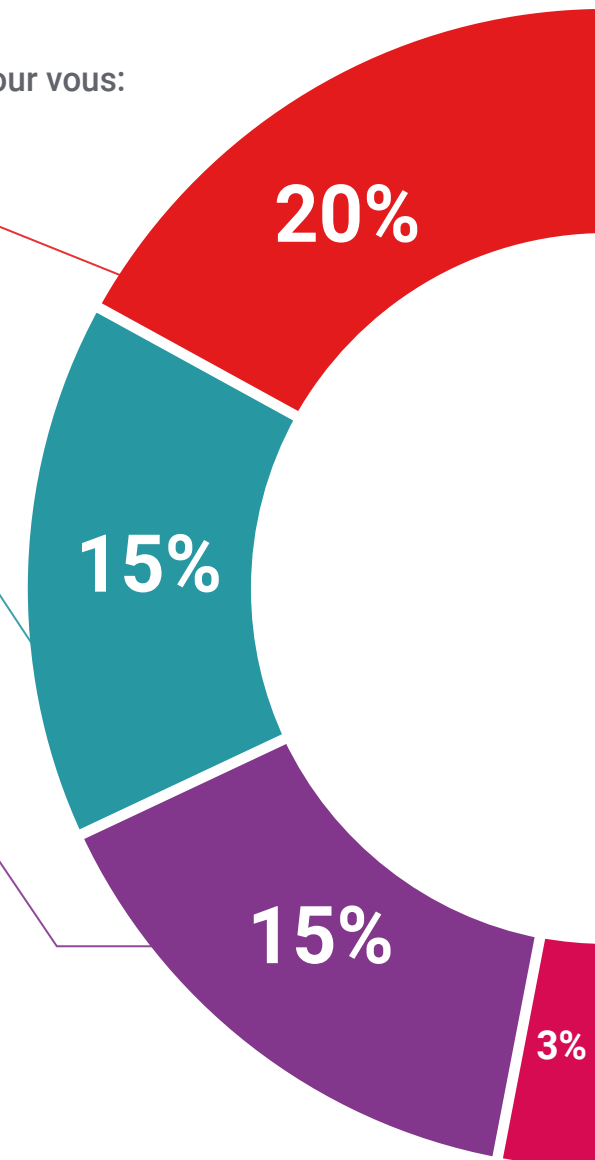
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

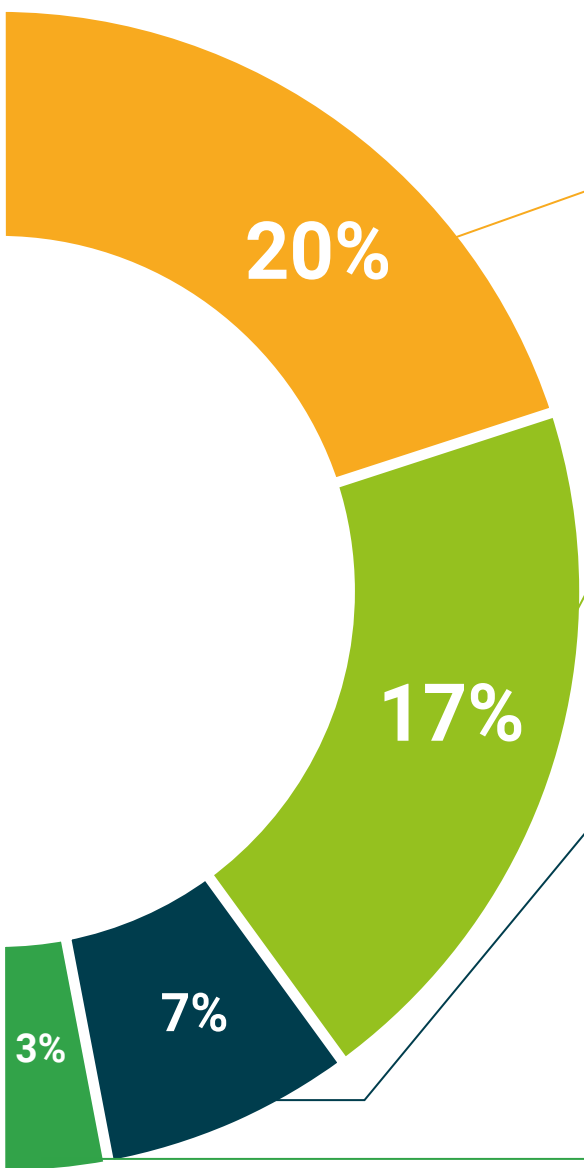
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 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 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 d'heures officielles: **150 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

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