

Certificat

Optimisation du Traitement
et des Soins du Patient par
Intelligence Artificielle



tech université
technologique

Certificat

Optimisation du Traitement et des Soins du Patient par 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/optimisation-traitement-soins-patient-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'Intelligence Artificielle (IA) est devenue un outil aux multiples applications en Médecine. Grâce à elle, les médecins optimisent des processus tels que le suivi de leurs patients pendant leur séjour en Soins Intensifs. Pour ce faire, ils utilisent des outils innovants de suivi et de contrôle des indicateurs de santé et des dossiers électroniques. De cette manière, les spécialistes mettent en œuvre les mécanismes les plus disruptifs pour prendre des décisions cliniques étayées par la prédiction des résultats. Dans ce contexte, TECH a mis en œuvre un programme avancé qui forme de manière complète les médecins aux soins de santé par le biais de l'Automatisation Intelligente. En outre, ce programme est dispensé à 100% sur une plateforme dotée d'une variété de ressources d'apprentissage multimédias.





“

Vous acquerez des compétences avancées dans la présentation, la visualisation et la gestion de données d'Intelligence Artificielle appliquées au domaine de la santé”

Les soins de santé sont un domaine très complexe qui englobe une grande variété de disciplines, de la Médecine aux Soins Infirmiers en passant par l'Informatique et même l'Ingénierie. Cependant, toutes ces branches ont un objectif commun: fournir des soins de santé de la plus haute qualité aux patients. En ce sens, la collaboration interdisciplinaire est essentielle pour relever plus efficacement les défis médicaux associés aux traitements assistés par l'IA. Cela permettra aux professionnels de définir les besoins des individus, de connaître leurs véritables problèmes afin de les résoudre efficacement.

Pour cette raison, TECH développera ce Certificat qui améliorera les soins de santé de ses diplômés grâce à une connaissance approfondie de l'Automatisation Intelligente. Designé par un corps enseignant versé dans ce domaine, le syllabus proposera les équipements les plus contemporains pour le suivi de la santé. Dans le même ordre d'idées, le syllabus approfondira les algorithmes d'Apprentissage Automatique pour l'exécution des traitements thérapeutiques. En même temps, le matériel didactique favorisera l'adaptabilité des experts aux protocoles thérapeutiques utilisant l'IA. La formation abordera également l'application de l'IA dans les situations d'urgence sanitaire telles que les épidémies.

Par ailleurs, la seule chose dont les étudiants auront besoin pour approfondir leurs connaissances sera un appareil doté d'un accès à Internet, tel qu'un téléphone portable, un ordinateur ou une *tablette*, afin d'accéder au Campus Virtuel. Les emplois du temps et les calendriers d'évaluation peuvent être planifiés individuellement par les diplômés. En outre, ce programme se distinguera par le fait qu'il s'appuie sur le système d'enseignement perturbateur du *Relearning*, qui est basé sur la répétition pour assurer la maîtrise de ses différents aspects. En même temps, il mêle le processus d'apprentissage à des situations réelles afin que les connaissances soient acquises de manière naturelle et progressive, sans l'effort supplémentaire qu'impliquerait la mémorisation.

Ce **Certificat en Optimisation du Traitement et des Soins du Patient par 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 de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous planifierez des mesures à l'aide d'outils informatisés et intelligents après ce cours académique de TECH, la meilleure université numérique au monde selon Forbes"

“

Vous manierez efficacement l'Intelligence Artificielle pour faire face aux situations d'urgence sanitaire grâce à l'étude de ce programme intensif"

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous aurez accès à des ressources multimédias, telles que des vidéos explicatives et des résumés interactifs, qui vous permettront d'actualiser vos compétences de manière dynamique.

La méthodologie Relearning utilisée dans ce diplôme universitaire vous permettra d'acquérir de solides connaissances en matière de santé de manière autonome et progressive.



02 Objectifs

Grâce à ce Certificat, le médecin acquerra une vision pluridisciplinaire et globale de l'application de l'IA dans les différents traitements médicaux. Ainsi, les diplômés seront en mesure de manipuler efficacement les outils les plus innovants pour le suivi et le contrôle des indicateurs de santé. Ils se distingueront également en proposant des soins de santé optimaux, basés sur la mise en œuvre de traitements hautement personnalisés. Ils seront également préparés à faire face aux urgences sanitaires telles que les épidémies, garantissant ainsi des réponses rapides et efficaces. De plus, les experts seront capables d'innover en développant de nouveaux axes de recherche pour proposer des avancées thérapeutiques.



A close-up photograph of two hands, one larger and one smaller, gently holding a laptop keyboard. The hands are positioned over the keys, suggesting a supportive or guiding role. The background is a blurred laptop screen and keyboard. The image is partially obscured by a large blue diagonal graphic element that covers the top right and bottom right portions of the page.

“

Vous vous distinguerez par votre adaptabilité et votre maîtrise des protocoles thérapeutiques basés sur l'Intelligence Artificielle à l'issue de ce cursus TECH"



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 entre les disciplines pour développer des solutions d'IA efficaces
- ◆ Acquérir une perspective globale des tendances émergentes et des 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 favorisant les pratiques éthiques, l'équité et la transparence





Objectifs spécifiques

- ♦ Interpréter les résultats pour la création de *datasets* éthiques et l'application stratégique dans les urgences sanitaires
- ♦ Acquérir des compétences avancées en matière de présentation, de visualisation et de gestion des données d'IA en matière de santé
- ♦ Acquérir une perspective globale des tendances émergentes et des innovations technologiques dans le domaine de l'IA appliquée aux soins de santé
- ♦ Développer des algorithmes d'IA pour des applications spécifiques telles que la surveillance de la santé, en facilitant la mise en œuvre efficace des solutions dans la pratique médicale
- ♦ Concevoir et mettre en œuvre des traitements médicaux individualisés en analysant les données cliniques et génomiques des patients à l'aide de l'IA

“

Une institution académique qui s'adapte à vous, vous permettant de concilier vos activités quotidiennes et vos études”

03

Direction de la formation

Dans son engagement à offrir une expérience éducative de premier ordre, TECH a soigneusement sélectionné le personnel enseignant pour ce Certificat. Ces professionnels se distinguent par leurs années d'expérience dans le secteur médical, offrant des solutions innovantes, basées sur les dernières preuves scientifiques et technologies, pour résoudre efficacement les pathologies de toutes sortes. Les étudiants ont ainsi la garantie d'accéder aux contenus les plus rigoureux et de bénéficier de l'orientation académique de spécialistes de pointe, capables de développer une pratique de santé de la plus haute excellence.



“

Les principaux experts de l'Optimisation des Traitements et des Soins aux Patients avec l'Intelligence Artificielle partageront toutes leurs connaissances dans ce domaine à travers ce programme exclusif"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO de Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO chez Korporate Technologies
- ♦ CTO de AI Shephers GmbH
- ♦ Consultant et Conseiller Stratégique auprès d'Alliance Medical
- ♦ Directeur du Design et du Développement chez DocPath
- ♦ Doctorat en Ingénierie de Informatique de l'Université de Castille - La Manche
- ♦ Doctorat en Économie, Commerce et Finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Doctorat en Psychologie, Université de Castille - la Manche
- ♦ Master en Executive MBA de l'Université Isabel I
- ♦ Master en Business and Marketing Management par 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 Directeur R+D+I chez AURA Diagnostics (medTech)
- Développement des Affaires chez SARLIN
- Directeur des Opérations chez Alliance Diagnostics
- Directeur des 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 à ESADE
- Ingénieur Supérieure de Télécommunications de l'Université Alfonso X el Sabio

Professeurs

Dr Carrasco González, Ramón Alberto

- ◆ Spécialiste en Informatique et Intelligence Artificielle
- ◆ Chercheur
- ◆ Responsable de la *Business Intelligence* (Marketing) à Caja General de Ahorros de Granada et Banco Mare Nostrum
- ◆ Responsable des Systèmes d'Information (*Data Warehousing et Business Intelligence*) à la Caja General de Ahorros de Granada et à la Banco Mare Nostrum
- ◆ Doctorat en Intelligence Artificielle de l'université de Grenade
- ◆ Ingénieur Supérieure en Informatique de l'Université de Grenade

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Spécialiste de la Pharmacologie, de la Nutrition et de l'Alimentation
- ◆ Producteur Indépendant de Contenu Educatif et Scientifique
- ◆ Nutritionniste et Diététicien communautaire
- ◆ Pharmacien Communautaire
- ◆ Chercheur
- ◆ Master en Nutrition et Santé, Université Oberta de Catalunya
- ◆ Master en Psychopharmacologie par l'Universités de Valence
- ◆ Pharmaceutique à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Nutritionniste et diététicien de l'Université Européenne Miguel de Cervantes





“

Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Grâce à ce Certificat, les médecins acquerront une large compréhension de l'utilisation des systèmes de traitement assistés par l'IA. À cette fin, le diplôme universitaire couvrira les indicateurs les plus avancés pour mesurer l'état de santé des patients. À cette fin, le diplôme universitaire couvrira les indicateurs les plus avancés pour mesurer l'état de santé des patients. À cet égard, le matériel pédagogique offrira les outils les plus avancés pour le suivi des processus. Les diplômés seront en mesure d'évaluer la réponse des individus aux thérapies et de vérifier si des ajustements sont nécessaires. Le programme d'études approfondira les clés de l'amélioration des soins de santé par la conception de plans individualisés.

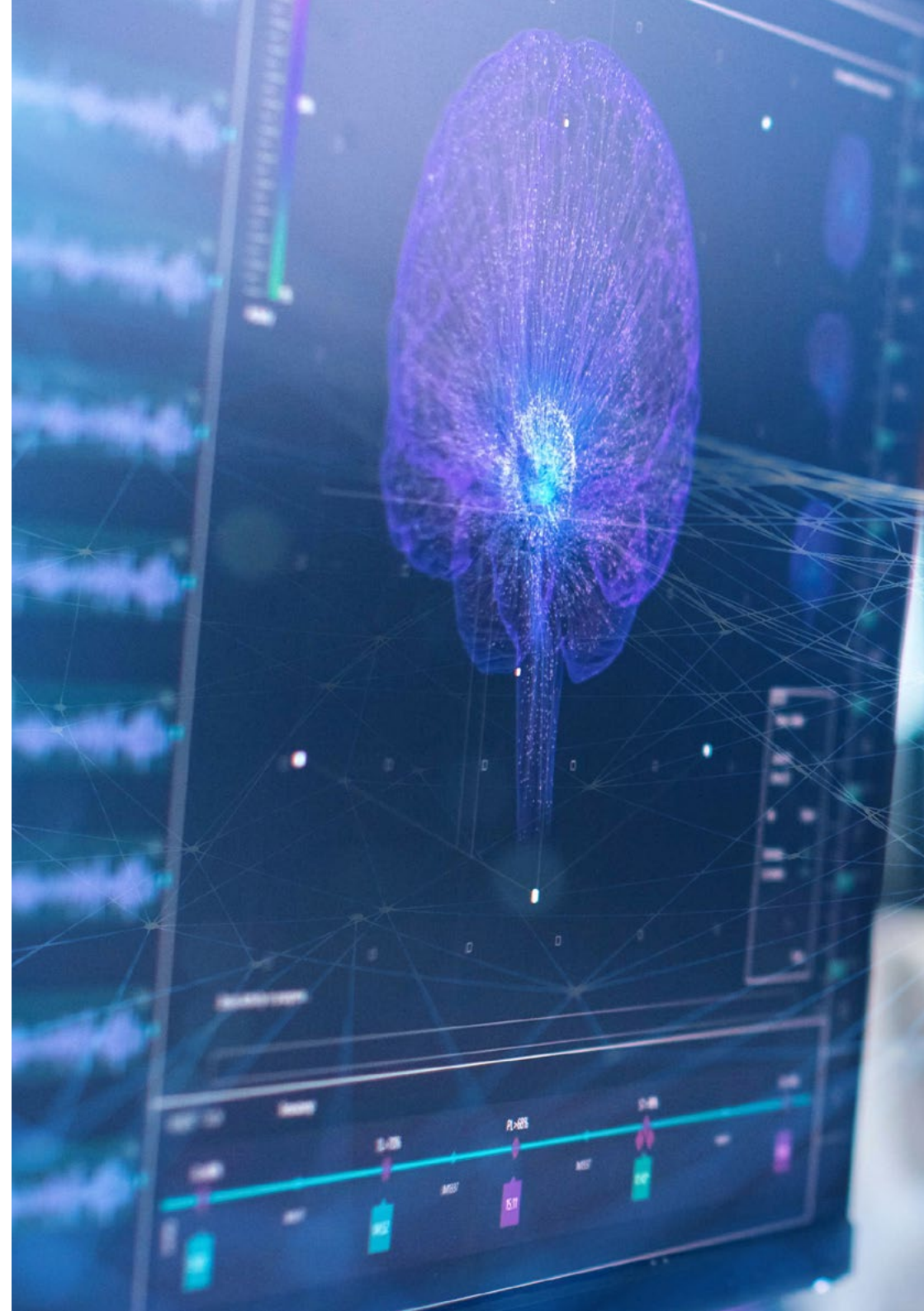


“

Ce Certificat vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser les systèmes de traitement assistés par l'Intelligence Artificielle”

Module 1. Traitement et contrôle du patient avec IA

- 1.1. Systèmes de traitement assistés par l'IA
 - 1.1.1. Développement de systèmes d'IA pour aider à la prise de décision thérapeutique
 - 1.1.2. Utilisation de l'IA pour la personnalisation des traitements en fonction des profils individuels
 - 1.1.3. Mise en œuvre d'outils d'IA dans l'administration de doses et d'horaires de médicaments
 - 1.1.4. Intégration de l'IA dans le suivi en temps réel et l'ajustement des traitements
- 1.2. Définition d'indicateurs pour le contrôle de l'état de santé du patient
 - 1.2.1. Établissement de paramètres clés à l'aide de l'IA pour le suivi de la santé des patients
 - 1.2.2. Utilisation de l'IA pour identifier des indicateurs prédictifs de la santé et de la maladie
 - 1.2.3. Développement de systèmes d'alerte précoce basés sur des indicateurs de santé
 - 1.2.4. Mise en œuvre de l'IA pour l'évaluation continue de l'état de santé des patients
- 1.3. Outils de suivi et de contrôle des indicateurs de santé
 - 1.3.1. Développement d'applications mobiles et portables basées sur l'IA pour le suivi de la santé
 - 1.3.2. Mise en œuvre de systèmes d'IA pour l'analyse en temps réel des données de santé
 - 1.3.3. Utilisation de *dashboards* basés sur l'IA pour la visualisation et le suivi des indicateurs de santé
 - 1.3.4. Intégration des dispositifs IoT dans le suivi continu des indicateurs de santé à l'aide de l'IA
- 1.4. L'IA dans la Planification et l'Exécution des Procédures Médicales avec Intuitive Surgical's da Vinci Surgical System
 - 1.4.1. Utilisation de systèmes d'IA pour optimiser la planification des chirurgies et des procédures médicales
 - 1.4.2. Mise en œuvre de l'IA dans la simulation et la pratique des procédures chirurgicales
 - 1.4.3. Utilisation de l'IA pour améliorer la précision et l'efficacité dans l'exécution des procédures médicales
 - 1.4.4. Application de l'IA à la coordination et à la gestion des ressources chirurgicales



- 1.5. Algorithmes d'Apprentissage Automatique pour la mise en place de traitements thérapeutiques
 - 1.5.1. Utiliser le *Machine Learning* pour développer des protocoles de traitement personnalisés
 - 1.5.2. Mise en œuvre d'algorithmes prédictifs pour la sélection de thérapies efficaces
 - 1.5.3. Développement de systèmes d'IA pour l'adaptation des traitements en temps réel
 - 1.5.4. Application de l'IA à l'analyse de l'efficacité de différentes options thérapeutiques
- 1.6. Adaptabilité et mise à jour continue des protocoles thérapeutiques grâce à l'IA avec IBM Watson for Oncology
 - 1.6.1. Mise en œuvre de systèmes d'IA pour la révision et la mise à jour dynamique des traitements
 - 1.6.2. Utilisation de l'IA pour adapter les protocoles thérapeutiques aux nouvelles découvertes et données
 - 1.6.3. Développement d'outils d'IA pour la personnalisation continue des traitements
 - 1.6.4. Intégration de l'IA dans la réponse adaptative à l'évolution de l'état des patients
- 1.7. Optimisation des services de santé grâce à la technologie de l'IA avec Optum
 - 1.7.1. Utiliser l'IA pour améliorer l'efficacité et la qualité des services de santé
 - 1.7.2. Mise en œuvre de systèmes d'IA pour la gestion des ressources de santé
 - 1.7.3. Développement d'outils d'IA pour l'optimisation des flux de travail dans les hôpitaux
 - 1.7.4. Application de l'IA à la réduction des temps d'attente et à l'amélioration des soins aux patients
- 1.8. Application de l'IA à la réponse aux urgences sanitaires
 - 1.8.1. Mise en œuvre de systèmes d'IA pour une gestion rapide et efficace des crises sanitaires avec BlueDot
 - 1.8.2. Utilisation de l'IA pour optimiser l'affectation des ressources dans les situations d'urgence
 - 1.8.3. Développement d'outils d'IA pour la prévision et la réponse aux épidémies
 - 1.8.4. Intégration de l'IA dans les systèmes d'alerte et de communication en cas d'urgence sanitaire
- 1.9. Collaboration interdisciplinaire dans les traitements assistés par l'IA
 - 1.9.1. Encourager la collaboration entre les différentes spécialités médicales utilisant des systèmes d'IA
 - 1.9.2. Utiliser l'IA pour intégrer les connaissances et les compétences de différentes disciplines dans le traitement
 - 1.9.3. Développement de plateformes d'IA pour faciliter la communication et la coordination interdisciplinaires
 - 1.9.4. Mise en œuvre de l'IA dans la création d'équipes de traitement multidisciplinaires
- 1.10. Expériences réussies de l'IA dans la gestion des maladies
 - 1.10.1. Analyse des expériences réussies d'utilisation de l'IA pour un traitement efficace des maladies
 - 1.10.2. Évaluer l'impact de l'IA sur l'amélioration des résultats des traitements
 - 1.10.3. Documentation des expériences innovantes en matière d'utilisation de l'IA dans différents domaines médicaux
 - 1.10.4. Discussion sur les progrès et les défis de la mise en œuvre de l'IA dans le traitement médical



Le matériel didactique de ce diplôme vous permettra d'approfondir les algorithmes d'Apprentissage Automatique pour l'établissement de thérapies de manière plus visuelle. Profitez de cette opportunité 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***.



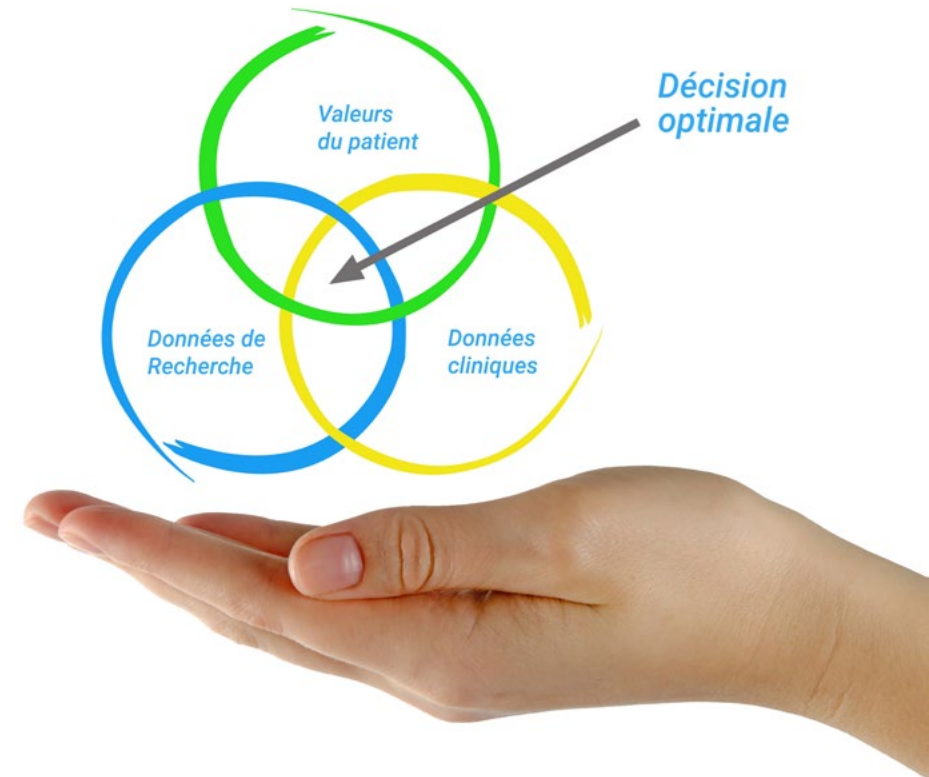
“

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 Optimisation du Traitement et des Soins du Patient par 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 recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Optimisation du Traitement et des Soins du Patient par 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 Optimisation du Traitement et des Soins du Patient par Intelligence Artificielle**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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 formation
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat

Optimisation du Traitement
et des Soins du Patient par
Intelligence Artificielle

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

Certificat

Optimisation du Traitement
et des Soins du Patient par
Intelligence Artificielle