

Certificat

Promotion de la Santé par les TIC





tech université
technologique

Certificat Promotion de la Santé par les TIC

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/promotion-sante-tic

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

Le santé numérique fait désormais partie de notre réalité, en particulier en raison de leur haut degré d'utilisation dans des circonstances telles que celles que nous connaissons actuellement, où les soins en présentiel ne sont nécessaires que dans des cas très spécifiques. Il est donc essentiel que les médecins aient une connaissance approfondie du fonctionnement et de la promotion des TIC (Technologies de l'Information et la Communication), qui sont au service du praticien, afin de mener à bien la pratique de en Télémedecine. Ce programme académique abordera l'utilisation réussie de ces outils et les nouveaux paradigmes du secteur.





“

Les TIC sont des éléments fondamentaux d'une Télémédecine réussie. C'est pourquoi il est crucial que le médecin en ait une maîtrise complète et précise"

L'objectif principal de ce Certificat est que l'étudiant acquière les connaissances et les compétences nécessaires en matière de médecine centrée sur le patient, de son potentiel et des principaux outils technologiques pour son application. Être capable de développer des projets TIC dont la médecine centrée sur le patient est le pilier principal.

Depuis sa création, le système de santé a été construit sur un modèle paternaliste, où le secteur de la santé et le professionnel de la santé sont considérés comme responsables de la santé du patient.

Depuis quelques années, l'arrivée d'internet, les réseaux sociaux, les applications ont entraîné un changement de paradigme dans lequel le patient explore le potentiel dont il dispose, pour effectuer des changements bénéfiques pour sa santé.

Cela représente la base de la médecine centrée sur le patient, en travaillant collectivement avec les patients, les professionnels de la santé et le système sanitaire afin d'offrir une autonomie du patient pour la prévention, le diagnostic rapide et une meilleure gestion des maladies.

Les nouvelles technologies jouent ici un rôle fondamental, c'est pourquoi ce Certificat de TECH Université Technologique vise à fournir au médecin, des connaissances approfondies en manipulation des TIC afin d'améliorer les possibilités et la santé du patient.

Tout cela, condensé en six semaines et à travers un programme d'étude en ligne et éminemment pratique qui offre au médecin la possibilité d'étudier, où et quand il le souhaite, puisqu'il lui suffit d'un ordinateur et d'une connexion internet pour accéder à une vaste banque d'informations.

Ce **Certificat en Promotion de la Santé par les TIC** contient le programme de spécialisation le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont:

- ◆ Le développement des études de cas présentées par des experts en Télémédecine
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il se concentre sur 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



Grâce à ce Certificat complet, vous apprendrez à gérer à distance les consultations avec vos patients, en misant sur une santé de qualité et d'avenir"

“

Il a été démontré que l'assistance médicale à distance sauvent des vies. Développez votre carrière médicale vers le changement grâce à ce Certificat, le plus demandé dans le secteur sanitaire"

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, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Télémédecine et possédant une grande expérience médicale.

Apprenez à utiliser les TIC en Télémédecine avec ce Certificat complet et devenez un professionnel prestigieux.

De plus, comme il s'agit d'un programme de formation en ligne que vous pouvez étudier où et quand vous le souhaitez.



02 Objectifs

En suivant ce programme, le médecin sera en mesure d'évoluer dans l'environnement numérique et virtuel, en appliquant ses connaissances médicales au secteur de la téléassistance médicale. De cette manière, il mettra à jour son profil professionnel et poussera sa carrière vers un niveau exigé par les patients et le système de santé actuel compte tenu de la situation de pandémie actuelle. Par ailleurs, le médecin acquerra grâce à ce Certificat des compétences approfondies qui lui permettront de gérer efficacement les TIC, en collaborant activement à l'amélioration du système sanitaire et la santé du patient.





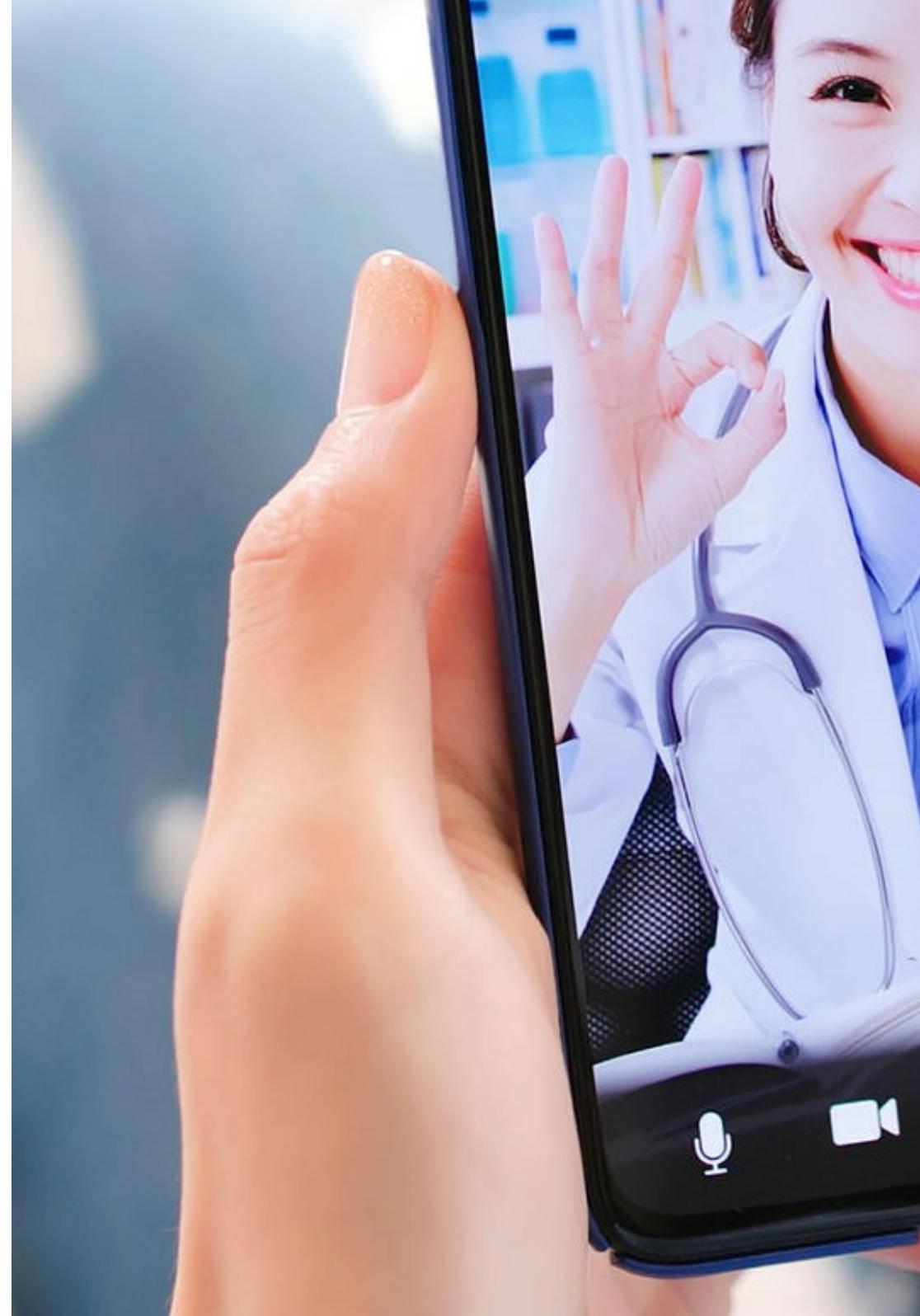
“

Le cours que vous recherchez se trouve ici. Ne manquez pas cette grande opportunité académique”



Objectifs généraux

- ◆ Examiner l'environnement dans lequel un service de télémédecine est développé, y compris les défis et les limites, ainsi que les champs d'opportunités
- ◆ Approfondir les aspects éthiques, juridiques, techniques et médicaux de la création et de la mise en œuvre d'un projet de télémédecine
- ◆ Approfondir les différents domaines d'utilisation des TIC dans les soins de santé
- ◆ Maîtriser les nouvelles techniques et technologies qui apparaissent pour s'occuper des patients et de leurs besoins
- ◆ Se plonger dans l'analyse, le développement, la mise en œuvre et l'évaluation de projets de santé en ligne et de télémédecine





Objectifs spécifiques

Module 1. Promotion de la Santé par les TIC

- ◆ Aborder le développement des TIC et leur influence sur la promotion de la santé
- ◆ Approfondir l'impact de la mise en œuvre d'outils technologiques pour la promotion de la santé d'un point de vue managérial
- ◆ Comprendre les connaissances et les technologies spécifiques aux interventions de promotion de la santé dans les environnements sanitaires et sociaux

“

*Vos objectifs et ceux de TECH
ne font qu'un et se concrétisent
avec à ce Certificat”*

03

Direction de la formation

Ce Certificat a été conçu par une équipe de professionnels très réputés au sein de la profession. Cette équipe pédagogique sera chargée d'aider les étudiants à acquérir des connaissances solides dans la spécialité de la Télémédecine. Par conséquent, ce cours est un élément de grande valeur pour les étudiants car il les aidera à se positionner dans le secteur avec de meilleures garanties de succès.





“

Un corps enseignant d'excellence cherchera à mettre à jour les connaissances d'un étudiant d'excellence: vous"

Direction



Dr Serrano Aísa, Pedro Javier

- Médecin spécialiste dans le domaine de la cardiologie du service de santé d'Aragon Hôpital Clinique de l'Université de Saragosse, depuis 2000
- Professeur Associé ASP4 dans le domaine de la Physiologie et la Pharmacologie à la Faculté de Médecine de Saragosse
- Assistante en Cardiologie au centre Médical ADESLAS Zaragoza et au Centre MAZ à Ejea de los Caballeros
- Chef de Service de Cardiologie à l'Hôpital Viamed Montecanal, Saragosse
- Directeur de l'entreprise Cardiomoncayo S.L. (Destiné a la prestation de Services Sanitaires en Cardiologie)
- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse



D. Achkar Tuglaman, Nesib Nicolás

- Directeur en Télémedecine Clinique à AtrysHealth
- Co-fondateur de International Telemedicine Hospital
- Professeur Associé en Ingénierie Biochimique à l' Université Carlos III, Madrid
- Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire
- Diplôme en Médecine de l'Université de Navarre
- Master en Recherche Médicale de l' Université de Saragosse
- Master en Télémedecine de l'Université Oberta de Barcelone

Professeurs

**Dr Sánchez Bocanegra, Carlos Luis**

- Chef du Département Informatique du Gouvernement Régional d'Andalousie
- Professeur collaborateur de l'UNED et de l'Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Directeur de plusieurs Projets finaux de Master à l'Hôpital Universitaire Italien en Argentine et à la Faculté de Médecine de l'Université d'Antioquia
- Docteur en Ingénierie Informatique, spécialisation en Informatique Médicale et de eSanté, Université de Séville
- Master en Software Libre, à l'Université Obert de Catalunya, Barcelone
- Ingénieur en Informatique de Gestion à l'Universidad de Málaga – UMA
- Diplôme en Génie des Systèmes d'Information de l'Université Catholique d'Avila (UCAV)
- Intégrante del grupo del proyecto HOPE (HealthOperationforPersonalizedEvidence) y del proyecto antivacunas Auteur de plusieurs articles sur les patients en ligne, les réseaux sociaux et les médias sociaux appliqués à la santé Il se concentre actuellement sur le Big Data et l'Intelligence Artificielle Appliqués à la Santé et à l'Informatique Médical

04

Structure et contenu

Le programme académique a été conçu par une équipe d'experts avec un programme qui permettra d'atteindre les objectifs proposés. Vous serez pleinement autonomes dans un champ de la médecine qui est devenu indispensable et qui est déjà en place, tout en vous accompagnant vers l'excellence dans un secteur innovant. Un programme de haut niveau qui deviendra un outil indispensable au bout des doigts de l'étudiant pour soutenir sa pratique quotidienne.



“

Ce programme d'études qui est réalisé par des professionnels du secteur, vous garantit un apprentissage réussi que vous appliquerez dans votre exercice au quotidien"

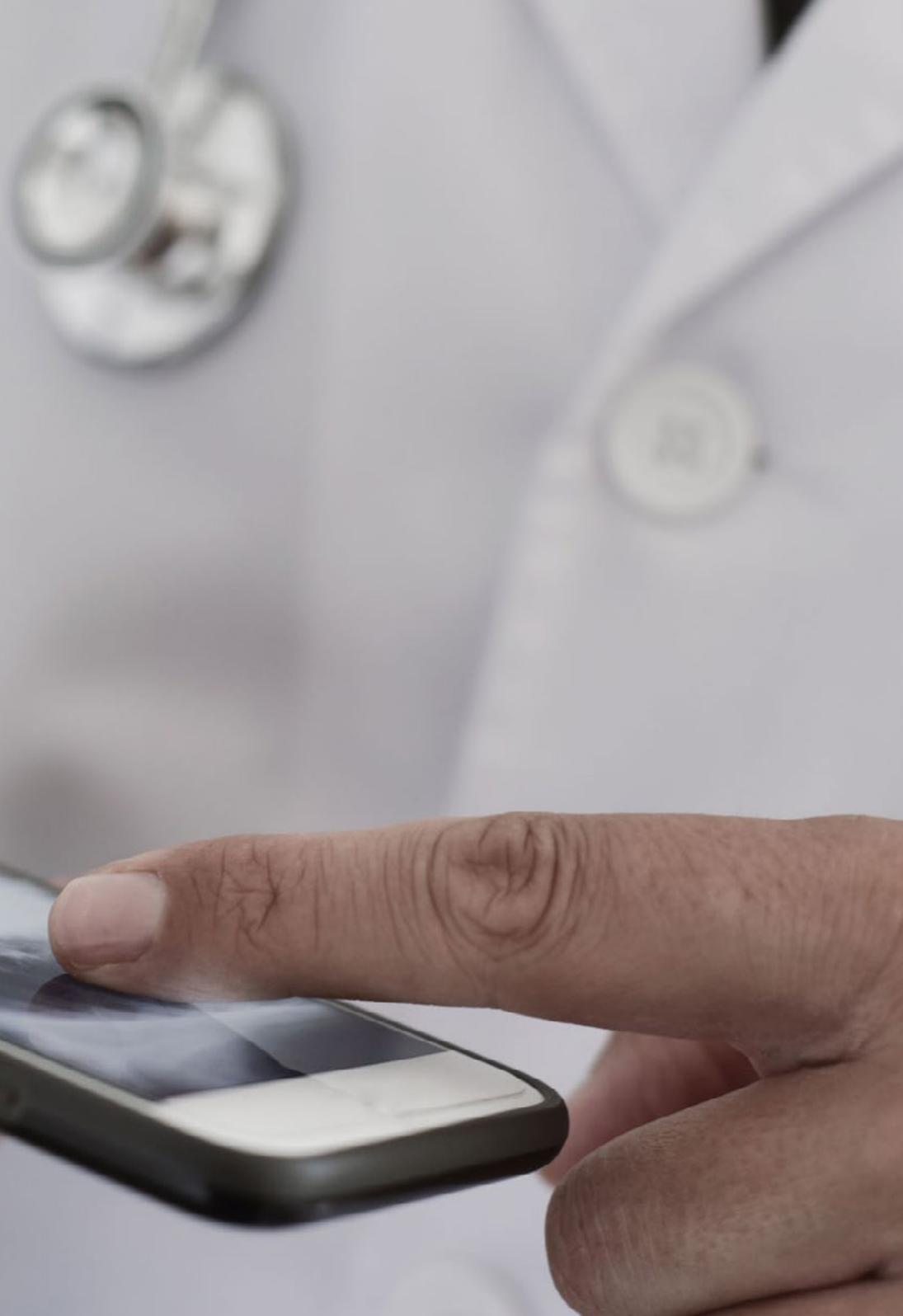
Module 1. Promotion de la Santé par les TIC

- 1.1. Promotion de la Santé
- 1.2. Déterminants sociaux de la santé
 - 1.2.1. Système de soins de santé
 - 1.2.2. TIC pour améliorer la distribution de la santé et du bien-être
- 1.3. Santé communautaire et développement communautaire
- 1.4. Salutogenèse et atouts pour la santé: Cartographie des actifs
 - 1.4.1. Salutogenèse et atouts pour la santé
 - 1.4.2. Cartes d'actifs
- 1.5. Stratégie de Promotion de la Santé et de Prévention dans le SNS
- 1.6. Organisation et gestion de la promotion de la santé à partir d'approches numériques
- 1.7. Soins de Santé Primaires et TIC
 - 1.7.1. Institutions de premier contact
- 1.8. Promouvoir un vieillissement actif et sain grâce à des solutions numériques
 - 1.8.1. Solutions au problème grâce aux TIC
 - 1.8.2. L'observance chez les patients âgés chroniques
- 1.9. Alphabétisation numérique des professionnels de la santé
 - 1.9.1. La nécessité de former les professionnels de la santé à la santé numérique
 - 1.9.2. Mise en œuvre de la planification de la culture numérique
- 1.10. L'avenir de la promotion de la santé et de la prévention des maladies dans un contexte de santé mobile
 - 1.10.1. L'intelligence artificielle dans la prévention et le diagnostic rapide des maladies
 - 1.10.2. Applications et leur Impacts sur la promotion de la santé



“

Avec ce Certificat, vous développerez les compétences et les exigences nécessaires pour améliorer votre pratique quotidienne de la Télémédecine”



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***.



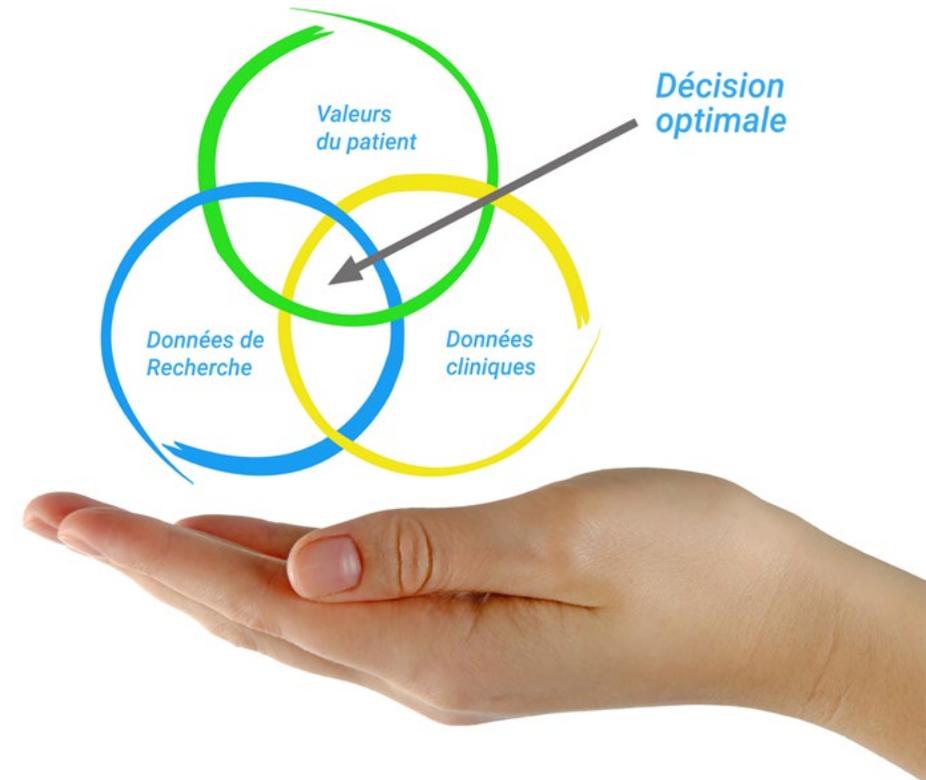
“

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 Promotion de la Santé par les TIC 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.





Ajoutez à votre CV un diplôme de Certificat en Génétique Clinique des Maladies Neurologiques devenez un professionnel hautement compétitif"

Ce **Certificat en Promotion de la Santé par les TIC** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat 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 Promotion de la Santé par les TIC**

N.º heures de cours: **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

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Promotion de la
Santé par les TIC

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Promotion de la Santé par les TIC

