

Certificat

Analyse des Big Data dans
le Secteur des Soins de Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle



Certificat

Analyse des Big Data dans le Secteur des Soins de 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.techtute.com/fr/intelligence-artificielle/cours/analyse-big-data-secteur-soins-sante-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

L'extraction efficace de données médicales grâce à l'Intelligence Artificielle (IA) est essentielle pour garantir un accès rapide et précis aux informations médicales dans les environnements cliniques. Ces systèmes exploitent les facteurs contextuels cliniques (tels que l'historique du patient ou son état actuel) pour personnaliser les résultats de la recherche et adapter les recommandations. En outre, la mise en œuvre de ressources avancées telles que les assistants virtuels ou les chatbots permet aux patients de formuler des requêtes de manière naturelle et de recevoir des réponses ciblées. Pour optimiser ces procédures, les praticiens doivent avoir une connaissance approfondie des méthodes de recherche avancées liées aux données de santé. C'est pourquoi TECH met en œuvre un programme universitaire en ligne qui fournira les outils les plus innovants pour y parvenir.





“

Ce Certificat vous fera progresser de manière imparable dans votre croissance professionnelle en tant que praticien spécialisé dans le Big Data et ses applications médicales"

L'Analyse des *Big Data* dans le secteur de la santé avec l'Apprentissage Automatique offre de nombreux avantages pour les soins de santé et la recherche biomédicale. Parmi eux, sa capacité pour la télémédecine et l'assistance à distance se distingue. L'Intelligence Artificielle est également utile pour identifier les facteurs de risque et les tendances en matière de santé de la population. Le personnel médical peut ainsi mettre en œuvre des interventions ou des politiques préventives de manière plus efficace. De plus, cet outil intelligent permet une meilleure gestion des ressources dans l'environnement médical. Il permet de prévoir la demande de soins médicaux, d'optimiser l'affectation du personnel et de réduire les coûts d'exploitation.

Dans cette optique, TECH développe un Certificat qui abordera en détail les principes fondamentaux du *Big Data* dans le secteur de la santé par le biais de l'Intelligence Artificielle. Le programme d'études approfondira la mise en œuvre d'outils et de protocoles pour garantir la qualité des données utilisées dans l'analyse clinique. Dans le même temps, le programme se penchera sur l'évaluation de la qualité dans l'analyse des données de santé, à l'aide d'indicateurs innovants. L'accent sera également mis sur les protocoles d'Exploration de Données, dans le but de permettre aux diplômés d'établir des diagnostics plus fiables lorsqu'ils étudient un large éventail d'informations cliniques et biomédicales.

D'autre part, ce programme fournira aux étudiants une base théorique solide, leur permettant de l'appliquer dans des situations réelles, grâce à la direction et au soutien d'un corps professoral distingué, composé d'experts possédant une vaste expérience professionnelle. Ainsi, TECH met à la disposition des étudiants la méthodologie exclusive *Relearning*, un système d'enseignement pédagogique innovant basé sur la répétition de concepts essentiels, garantissant ainsi une assimilation efficace des connaissances. La seule chose dont les professionnels auront besoin est un appareil électronique capable d'accéder à Internet pour accéder au Campus Virtuel et profiter du matériel pédagogique le plus dynamique du marché académique.

Ce **Certificat en Analyse des Big Data dans le Secteur des Soins de Santé grâce à 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 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
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer 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



Adoptez des tactiques créatives de communication en matière de santé et vos patients seront très bien informés sur leur santé"

“

Vous mettrez en œuvre des cadres de gouvernance efficaces pour garantir une gestion éthique et responsable des données cliniques”

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 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 concevrez des stratégies de collecte et de prétraitement qui garantissent la confidentialité des informations médicales.

Vous atteindrez vos objectifs grâce aux outils didactiques de TECH, y compris les vidéos explicatives et les résumés interactifs.



02

Objectifs

Grâce à ce programme, d'une durée de 150 heures, les diplômés renforceront leurs connaissances en matière d'acquisition, de filtrage et de prétraitement des données médicales. Cela permettra aux professionnels d'avoir une pratique professionnelle caractérisée par la qualité et l'intégrité. Les experts assureront la sécurité des informations médicales à tout moment, en appliquant les protocoles de sécurité les plus efficaces. En outre, ils manipuleront les principaux outils de *Big Data* pour surveiller la propagation des maladies infectieuses en temps réel.





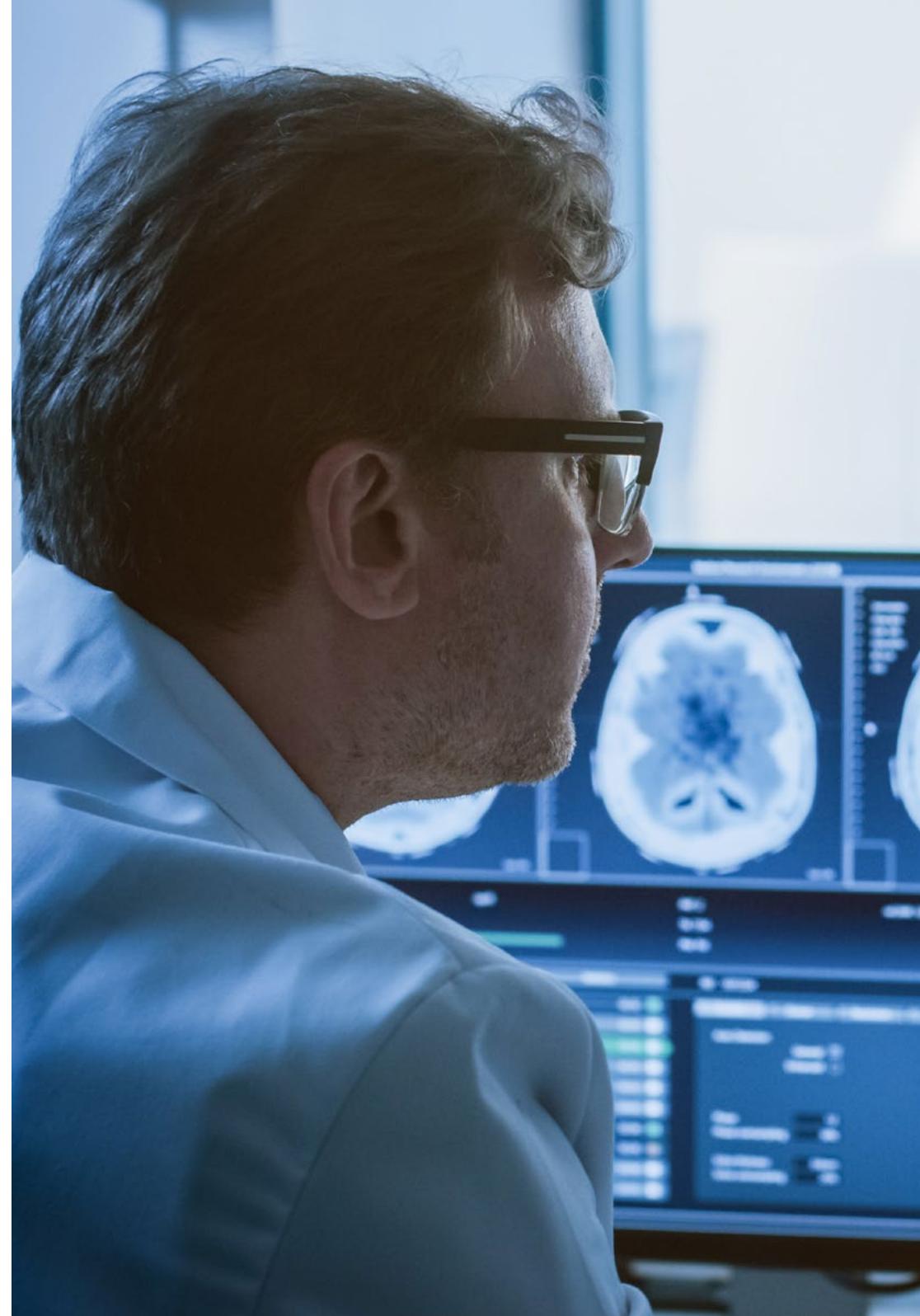
“

Une formation qui vous permettra de surmonter les défis spécifiques liés à la visualisation des données et à la sécurité des informations médicales”



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 bases 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 différents 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 efficaces en matière d'IA
- ♦ 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

- Acquérir de solides connaissances dans la collecte, le filtrage et le prétraitement des données médicales
- Développer une approche clinique basée sur la qualité et l'intégrité des données dans le contexte de la réglementation sur la protection de la vie privée
- Appliquer les connaissances acquises dans des cas d'utilisation et des applications pratiques, permettant de comprendre et de résoudre les défis spécifiques du secteur, de l'analyse de texte à la visualisation des données et à la sécurité des informations médicales
- Définir les techniques de *Big Data* spécifiques au secteur de la santé, y compris l'application d'algorithmes d'apprentissage automatique pour l'analyse
- Employer des procédures *Big Data* pour suivre et surveiller la propagation des maladies infectieuses en temps réel afin de réagir efficacement aux épidémies



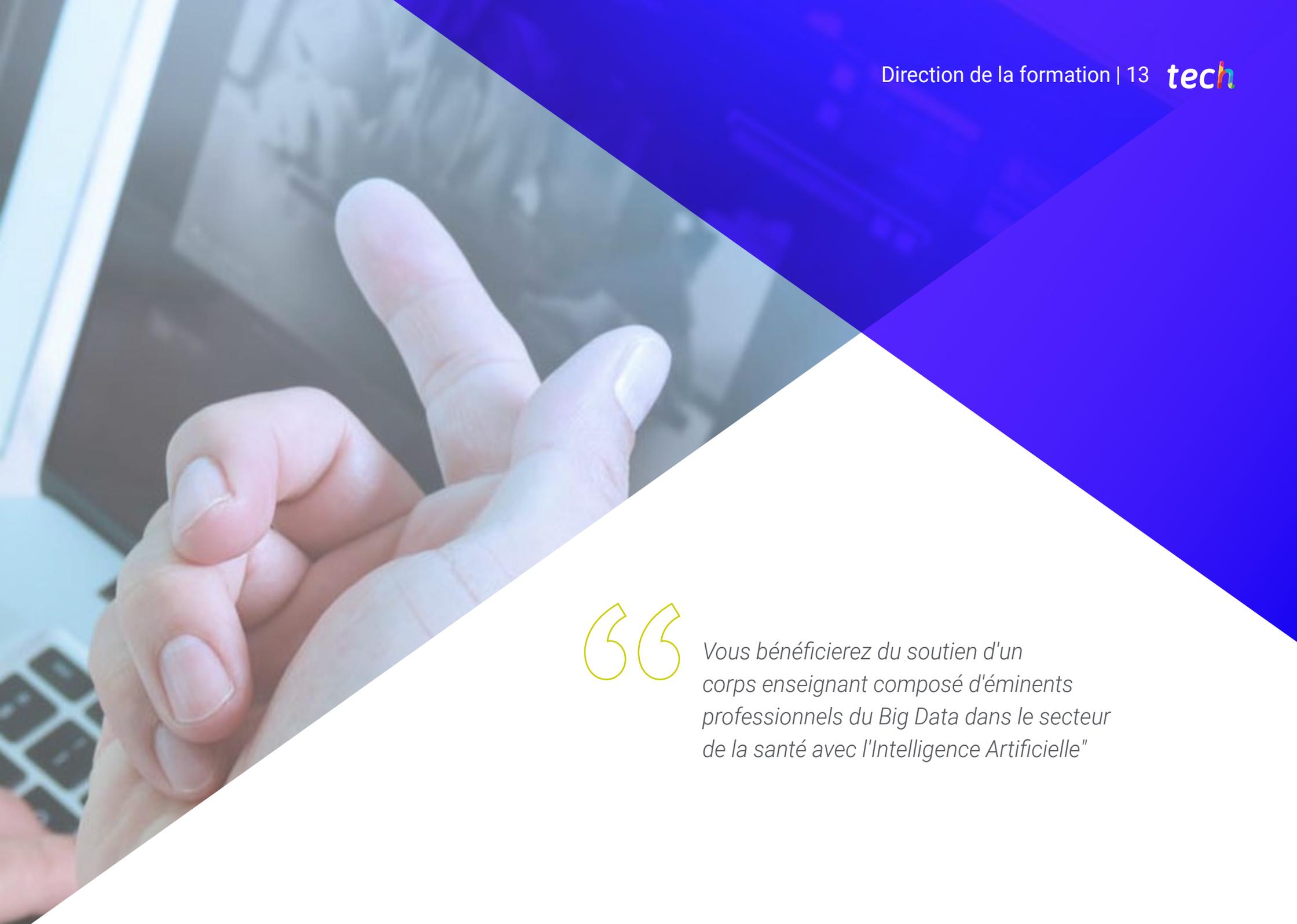
Pas d'horaires rigides ni de programmes d'évaluation. Voilà à quoi ressemble cette formation universitaire de TECH!"

03

Direction de la formation

Ce Certificat s'appuie sur un corps enseignant distingué et hautement qualifié, doté d'une vaste expérience dans le domaine de l'Analyse des *Big Data* dans le secteur des soins de santé grâce à l'Intelligence Artificielle. Leur expérience dans plusieurs hôpitaux de premier plan se reflète tout au long du programme, qui comprend les procédures les plus innovantes qu'ils appliquent eux-mêmes dans leur pratique clinique quotidienne. Ainsi, dans son engagement ferme à fournir un enseignement de qualité, TECH garantit aux étudiants une connaissance approfondie et complète, ainsi que les stratégies les plus efficaces pour le plein développement de leurs compétences.





“

Vous bénéficierez du soutien d'un corps enseignant composé d'éminents professionnels du Big Data dans le secteur de la santé avec l'Intelligence Artificielle"

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 de la Conception et du Développement chez DocPath
- ♦ Docteur en Ingénierie de Informatique de l'Université de Castille - La Manche
- ♦ Doctorat en économie, commerce et finances de l'Université Camilo José Cela
- ♦ Docteur 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 en 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

- ♦ *Chief Technology Officer* et *Directeur R+D+i* chez AURA Diagnostics (medTech)
- ♦ Développement des Affaires 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
- ♦ *Master Exécutif* en Marketing et Ventes à ESADE
- ♦ Ingénieur en Télécommunications de l'Université Alfonso X El Sabio

Professeurs

Dr Carrasco González, Ramón Alberto

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

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ♦ Spécialiste en Pharmacologie, Nutrition et Diététique
- ♦ Producteur Indépendant de Contenus Didactiques et Scientifiques
- ♦ Nutritionniste et Diététicien Communautaire
- ♦ Pharmacien Communautaire
- ♦ Chercheur
- ♦ Master en Nutrition et Santé à l'Université Ouverte de Catalogne
- ♦ Master en Psychopharmacologie de l'Université de Valence
- ♦ Pharmacien de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Nutritionniste-Diététicien de l'Université Européenne Miguel de Cervantes

04

Structure et contenu

Cette formation universitaire permettra aux diplômés d'acquérir une approche globale de la mise en œuvre des techniques de *Big Data* pour l'analyse des données dans le secteur de la santé. Le syllabus se penchera sur de multiples méthodes pour récupérer des matériaux informatiques, en utilisant des procédures d'Exploration de Données. De même, le programme d'études se penchera sur les techniques *d'embedding* qui aideront les cliniciens à prendre des décisions cliniques éclairées. Le contenu du cours abordera également le développement de stratégies complètes de sécurité des données pour protéger la confidentialité et la vie privée dans le secteur de la santé.



“

Vous maîtriserez les techniques Big Data les plus innovantes dans le domaine de la santé, grâce à ce programme TECH de pointe"

Module 1. Analyse des *Big Data* dans le secteur de la santé avec l'IA

- 1.1. Principes fondamentaux du *Big Data* dans le domaine de la santé
 - 1.1.1. L'explosion des données dans le domaine de la santé
 - 1.1.2. Concept de *Big Data* et principaux outils
 - 1.1.3. Applications du *Big Data* dans le domaine de la santé
- 1.2. Traitement de texte et analyse des données de santé
 - 1.2.1. Concepts du traitement du langage naturel
 - 1.2.2. Techniques d'*embedding*
 - 1.2.3. Application du traitement du langage naturel dans le domaine de la santé
- 1.3. Méthodes avancées d'extraction de données dans le domaine de la santé
 - 1.3.1. Exploration de techniques innovantes pour la recherche efficace de données dans le domaine de la santé
 - 1.3.2. Élaboration de stratégies avancées pour l'extraction et l'organisation d'informations dans le domaine de la santé
 - 1.3.3. Mise en œuvre de méthodes adaptatives et personnalisées de recherche de données pour divers contextes cliniques
- 1.4. Évaluation de la qualité dans l'analyse des données de santé
 - 1.4.1. Élaboration d'indicateurs pour une évaluation rigoureuse de la qualité des données dans le domaine de la santé
 - 1.4.2. Mise en œuvre d'outils et de protocoles pour garantir la qualité des données utilisées dans les analyses cliniques
 - 1.4.3. Évaluation continue de l'exactitude et de la fiabilité des résultats des projets d'analyse des données de santé
- 1.5. L'exploration de données et l'apprentissage automatique dans les soins de santé
 - 1.5.1. Principales méthodologies d'exploration des données
 - 1.5.2. Intégration des données de santé
 - 1.5.3. Détection de modèles et d'anomalies dans les données de santé
- 1.6. Domaines innovants du *Big Data* et de l'IA dans les soins de santé
 - 1.6.1. Exploration de nouvelles frontières dans l'application du *Big Data* et de l'IA pour transformer le secteur de la santé
 - 1.6.2. Identifier des opportunités innovantes pour l'intégration des technologies du *Big Data* et de l'IA dans les pratiques médicales
 - 1.6.3. Développer des approches de pointe pour maximiser le potentiel du *Big Data* et de l'IA dans les soins de santé





- 1.7. Collecte et prétraitement des données médicales
 - 1.7.1. Développement de méthodologies efficaces pour la collecte de données médicales dans des contextes cliniques et de recherche
 - 1.7.2. Mise en œuvre de techniques avancées de prétraitement pour optimiser la qualité et l'utilité des données médicales
 - 1.7.3. Conception de stratégies de collecte et de prétraitement garantissant la confidentialité et le respect de la vie privée des informations médicales
- 1.8. Visualisation et communication des données dans les soins de santé
 - 1.8.1. Conception d'outils de visualisation innovants dans le domaine de la santé
 - 1.8.2. Stratégies créatives de communication en matière de santé
 - 1.8.3. Intégration des technologies interactives dans le domaine de la santé
- 1.9. Sécurité des données et gouvernance dans le secteur de la santé
 - 1.9.1. Élaboration de stratégies globales de sécurité des données pour protéger la confidentialité et la vie privée dans le secteur de la santé
 - 1.9.2. Mise en œuvre de cadres de gouvernance efficaces pour garantir une gestion éthique et responsable des données dans les environnements médicaux
 - 1.9.3. Concevoir des politiques et des procédures pour garantir l'intégrité et la disponibilité des données médicales, en relevant les défis spécifiques au secteur de la santé
- 1.10. Applications pratiques du *Big Data* dans le domaine de la santé
 - 1.10.1. Développer des solutions spécialisées pour gérer et analyser de grands ensembles de données dans les milieux de la santé
 - 1.10.2. Utilisation d'outils pratiques basés sur le *Big Data* pour soutenir la prise de décision clinique
 - 1.10.3. Appliquer des approches innovantes en matière de *Big Data* pour relever des défis spécifiques dans le secteur des soins de santé

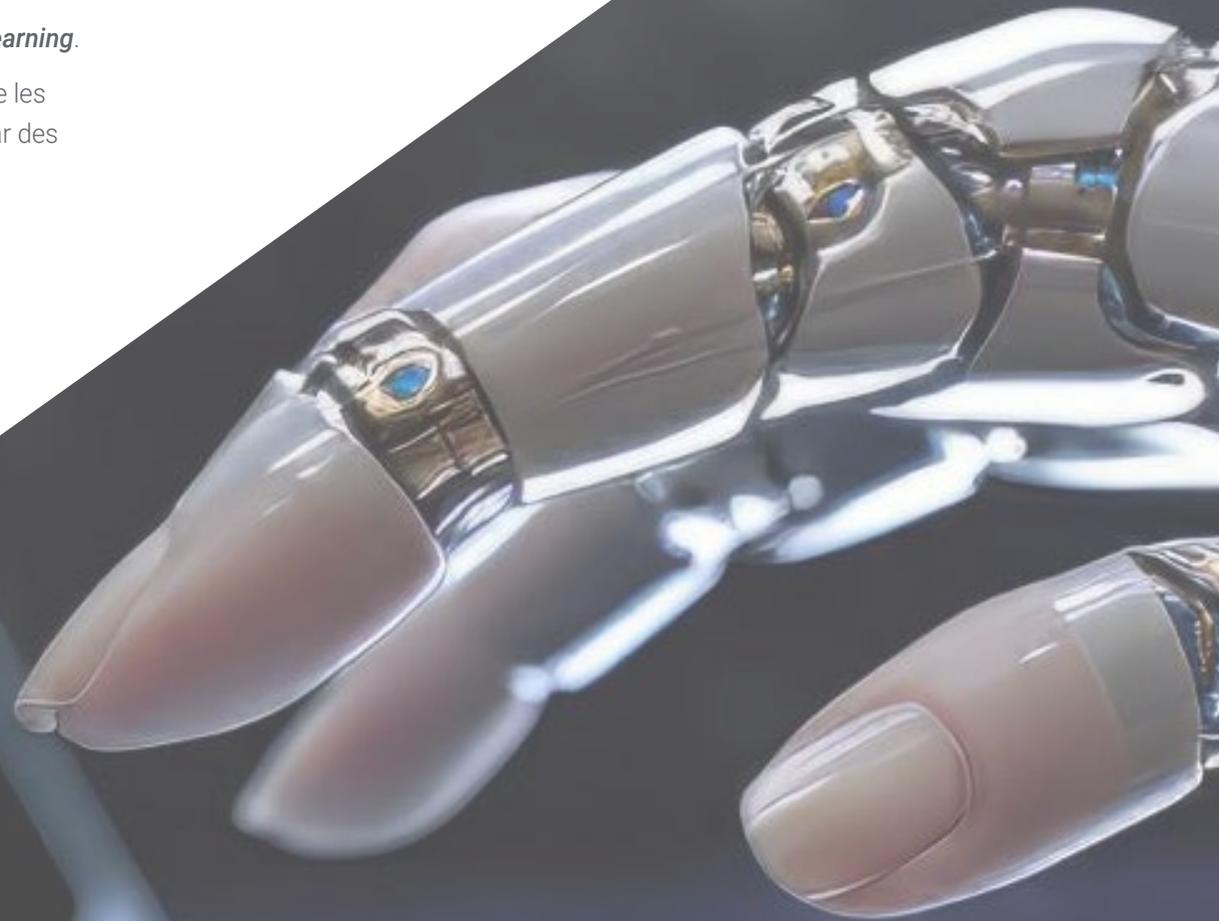
“ Vous pourrez accéder au Campus Virtuel à tout moment et télécharger les contenus pour les consulter quand vous le souhaitez”

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 Analyse des Big Data dans le Secteur des Soins de 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 recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”

Ce **Certificat en Analyse des Analyse des Big Data dans le Secteur des Soins de Santé grâce à 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 Analyse des Analyse des Big Data dans le Secteur des Soins de Santé grâce à l'Intelligence Artificielle**

Heures Officielles: **150 h**.



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

Analyse des Big Data dans
le Secteur des Soins de Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle

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

Certificat

Analyse des Big Data dans
le Secteur des Soins de Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle