

Certificat

Personnalisation et
Automatisation du Diagnostic
Médical à l'aide de l'Intelligence
Artificielle



tech université
technologique

Certificat

Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de 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.techtute.com/intelligence-artificielle/cours/personnalisation-automatisation-diagnostic-medical-intelligence-artificielle

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 mise en œuvre de l'Intelligence Artificielle dans le Diagnostic Médical révolutionne la manière d'aborder les maladies, en offrant des solutions personnalisées et automatisées qui améliorent l'efficacité des soins de santé. En intégrant les données cliniques, génomiques et d'imagerie, les algorithmes peuvent identifier des schémas complexes et développer des modèles prédictifs qui offrent une personnalisation sans précédent de la médecine. Face à cela, les spécialistes doivent se tenir au courant des dernières innovations en matière d'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour automatiser l'analyse clinique. Dans cette optique, TECH présente un programme universitaire pionnier axé sur la Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle. En outre, ce programme est enseigné dans un format pratique 100 % en ligne.



“

Grâce à ce Certificat basé sur le Relearning, vous mettez en œuvre des solutions d'Automatisation dans le flux de travail clinique afin d'optimiser la précision des Diagnostics Médicaux”

L'Organisation Mondiale de la Santé explique, dans un rapport récent, que l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans le Diagnostic Médical peut réduire les erreurs de diagnostic dans les pathologies complexes jusqu'à 30%, améliorant ainsi la précision et la rapidité des soins de santé. En outre, des algorithmes avancés analysent de grands volumes de données cliniques et d'images médicales pour fournir des diagnostics personnalisés et des recommandations de traitement adaptées aux caractéristiques individuelles de chaque patient. Dans ce contexte, les spécialistes doivent intégrer ces technologies émergentes dans leur pratique afin de détecter un large éventail de maladies à un stade précoce et d'optimiser ainsi le pronostic pour les utilisateurs.

Pour faciliter cette tâche, TECH a conçu un programme de pointe en Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle. Conçu par des experts de premier plan dans ce domaine, l'itinéraire académique explorera les innovations les plus récentes dans les techniques de traitement et d'analyse d'images au niveau cellulaire. En même temps, le programme analysera l'utilisation d'outils tels que les modèles prédictifs pour la gestion efficace de grands volumes de données d'images. En ce sens, le matériel pédagogique fournira aux experts les stratégies les plus efficaces pour garantir la qualité et l'intégrité des données dans les études multicentriques. De cette manière, les diplômés acquerront des compétences avancées pour développer des modèles prédictifs qui identifient les risques de maladie et recommandent des traitements personnalisés basés sur les données historiques et cliniques des patients.

La méthodologie du programme universitaire est basée sur la méthode disruptive *Relearning* de TECH, qui garantit l'assimilation complète de concepts complexes. Il est à noter que la seule chose dont les médecins ont besoin pour accéder à ce Campus Virtuel est un appareil avec accès à Internet, où ils trouveront une variété de ressources multimédias (telles que des vidéos explicatives, des lectures spécialisées ou des résumés interactifs). Il s'agit sans aucun doute d'une expérience très intensive qui aidera les diplômés à optimiser considérablement leur pratique clinique quotidienne.

Ce **Certificat en Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle** contient le programme 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
- 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 bénéficierez du soutien total de la plus grande institution académique en ligne du monde, TECH, qui met à votre disposition les technologies éducatives les plus récentes"

“

Vous souhaitez utiliser des outils d'Automatisation pour hiérarchiser les cas critiques et gérer les alertes cliniques en temps réel? Réalisez-le grâce à ce diplôme universitaire"

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur 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. Cela se fera à l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus

Vous plongerez dans les avancées les plus récentes en matière de personnalisation des traitements immunologiques grâce à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle.

La méthodologie 100% en ligne de TECH vous permettra de mettre à jour vos connaissances sans interrompre votre travail professionnel.



02

Objectifs

Grâce à ce Certificat, les praticiens auront une compréhension complète de l'Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle afin d'améliorer la précision des soins de santé. Dans le même temps, les diplômés développeront des compétences avancées pour appliquer des algorithmes d'Apprentissage Automatique afin d'analyser de grands volumes de données médicales; y compris des images, des dossiers de santé électroniques et des données génomiques. En ce sens, les professionnels formeront des modèles prédictifs qui identifient les risques de maladie et recommandent des traitements personnalisés sur la base des données historiques et cliniques des patients.





“

Vous appliquerez des techniques d'analyse prédictive pour anticiper l'évolution des Maladies Chroniques et adapter les traitements de manière proactive"



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*
- ♦ Explorer l'informatique bio-inspirée et sa pertinence pour le développement de systèmes intelligents
- ♦ Développer des compétences pour utiliser et appliquer des outils avancés d'Intelligence Artificielle dans l'interprétation et l'analyse des images médicales, en améliorant la précision des diagnostics
- ♦ Mettre en œuvre des solutions d'Intelligence Artificielle permettant l'automatisation des processus et la personnalisation des diagnostics
- ♦ Appliquer des techniques d'Exploration de Données et d'Analyse Prédictive pour prendre des décisions cliniques fondées sur des données probantes
- ♦ Acquérir des compétences de recherche qui permettent aux experts de contribuer à l'avancement de l'Intelligence Artificielle dans l'imagerie médicale





Objectifs spécifiques

- Acquérir des compétences pour personnaliser les diagnostics grâce à l'Intelligence Artificielle, en corrélant les résultats de l'imagerie avec les données génomiques et d'autres biomarqueurs
- Maîtriser l'automatisation de l'acquisition et du traitement des images médicales, en appliquant des technologies avancées d'Intelligence Artificielle



Vous pourrez accéder au Campus Virtuel à tout moment et télécharger les contenus pour les consulter quand vous le souhaitez"

03

Direction de la formation

La philosophie de TECH est basée sur l'offre des diplômes universitaires les plus complets et les plus récents sur la scène académique, c'est pourquoi elle sélectionne rigoureusement ses différents enseignants. Pour la délivrance de ce Certificat, TECH s'est adjoint les services de spécialistes renommés de la Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle. Ils ont ainsi développé une myriade de contenus didactiques qui se distinguent par leur excellente qualité et leur adaptation aux exigences du marché du travail actuel. Les diplômés bénéficieront donc d'une expérience immersive qui leur permettra d'améliorer considérablement leurs perspectives de carrière.



“

Des experts de premier plan en matière de Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle ont uni leurs forces dans ce programme pour vous montrer toutes leurs connaissances dans ce domaine"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO et 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



Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Spécialiste Indépendant en Pharmacologie, Nutrition et Diététique
- ◆ 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

Ce diplôme universitaire a la conception de références authentiques dans la Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle. Le syllabus approfondira des questions telles que le développement d'algorithmes pour l'analyse automatique de séquences ou de modèles prédictifs pour corrélérer les variants génétiques avec les pathologies visibles dans les images ou les algorithmes de *Deep Learning* spécialisés dans la détection de motifs submicroscopiques. Dans cette optique, le programme d'études fournira aux diplômés les stratégies les plus sophistiquées pour intégrer les données cliniques et d'imagerie dans la planification thérapeutique.



“

Vous utiliserez des modèles d'Intelligence Artificielle qui intègrent des données cliniques, génomiques et de style de vie pour développer des traitements personnalisés qui optimisent les résultats de santé pour chaque patient"

Module 1. Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle

- 1.1. Application de l'Intelligence Artificielle dans le séquençage génomique et corrélation avec les résultats d'imagerie avec Fabric Genomics
 - 1.1.2. Techniques d'Intelligence Artificielle pour l'intégration des données génomiques et d'imagerie
 - 1.1.3. Modèles prédictifs pour la corrélation entre les variantes génétiques et les pathologies visibles sur les images
 - 1.1.4. Développement d'algorithmes pour l'analyse automatique de séquences et leur représentation en images
 - 1.1.5. Études de cas sur l'impact clinique de la fusion génomique-imagerie
- 1.2. Progrès en Intelligence Artificielle pour l'analyse détaillée d'images biomédicales avec PathAI
 - 1.2.1. Innovations dans les techniques de traitement et d'analyse d'images au niveau cellulaire
 - 1.2.2. Application de l'Intelligence Artificielle pour l'amélioration de la résolution en imagerie microscopique
 - 1.2.3. Algorithmes de *Deep Learning* spécialisés dans la détection de motifs submicroscopiques
 - 1.2.4. Impact des progrès de l'Intelligence Artificielle sur la recherche biomédicale et les diagnostics cliniques
- 1.3. Automatisation de l'acquisition et du traitement des images médicales grâce au Butterfly Network
 - 1.3.1. Systèmes automatisés pour l'optimisation des paramètres d'acquisition d'images
 - 1.3.2. Intelligence Artificielle dans la gestion et la maintenance des équipements d'imagerie
 - 1.3.3. Algorithmes pour le traitement en temps réel des images pendant les procédures médicales
 - 1.3.4. Cas de réussite dans la mise en œuvre de systèmes automatisés dans les hôpitaux et les cliniques



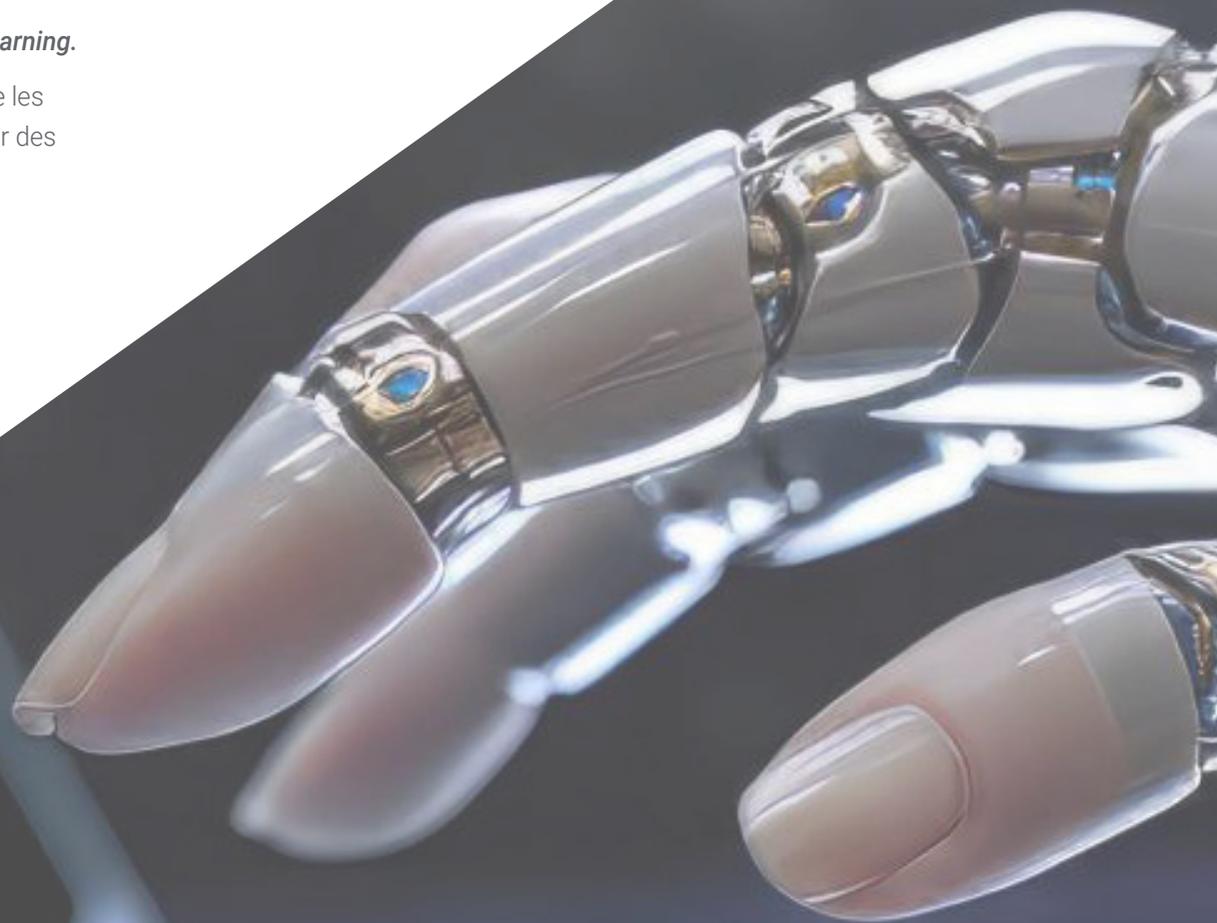
- 1.4. Personnalisation des diagnostics grâce à l'Intelligence Artificielle et à la médecine de précision avec Tempus AI
 - 1.4.1. Modèles d'Intelligence Artificielle pour des diagnostics personnalisés basés sur des profils génétiques et d'image
 - 1.4.2. Stratégies d'intégration des données cliniques et d'imagerie dans la planification thérapeutique
 - 1.4.3. Impact de la médecine de précision sur les résultats cliniques grâce à l'IA
 - 1.4.4. Défis éthiques et pratiques dans la mise en œuvre de la médecine personnalisée
- 1.5. Innovations en matière de diagnostics assistés par l'intelligence Artificielle avec Caption Health
 - 1.5.1. Développement de nouveaux outils d'Intelligence Artificielle pour la détection précoce des maladies
 - 1.5.2. Progrès des algorithmes d'Intelligence Artificielle pour l'interprétation de pathologies complexes
 - 1.5.3. Intégration des diagnostics assistés par l'IA Intégration des diagnostics assistés par l'IA dans la pratique clinique de routine
 - 1.5.4. Évaluation de l'efficacité et de l'acceptation de l'Intelligence Artificielle diagnostique par les professionnels de santé
- 1.6. Applications de l'Intelligence Artificielle dans l'analyse d'images du Microbiome avec DayTwo AI
 - 1.6.1. Techniques d'Intelligence Artificielle pour l'analyse d'images dans les études sur le Microbiome
 - 1.6.2. Corrélation des données d'imagerie du Microbiome avec les indicateurs de santé
 - 1.6.3. Impact des résultats du Microbiome sur les décisions thérapeutiques
 - 1.6.4. Défis liés à la normalisation et à la validation des images du microbiome
- 1.7. Utilisation des *wearables* pour améliorer l'interprétation des images diagnostiques avec AliveCor
 - 1.7.1. Intégrer les données *wearables* aux images médicales pour un diagnostic complet
 - 1.7.2. Algorithmes d'IA pour l'analyse de données continues et leur représentation en images
 - 1.7.3. Innovations technologiques dans les *wearables* pour le suivi de la santé
 - 1.7.4. Études de cas sur l'amélioration de la qualité de vie grâce aux *wearables* et à l'imagerie Diagnostique
- 1.8. Gestion des données d'Imagerie Diagnostique dans les essais cliniques à l'aide de l'Intelligence Artificielle
 - 1.8.1. Outils d'IA pour la gestion efficace de grands volumes de données d'images
 - 1.8.2. Stratégies visant à garantir la qualité et l'intégrité des données dans les études multicentriques
 - 1.8.3. Applications de l'Intelligence Artificielle pour l'analyse prédictive dans les essais cliniques
 - 1.8.4. Défis et opportunités dans la standardisation des protocoles d'imagerie dans les essais mondiaux
- 1.9. Développement de traitements et de vaccins assistés par des diagnostics avancés d'Intelligence Artificielle
 - 1.9.1. Utilisation de l'Intelligence Artificielle pour la conception de traitements personnalisés sur la base de données d'imagerie et de données cliniques
 - 1.9.2. Modèles d'Intelligence Artificielle dans le développement accéléré de vaccins avec l'appui de l'Imagerie Diagnostique
 - 1.9.3. Évaluation de l'efficacité des traitements par surveillance des images
 - 1.9.4. Impact de l'Intelligence Artificielle dans la réduction des délais et des coûts dans le développement de nouvelles thérapies
- 1.10. Applications de l'IA en immunologie et études de la réponse immunitaire avec ImmunoMind
 - 1.10.1. Modèles d'IA pour l'interprétation d'images liées à la réponse immunitaire
 - 1.10.2. Intégration des données d'imagerie et de l'analyse immunologique pour un diagnostic précis
 - 1.10.3. Développement de biomarqueurs d'imagerie pour les Maladies Auto-immunes
 - 1.10.4. Avancées dans la personnalisation des traitements immunologiques grâce à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle

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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine.***





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“ Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière ”

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus largement utilisé dans les meilleures écoles d'informatique du monde depuis qu'elles existent. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des Études de Cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe différents éléments didactiques dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprendrez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, 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 en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

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.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



06 Diplôme

Le Certificat en Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de 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 recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Personnalisation et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle** contient le programme 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 et Automatisation du Diagnostic Médical à l'aide de l'Intelligence Artificielle**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**





Certificat

Personnalisation et Automatisation
du Diagnostic Médical à l'aide de
l'Intelligence Artificielle

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

Certificat

Personnalisation et
Automatisation du Diagnostic
Médical à l'aide de l'Intelligence
Artificielle

