

Certificat

Personnalisation de la Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle





tech université
technologique

Certificat

Personnalisation de la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/personnalisation-sante-grace-intelligence-artificielle

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 18

05

Méthodologie

Page 22

06

Diplôme

Page 30

01 Présentation

L'application de l'Intelligence Artificielle (IA) à la Médecine Génomique a un grand potentiel pour favoriser la personnalisation des soins de santé, en permettant une approche thérapeutique plus ciblée pour les patients. Par exemple, ses algorithmes peuvent identifier les variantes génétiques associées à des conditions spécifiques. Cela permet aux spécialistes de détecter les prédispositions à un stade précoce et d'élaborer des plans de traitement personnalisés. Ces mécanismes peuvent également être utilisés pour prédire comment les utilisateurs réagiront aux médicaments, évitant ainsi ceux qui peuvent avoir des effets secondaires indésirables. Dans ce contexte, TECH a mis en place ce programme destiné aux médecins qui souhaitent maîtriser les outils les plus innovants du point de vue de la thérapeutique individualisée. De plus, il est dispensé 100% en ligne et permet aux spécialistes d'élargir leurs compétences tout en conservant leur pratique quotidienne.





“

La méthodologie 100% en ligne de TECH vous permettra de mettre à jour vos connaissances sur la personnalisation des traitements de santé grâce à l'Intelligence Artificielle sans interrompre votre travail professionnel”

Lorsque les patients ont la possibilité de participer à la prise de décision concernant leurs soins de santé, ils se sentent davantage responsabilisés et satisfaits des soins qu'ils reçoivent. Cela peut contribuer à une plus grande adhésion aux traitements, ce qui se traduit par des résultats plus positifs en matière de santé. Conscient de cela, le personnel médical employant des outils d'Intelligence Artificielle doit encourager les utilisateurs à devenir plus autonomes et à s'engager activement dans les processus thérapeutiques. À cette fin, ces spécialistes doivent expliquer leurs décisions et leurs recommandations de manière compréhensible. De cette manière, les plans seront configurés en fonction des préférences et des contextes individuels des patients.

En ce sens, TECH disposera d'un programme exhaustif qui approfondira la personnalisation de la santé par le biais de l'Intelligence Artificielle. Élaboré par une équipe d'enseignants chevronnés, ce programme abordera diverses applications de l'Automatisation Intelligente dans le domaine de la génomique pour une médecine individualisée. En outre, le programme d'études fournira des lignes directrices sur la manière d'utiliser efficacement les appareils intelligents, ce qui permettra aux étudiants d'effectuer des tâches de surveillance avancées. Dans le même ordre d'idées, le matériel pédagogique abordera les progrès réalisés ces dernières années dans le domaine de la robotique chirurgicale assistée. Le diplôme universitaire abordera également l'analyse prédictive, dans le but de permettre aux diplômés d'optimiser efficacement les ressources et de prévenir des situations telles que les épidémies.

Il convient de noter que la méthodologie de ce programme renforce son caractère innovant. TECH offre un environnement éducatif 100% en ligne, ce qui permettra aux étudiants de combiner leurs études avec le reste de leurs obligations quotidiennes. De même, le diplôme universitaire s'appuie sur le système d'enseignement innovant du *Relearning*, basé sur la répétition de concepts clés pour fixer les connaissances et faciliter l'apprentissage. Ainsi, la combinaison de la flexibilité et d'une approche pédagogique solide le rend très accessible.

Ce **Certificat en Personnalisation de la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle** contient le programme scientifique 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 Intelligence Artificielle dans la Pratique Clinique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Après ce Certificat, vous serez en mesure d'appliquer les modèles prédictifs les plus avancés dans votre pratique clinique et de faire en sorte que vos soins médicaux se distinguent par leur qualité”

“

Vous prendrez les meilleures décisions cliniques en tenant compte d'aspects tels que les antécédents médicaux, l'âge ou les préférences du patient après ce programme de TECH”

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'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les 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.

Vous approfondirez vos connaissances en matière d'analyse prédictive dans le domaine de la santé publique afin de contribuer à la planification et à la mise en œuvre des campagnes de vaccination.

Le système Relearning vous permettra d'élargir vos connaissances avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation.



02

Objectifs

Grâce à ce diplôme complet, les médecins acquerront des compétences avancées dans l'application de l'IA dans le contexte clinique. Ils seront ainsi hautement qualifiés pour personnaliser les traitements médicaux en fonction des circonstances personnelles des patients. De même, en tant que diplômés de ce programme, ils utiliseront le développement d'algorithmes pour des applications spécifiques, y compris la conception et le suivi de médicaments. En outre, ils développeront une perspective globale sur les dernières tendances dans ce domaine des soins de santé. Cela leur permettra d'anticiper les difficultés dans leur pratique et les aidera à innover dans un domaine qui offre de nombreuses possibilités.





“

Au terme de ce programme, vous développerez des traitements médicaux individualisés allant de l'analyse génomique à la gestion de la douleur”

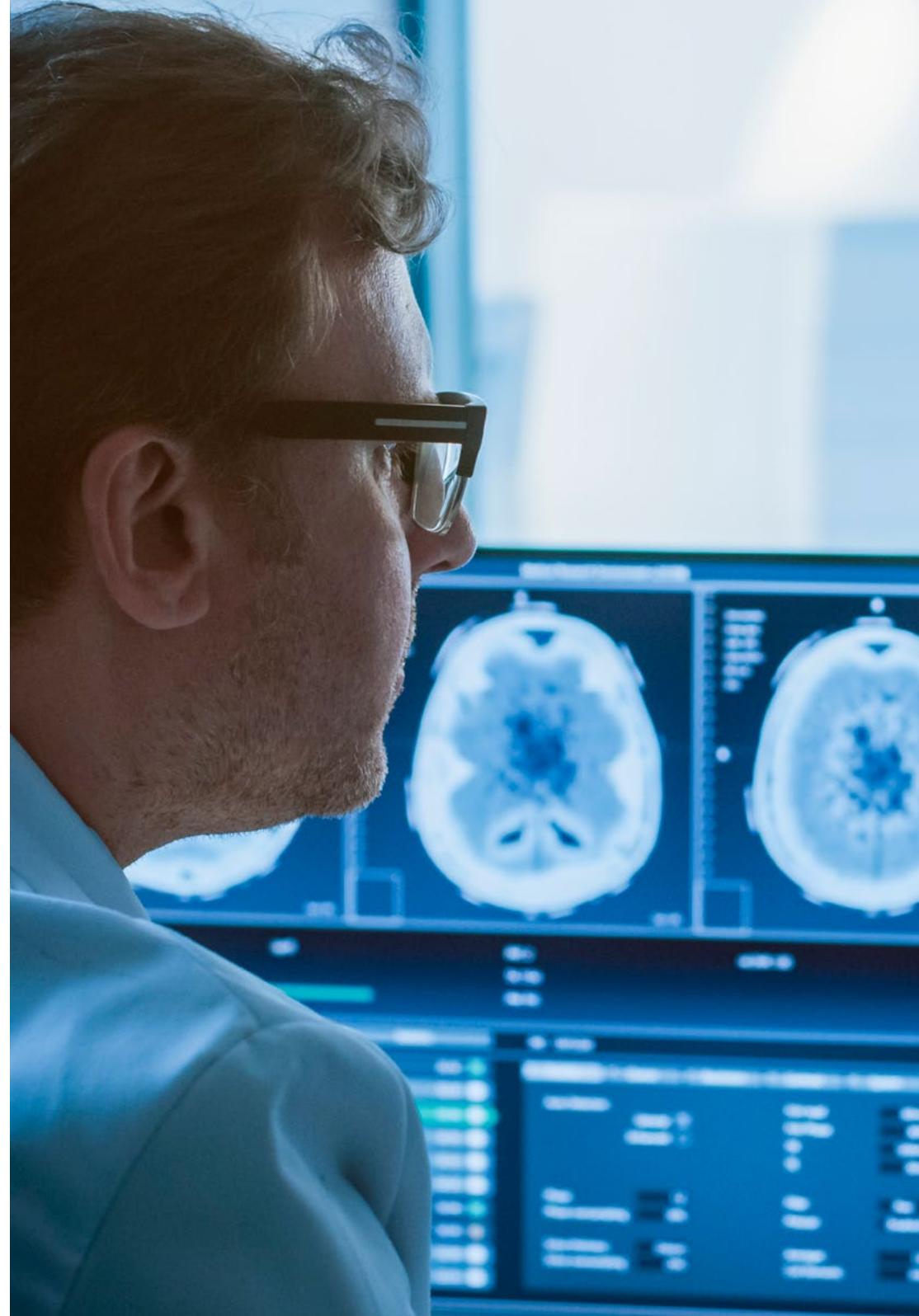
A-21-1-51

02:32



Objectifs généraux

- Comprendre les fondements théoriques de l'Intelligence Artificielle
- Étudier les différents types de données et comprendre le cycle de vie des données
- Évaluer le rôle crucial des données dans le développement et la mise en œuvre de solutions d'Intelligence Artificielle
- Approfondir la compréhension des algorithmes et de leur complexité pour résoudre des problèmes spécifiques
- Explorer les fondements théoriques des réseaux neuronaux pour le développement du *Deep Learning*
- Analyser l'informatique bio-inspirée et sa pertinence dans le développement de systèmes intelligents
- Analyser les stratégies actuelles d'Intelligence Artificielle dans divers domaines, en identifiant les opportunités et les défis
- Évaluer de manière critique les avantages et les limites de l'IA dans les soins de santé, en identifiant les pièges potentiels et en fournissant une évaluation éclairée de son application clinique
- Reconnaître l'importance de la collaboration interdisciplinaire pour développer des solutions d'IA efficaces
- Acquérir une perspective globale sur les tendances émergentes et les innovations technologiques dans le domaine de l'IA appliquée aux soins de santé
- Acquérir de solides connaissances en matière d'acquisition, de filtrage et de prétraitement des données médicales
- Comprendre les principes éthiques et les réglementations juridiques applicables à la mise en œuvre de l'IA en médecine, en promouvant les pratiques éthiques, l'équité et la transparence





Objectifs spécifiques

- ◆ Découvrir les tendances émergentes de l'IA en matière de santé personnalisée et leur impact futur
- ◆ Définir les applications de l'IA pour personnaliser les traitements médicaux, allant de l'analyse génomique à la gestion de la douleur
- ◆ Différencier les algorithmes d'IA spécifiques pour le développement d'applications liées à la conception de médicaments ou à la robotique chirurgicale
- ◆ Définir les tendances émergentes en matière d'IA appliquée aux soins de santé personnalisés et leur impact futur
- ◆ Promouvoir l'innovation par la création de stratégies orientées vers l'amélioration des soins médicaux



Vous aurez entre les mains un diplôme universitaire flexible, sans horaires fixes et avec un contenu disponible 24 heures sur 24"

03

Direction de la formation

TECH offre un enseignement d'élite pour garantir que ses étudiants terminent les programmes avec succès. C'est pourquoi elle a sélectionné un corps enseignant prestigieux pour l'élaboration de ce Certificat. Grâce à leurs conseils, les médecins mettront à jour leurs connaissances et renouvelleront leurs compétences afin d'offrir des soins basés sur la personnalisation. Ces professionnels disposent d'une vaste expérience professionnelle qui leur a permis de faire partie de prestigieux hôpitaux internationaux. Grâce à cela, le programme d'études fournira au spécialiste les dernières avancées scientifiques dans ce domaine des soins de santé.



“

*Un corps enseignant expérimenté vous guidera
tout au long du processus d'apprentissage et
résoudra vos éventuels doutes”*

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et CTO de Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Doctorat en Ingénierie Informatique de l'Université de Castille-La Manche
- ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Doctorat en Psychologie de l'Université de Castille -La Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Gestion Commerciale et Marketing de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Big Data par Formation Hadoop
- ♦ Master en Technologies Avancées de l'Information de l' Université de Castille La Manche
- ♦ Membre de: Groupe de Recherche SMILE



M. Martín-Palomino Sahagún, Fernando

- Ingénieur en Télécommunications
- *Chief Technology Officer* et R+D+i Director à AURA Diagnostics (medTech)
- Développement Commercial chez SARLIN
- Directeur des Opérations chez Alliance Diagnostics
- Directeur de l'Innovation chez Alliance Medical
- *Chief Information Officer* chez Alliance Medical
- *Field Engineer & Project Management* en Radiologie Numérique chez Kodak
- MBA de l'Université Polytechnique de Madrid
- Executive Master en marketing et ventes de l'ESADE
- Ingénieur Supérieur en Télécommunications de l'Université Alfonso X el Sabio

Professeurs

Dr Carrasco González, Ramón Alberto

- ◆ Spécialiste en Informatique et Intelligence Artificielle
- ◆ Chercheur
- ◆ Responsable de *Business Intelligence* (Marketing) à la Caisse Générale des Économies de Grenade et à la Banque Mare Nostrum
- ◆ Responsable des Systèmes d'Information (*Data Warehousing et Business Intelligence*) à la Caisse Générale des Économies de Grenade et à la Banque Mare Nostrum
- ◆ Doctorat en Intelligence Artificielle de l'Université de Grenade
- ◆ Ingénieur Supérieur en Informatique de l'Université de Grenade

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Spécialiste en Pharmacologie, Nutrition et Régime alimentaire
- ◆ Producteur de Contenus Didactiques et Scientifiques en Freelance
- ◆ Nutritionniste et Diététicien Communautaire
- ◆ Pharmacien Communautaire
- ◆ Chercheur
- ◆ Master en Nutrition et Santé à l'Université Oberta de Catalogne
- ◆ Master en Psychopharmacologie à l'Université de Valence
- ◆ Pharmacien de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Nutritionniste et Diététicien de l' Université Européenne Miguel de Cervantes



“

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

04

Structure et contenu

Ce programme diplômant abordera de manière exhaustive l'impact de l'IA sur les soins de santé personnalisés. Le programme se penchera sur l'analyse génomique assistée pour concevoir des traitements personnalisés, en explorant la manière dont l'informatique cognitive interprète les données génériques. Il explorera également le rôle de l'IA dans le développement de médicaments, l'intégration de solutions dans les dispositifs de surveillance et la création d'une aide à la décision clinique. Le matériel pédagogique abordera également les dernières avancées en matière de robotique chirurgicale et les tendances en matière de personnalisation des soins de santé.



“

Vous souhaitez faire un bond qualitatif dans votre carrière? Avec TECH, vous allez mettre à jour votre pratique clinique grâce à des ressources didactiques exclusives au format multimédia”

Module 1. Personnalisation de la santé grâce à l'IA

- 1.1. Applications de l'IA en génomique pour la médecine personnalisée avec DeepGenomics
 - 1.1.1. Développement d'algorithmes d'IA pour l'analyse des séquences génétiques et leur relation avec les maladies
 - 1.1.2. Utilisation de l'IA dans l'identification de marqueurs génétiques pour des traitements personnalisés
 - 1.1.3. Mise en œuvre de l'IA pour une interprétation rapide et précise des données génomiques
 - 1.1.4. Outils d'IA pour corrélérer les génotypes avec les réponses aux médicaments
- 1.2. IA dans la pharmacogénomique et la conception de médicaments grâce à AtomWise
 - 1.2.1. Développement de modèles d'IA pour prédire l'efficacité et la sécurité des médicaments
 - 1.2.2. Utilisation de l'IA pour l'identification de cibles thérapeutiques et la conception de médicaments
 - 1.2.3. Application de l'IA à l'analyse des interactions gène-médicament pour la personnalisation des traitements
 - 1.2.4. Mise en œuvre d'algorithmes d'IA pour accélérer la découverte de nouveaux médicaments
- 1.3. Suivi personnalisé à l'aide de dispositifs intelligents et de l'IA
 - 1.3.1. Développement d'appareils portables dotés d'une intelligence artificielle pour le suivi continu des indicateurs de santé
 - 1.3.2. Utilisation de l'IA dans l'interprétation des données collectées par les appareils intelligents avec FitBit
 - 1.3.3. Mise en œuvre de systèmes d'alerte précoce basés sur l'IA pour les problèmes de santé
 - 1.3.4. Outils d'IA pour la personnalisation des recommandations en matière de mode de vie et de santé
- 1.4. Systèmes d'aide à la décision clinique fondés sur l'IA
 - 1.4.1. Mise en œuvre de l'IA pour aider les cliniciens à prendre des décisions cliniques avec Oracle Cerner
 - 1.4.2. Développement de systèmes d'IA qui fournissent des recommandations basées sur des données cliniques
 - 1.4.3. Utilisation de l'IA dans l'évaluation des risques/bénéfices des différentes options thérapeutiques
 - 1.4.4. Outils d'IA pour l'intégration et l'analyse des données de santé en temps réel



- 1.5. Tendances en matière de personnalisation de la santé grâce à l'IA
 - 1.5.1. Analyse des dernières tendances en matière d'IA pour la personnalisation des soins de santé
 - 1.5.2. Utilisation de l'IA dans le développement d'approches préventives et prédictives des soins de santé
 - 1.5.3. Mise en œuvre de l'IA dans l'adaptation des plans de santé aux besoins individuels
 - 1.5.4. Exploration de nouvelles technologies d'IA dans le domaine des soins de santé personnalisés
- 1.6. Progrès de la robotique chirurgicale assistée par l'IA avec Intuitive Surgical's da Vinci Surgical System
 - 1.6.1. Développement de robots chirurgicaux alimentés par l'IA pour des procédures précises et peu invasives
 - 1.6.2. Utilisation de l'IA pour créer des modèles prédictifs de maladies basés sur des données individuelles avec OncoraMedical
 - 1.6.3. Mise en œuvre de systèmes d'IA pour la planification chirurgicale et la simulation d'opérations
 - 1.6.4. Progrès dans l'intégration du *feedback tactile* et visuel dans la robotique chirurgicale basée sur l'IA
- 1.7. Développement de modèles prédictifs pour une pratique clinique personnalisée
 - 1.7.1. Utilisation de l'IA pour créer des modèles prédictifs de maladies basés sur des données individuelles
 - 1.7.2. Mise en œuvre de l'IA dans la prédiction des réponses au traitement
 - 1.7.3. Développement d'outils d'IA pour l'anticipation des risques sanitaires
 - 1.7.4. Application de modèles prédictifs dans la planification d'interventions préventives
- 1.8. IA dans la gestion et le traitement personnalisés de la douleur avec Kaia Health
 - 1.8.1. Développement de systèmes d'IA pour l'évaluation et la gestion personnalisée de la douleur
 - 1.8.2. Utilisation de l'IA dans l'identification des schémas de douleur et des réponses au traitement
 - 1.8.3. Mise en œuvre d'outils d'IA pour la personnalisation des thérapies contre la douleur
 - 1.8.4. Application de l'IA au suivi et à l'ajustement des plans de traitement de la douleur
- 1.9. Autonomie du Patient et Participation Active à la Personnalisation
 - 1.9.1. Promotion de l'autonomie des patients grâce à des outils d'IA pour la gestion de leur santé avec Ada Health
 - 1.9.2. Développement de systèmes d'intelligence artificielle permettant aux patients de prendre des décisions
 - 1.9.3. Utilisation de l'IA pour fournir des informations et une éducation personnalisées aux patients
 - 1.9.4. Outils d'IA facilitant la participation active des patients à leur traitement
- 1.10. Intégration de l'IA dans les dossiers médicaux électroniques avec Oracle Cerner
 - 1.10.1. Mise en œuvre de l'IA pour une analyse et une gestion efficaces des dossiers médicaux électroniques
 - 1.10.2. Développement d'outils d'IA pour l'extraction d' *insights* cliniques à partir de dossiers électroniques
 - 1.10.3. Utilisation de l'IA pour améliorer la précision et l'accessibilité des données dans les dossiers médicaux
 - 1.10.4. Application de l'IA pour corréler les données des dossiers médicaux avec les plans de traitement



Acquérez des connaissances sans limites géographiques ni calendrier préétabli grâce au Campus Virtuel complet de TECH. N'attendez plus et inscrivez-vous dès maintenant"

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.

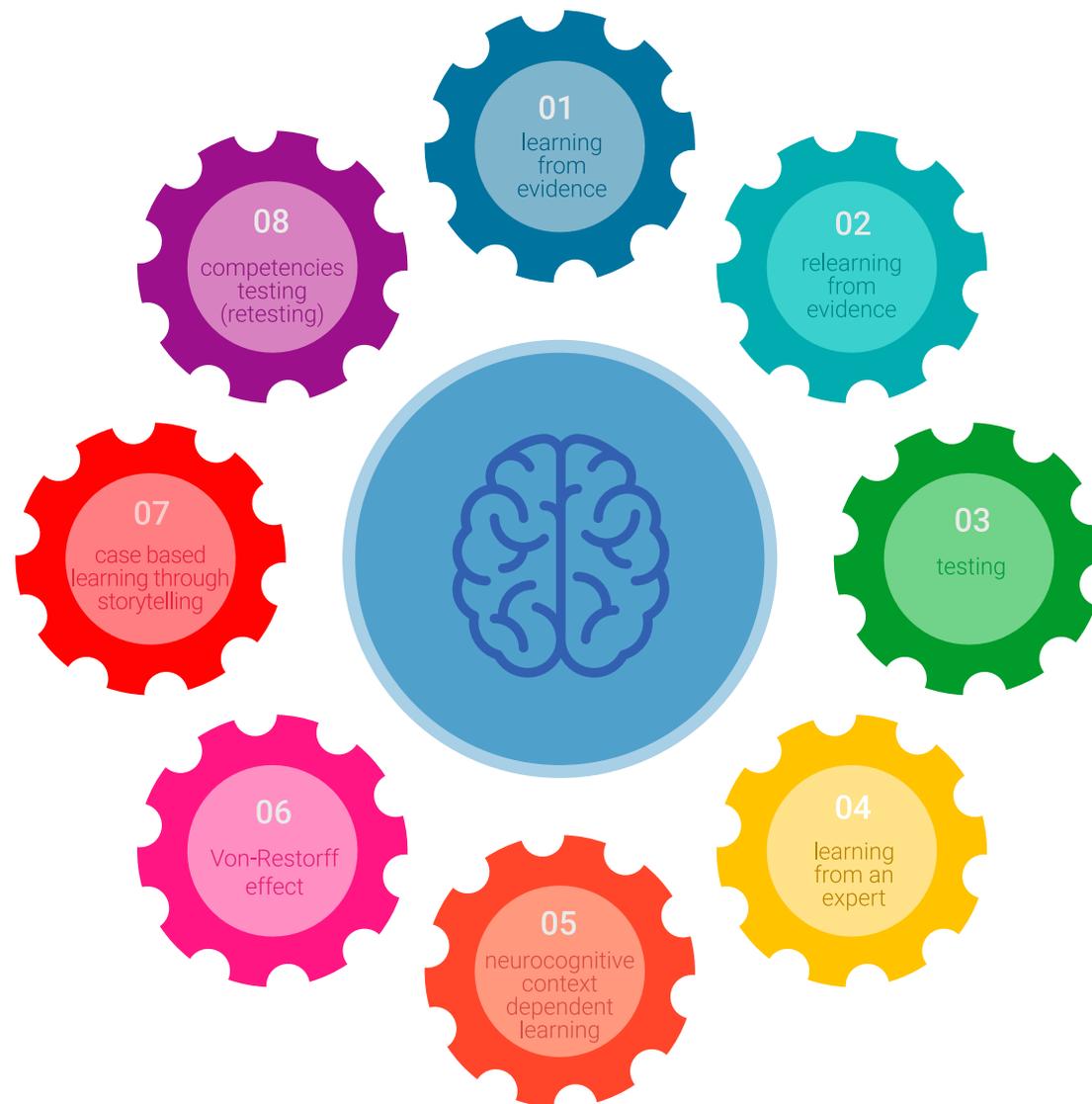


Relearning Methodology

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.

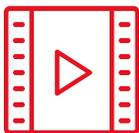
Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

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

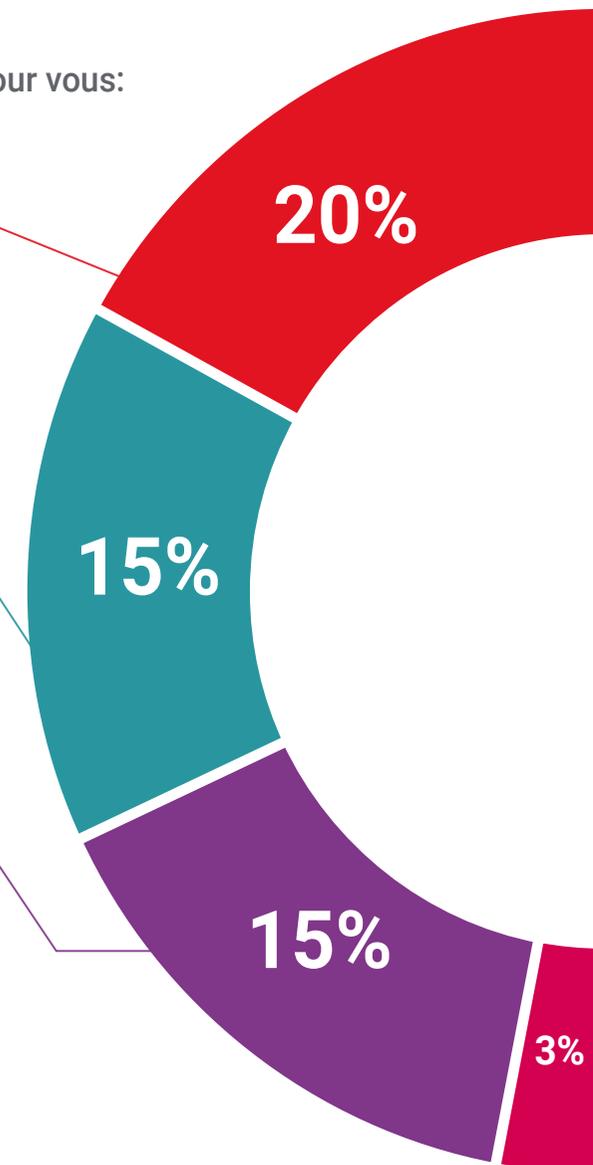
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

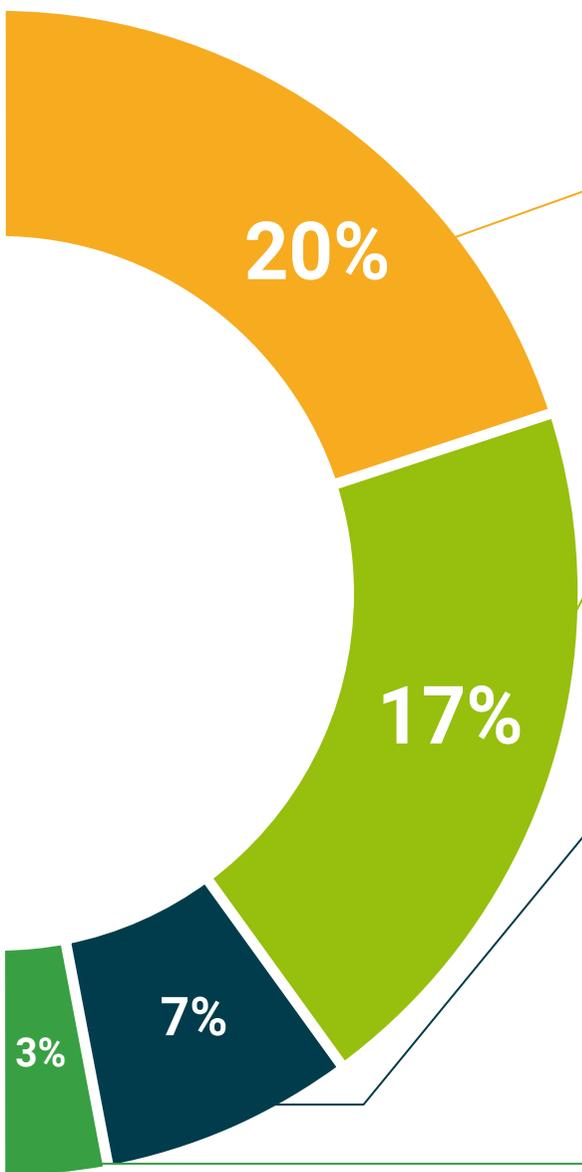
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Personnalisation de la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce **Certificat en Personnalisation de la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle** 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 Personnalisation de la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



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

tech université
technologique

Certificat

Personnalisation de la Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle

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

Certificat

Personnalisation de la Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle