

Certificat

Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle



Certificat

Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/gestion-clinique-personnalisation-soins-intelligence-artificielle

Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

02

Pourquoi étudier à TECH ?

Page 8

03

Programme d'études

page 12

04

Objectifs pédagogiques

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Corps Enseignant

page 30

07

Diplôme

page 34

01

Présentation du programme

Aujourd'hui, les systèmes de Santé sont confrontés à de multiples défis, tels que la demande croissante de services médicaux, la pénurie de ressources et la nécessité d'offrir des Soins plus personnalisés et plus efficaces. Ainsi, l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans ce contexte a été développée comme une solution innovante pour faire face à ces difficultés, en optimisant les processus de soins de santé et en améliorant les résultats des soins prodigués aux patients. C'est pourquoi TECH a conçu un diplôme universitaire qui offre aux professionnels des Soins Infirmiers une vision complète des applications pratiques de l'Intelligence Artificielle dans la Gestion Clinique. De plus, dans un format 100 % en ligne et avec le contenu didactique le plus innovant, élaboré par des experts consolidés dans le domaine.



“

Avec ce diplôme universitaire, enseigné avec la méthode innovante Relearning, vous développerez des compétences clés pour intégrer des plates-formes de pointe telles que IBM Watson Health et Qventus dans la Gestion Clinique”

La Gestion Clinique et la Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle sont des domaines émergents dans la transformation numérique des systèmes de santé. Ces disciplines intègrent des technologies avancées telles que l'analyse prédictive, l'automatisation des processus et la surveillance à distance, permettant non seulement une gestion plus efficace des ressources hospitalières, mais aussi de se concentrer sur les besoins uniques de chaque patient.

En outre, selon un rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé, l'Intelligence Artificielle pourrait sauver six millions de vies par an grâce à des diagnostics plus précis, à une meilleure allocation des ressources médicales et à la personnalisation des traitements. Cet impact est étayé par l'adoption massive de systèmes intelligents dans les hôpitaux et les cliniques du monde entier, qui font état d'une réduction des coûts opérationnels de 15 à 30 % et d'une amélioration significative des résultats cliniques pour les patients.

C'est dans ce contexte que TECH a mis au point cette étude complète sur la Gestion Clinique et la Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle, un programme académique de pointe qui combine la connaissance technique des technologies les plus innovantes avec leur application dans des domaines spécifiques tels que la surveillance à distance des patients et l'optimisation des ressources. Tout au long du cours, les professionnels des Soins Infirmiers examineront des outils leaders sur le marché tels que Mediktor, Zocdoc et Glytec, et analyseront des exemples de réussite qui illustrent l'impact transformateur des systèmes intelligents dans le domaine des soins de santé.

Dans ce contexte, TECH propose un diplôme universitaire entièrement en ligne, conçu pour s'adapter avec une flexibilité totale aux besoins des professionnels. Ainsi, à l'aide d'un appareil doté d'un accès à Internet, il sera possible d'accéder à l'ensemble du matériel pédagogique, disponible à tout moment et en tout lieu. En outre, la méthodologie innovante *Relearning* est mise en œuvre, qui utilise la réitération stratégique des concepts clés pour assurer une assimilation naturelle, efficace et durable des contenus.

Ce **Certificat en Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines 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



Vous acquerez une compréhension approfondie des implications éthiques et réglementaires de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans les soins de santé"

“

Vous vous tiendrez au courant des postulats les plus récents dans le domaine, grâce à une structure 100% en ligne, qui vous permettra de combiner vos responsabilités professionnelles avec la formation continue”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus 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, 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 serez préparé à faire face aux défis actuels du secteur de la santé, en combinant une approche pratique avec des connaissances stratégiques en Intelligence Artificielle appliquée.

Vous dirigerez la mise en œuvre de stratégies innovantes pour optimiser les ressources hospitalières, gérer les horaires et personnaliser les Soins avec l'appui des technologies les plus avancées.



02

Pourquoi étudier à TECH ?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

Étudiez dans la plus grande université numérique du monde et assurez votre réussite professionnelle. L'avenir commence chez TECH”

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.



Forbes
Meilleure université
en ligne du monde

Plan
d'études
le plus complet

Personnel enseignant
TOP
International


La méthodologie
la plus efficace

N°1
Mondial
La plus grande
université en ligne
du monde

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômes de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.

L'université en ligne officielle de la NBA

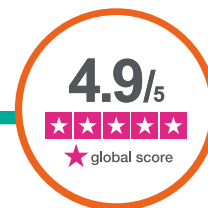
TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

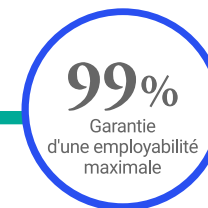
TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.

**Google Partner Premier**

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.

**L'université la mieux évaluée par ses étudiants**

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



03

Programme d'études

Le syllabus de ce programme universitaire offre un aperçu complet des applications les plus avancées de l'Intelligence Artificielle dans les soins de santé. Pendant six semaines d'études intensives, le cours couvre tous les aspects, de l'introduction à des outils tels que IBM Watson Health à l'élaboration de plans personnalisés avec des plateformes de premier plan. En outre, le diplôme se penche également sur l'optimisation des ressources, la surveillance à distance et l'analyse éthique de ces technologies, toujours dans le but d'améliorer la qualité des Soins et l'efficacité clinique.



“

Vous acquerez une compréhension globale de l'impact de l'Intelligence Artificielle sur l'amélioration des résultats cliniques et la prise de décision stratégique”

Module 1. Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle

- 1.1. Introduction à la Gestion Clinique avec l'Intelligence Artificielle (IBM Watson Health)
 - 1.1.1. Concepts de base de la Gestion Clinique assistée par l'Intelligence Artificielle
 - 1.1.2. Importance de l'Intelligence Artificielle dans l'optimisation des ressources cliniques
 - 1.1.3. Cas de réussite dans la mise en œuvre de l'Intelligence Artificielle dans les hôpitaux
 - 1.1.4. Analyse des résultats et amélioration de la Gestion Clinique
- 1.2. Optimisation des ressources hospitalières grâce à l'Intelligence Artificielle (Qventus)
 - 1.2.1. Gestion des lits et des ressources à l'aide de l'Intelligence Artificielle
 - 1.2.2. Intelligence Artificielle dans la gestion des équipes médicales
 - 1.2.3. Intégration de l'Intelligence Artificielle dans les systèmes hospitaliers existants
 - 1.2.4. Avantages et défis de l'automatisation des ressources cliniques
- 1.3. Comparaison entre les outils traditionnels et les outils d'Intelligence Artificielle
 - 1.3.1. Différences d'efficacité entre les outils traditionnels et les outils d'Intelligence Artificielle
 - 1.3.2. Avantages des outils d'Intelligence Artificielle dans la Gestion Clinique
 - 1.3.3. Analyse des coûts des outils traditionnels par rapport aux outils d'Intelligence Artificielle
 - 1.3.4. Cas pratiques d'application des outils d'Intelligence Artificielle
- 1.4. L'Intelligence Artificielle dans la gestion des horaires et des rendez-vous (Zocdoc, Qure4u)
 - 1.4.1. Optimisation des plannings cliniques grâce à l'Intelligence Artificielle
 - 1.4.2. Intelligence Artificielle pour la gestion des rendez-vous et la planification des consultations
 - 1.4.3. Réduction des temps d'attente grâce à l'Intelligence Artificielle
 - 1.4.4. Efficacité dans l'allocation des ressources temporelles grâce à l'Intelligence Artificielle
- 1.5. Suivi à distance des patients grâce à l'Intelligence Artificielle (Current Health, Biofourmis)
 - 1.5.1. Introduction à la surveillance à distance des patients
 - 1.5.2. Outils d'Intelligence Artificielle pour la surveillance à distance
 - 1.5.3. Systèmes d'alerte précoce dans la surveillance assistée
 - 1.5.4. Plates-formes de télémédecine fondées sur l'Intelligence Artificielle





- 1.6. Applications de l'Intelligence Artificielle dans les Maladies Chroniques (Glytec, Kaia Health)
 - 1.6.1. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans le suivi des Maladies Chroniques
 - 1.6.2. Utilisation d'ORMON CONNECT
 - 1.6.3. Comparaison entre la surveillance traditionnelle et la surveillance assistée par l'Intelligence Artificielle
 - 1.6.4. Avantages de l'Intelligence Artificielle dans la gestion des Maladies Chroniques
- 1.7. Considérations éthiques relatives au suivi par Intelligence Artificielle
 - 1.7.1. Éthique dans l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour le suivi des patients
 - 1.7.2. Protection des données dans le cadre de la télésurveillance
 - 1.7.3. Réglementation en matière de protection de la vie privée dans les systèmes d'Intelligence Artificielle
 - 1.7.4. Exemples de pratiques de contrôle réussies et éthiques
- 1.8. Gestion personnalisée des Soins grâce à l'Intelligence Artificielle
 - 1.8.1. Introduction aux Soins personnalisés grâce à l'Intelligence Artificielle
 - 1.8.2. Systèmes d'aide à la décision clinique
 - 1.8.3. Création de conseils personnalisés avec ChatGPT
 - 1.8.4. Outils d'Intelligence Artificielle pour la Personnalisation des Soins
- 1.9. Planification des Soins avec l'Intelligence Artificielle (Mediktor)
 - 1.9.1. Création de plans de Soins personnalisés
 - 1.9.2. Avantages et applications des plans de Soins assistés
 - 1.9.3. Comparaison entre les Soins traditionnels et les soins personnalisés
 - 1.9.4. Études de cas de plans de Soins utilisant l'Intelligence Artificielle
- 1.10. Mise en œuvre de plans de soins personnalisés dans les Soins Infirmiers
 - 1.10.1. Application de l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers personnalisés
 - 1.10.2. Études de cas sur la Personnalisation des Soins à l'aide de l'Intelligence Artificielle
 - 1.10.3. Stratégies de mise en œuvre dans les plans de Soins
 - 1.10.4. L'avenir de l'Intelligence Artificielle dans les soins infirmiers et les soins personnalisés

04

Objectifs pédagogiques

Avec ce programme de TECH, les professionnels des Soins Infirmiers développeront des compétences clés pour optimiser les ressources hospitalières, concevoir des plans personnalisés et appliquer des technologies avancées dans la pratique clinique. Parallèlement, ils acquerront des compétences clés pour analyser les résultats, gérer les systèmes de surveillance à distance et relever les défis éthiques et juridiques liés à l'utilisation de ces outils. À l'issue de ce parcours académique, les diplômés seront hautement qualifiés pour mener des processus d'innovation dans les soins de santé, en intégrant des systèmes intelligents pour garantir des Soins plus précis et centrés sur le patient.



A close-up photograph of a person's face, focusing on the eye and cheek area. A thick layer of white cream or ointment is applied to the skin, partially covering the eye and cheek. The background is a solid teal color.

“

Vous développerez des compétences clés pour comparer les approches traditionnelles basées sur les systèmes intelligents, en évaluant les coûts, les avantages et l'impact sur la gestion de l'hôpital”



Objectifs généraux

- ♦ Développer une compréhension approfondie des principes et des applications de l'Intelligence Artificielle dans la Gestion Clinique et la Personnalisation des Soins
- ♦ Identifier et analyser les outils technologiques les plus avancés pour l'optimisation des ressources hospitalières et l'amélioration de l'efficacité clinique
- ♦ Promouvoir la mise en œuvre de stratégies basées sur l'Intelligence Artificielle pour la surveillance à distance des patients et le suivi des maladies chroniques
- ♦ Analyser les réussites internationales qui démontrent l'impact positif de l'Intelligence Artificielle dans la Gestion des Soins de Santé
- ♦ Aborder les considérations éthiques, juridiques et réglementaires liées à la mise en œuvre de systèmes d'Intelligence Artificielle dans les environnements cliniques
- ♦ Approfondir l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans la gestion des plannings et des rendez-vous pour optimiser les soins et réduire les temps d'attente
- ♦ Former à l'intégration de systèmes d'aide à la décision clinique utilisant l'Intelligence Artificielle
- ♦ Promouvoir l'innovation dans le secteur de la santé par la connaissance et l'utilisation de technologies émergentes adaptées aux besoins actuels du secteur





Objectifs spécifiques

- ♦ Exploiter habilement IBM Watson Health pour gérer efficacement les ressources et optimiser la planification clinique
- ♦ Concevoir des plans de Soins personnalisés basés sur l'analyse des données et les technologies de l'Intelligence Artificielle
- ♦ Mettre en place des systèmes de suivi des patients à distance pour améliorer la continuité et la qualité des Soins
- ♦ Analyser l'efficacité et le rapport coût-bénéfice des outils intelligents par rapport aux méthodes classiques de Gestion Clinique

“

Vous identifierez les avantages de la télésurveillance assistée par l'Intelligence Artificielle, depuis les alertes précoces jusqu'à la gestion proactive des maladies chroniques”



05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100 % en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH vous prépare à relever de nouveaux défis
dans des environnements incertains et à réussir
votre carrière”*

L'étudiant : la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

*À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct
(auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”*



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100 % en ligne : le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats : textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps ”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux :

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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation : le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

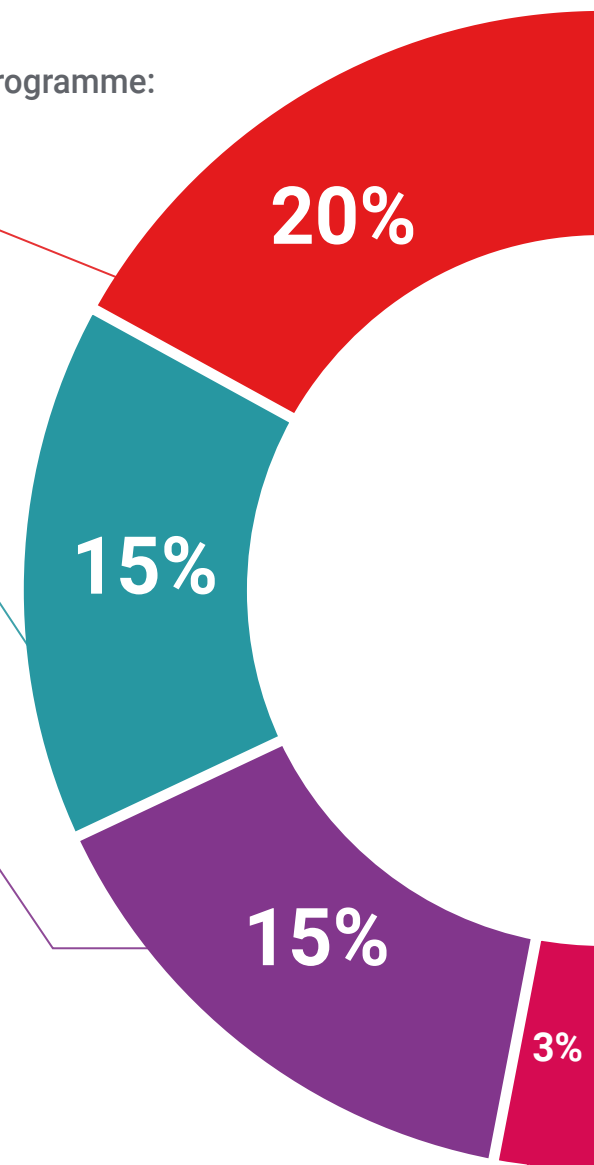
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

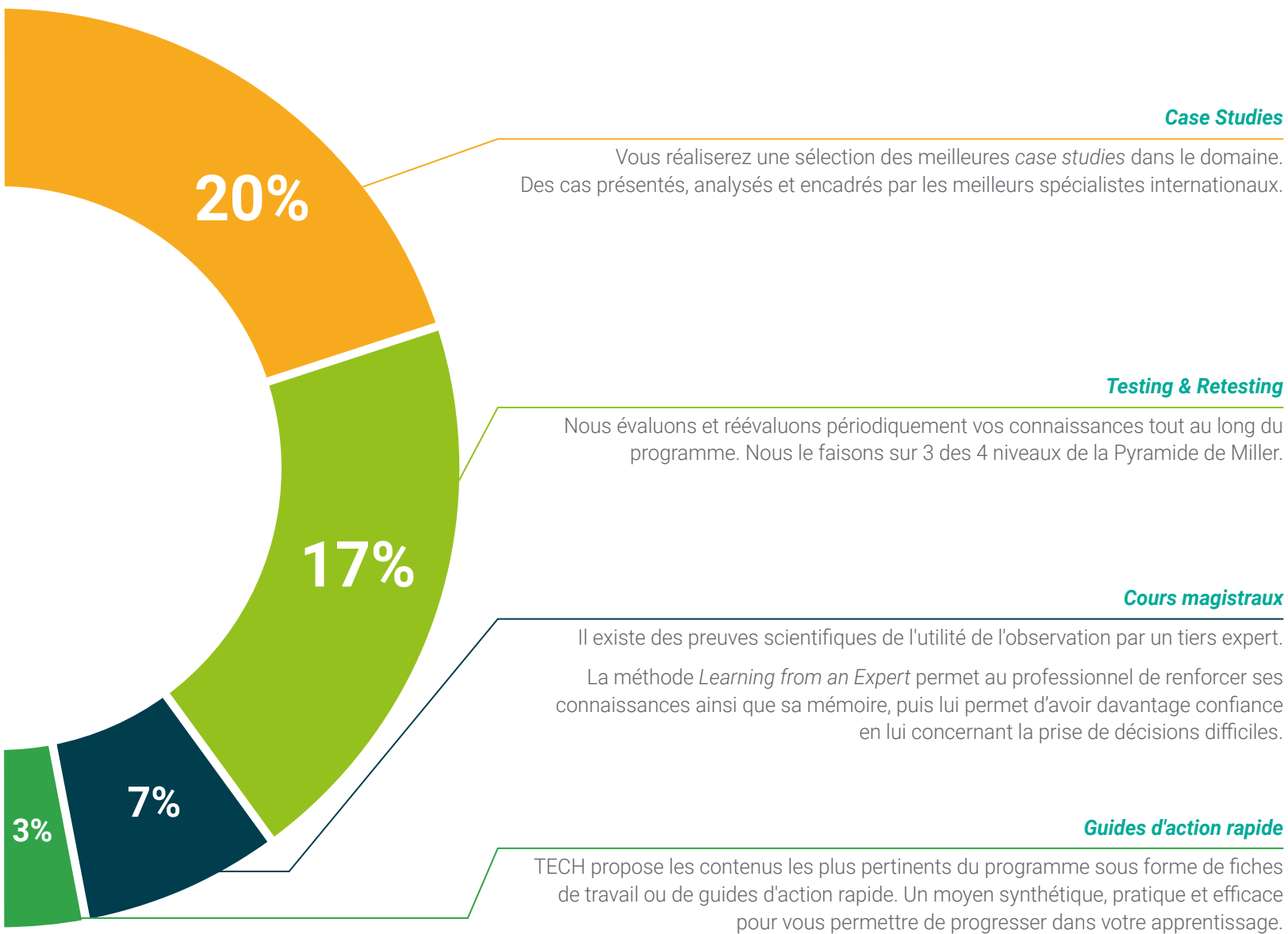
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06

Corps Enseignant

L'équipe enseignante de ce programme universitaire est composée d'experts renommés dans le domaine de la Gestion Clinique et de l'application de l'Intelligence Artificielle dans la pratique clinique. Grâce à leur expérience pratique et à leurs connaissances spécialisées dans le domaine, ils garantissent une préparation rigoureuse et actualisée, axée sur les exigences réelles du secteur. Ainsi, avec une approche académique et professionnelle, ces spécialistes offrent un guide solide pour maîtriser les outils les plus innovants et transformer les processus de soins de santé.





“

Vous serez guidé par des spécialistes internationaux de renom qui possèdent une vaste expérience dans la mise en œuvre de l'Intelligence Artificielle dans des environnements cliniques complexes”

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



Professeurs

M. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Spécialiste Indépendant 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

M. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Responsable de la mise en œuvre de programmes visant à améliorer les soins tactiques en cas d'urgence
- ◆ Diplôme en Ingénierie de l'Organisation Industrielle
- ◆ Certification en *Big Data* et *Business Analytics*
- ◆ Certification en Microsoft Excel Advanced, VBA, KPI et DAX
- ◆ Certification en CIS (Systèmes d'Information et de Télécommunication)

07 Diplôme

Le Certificat en Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

TECH Global University est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre ([journal officiel](#)). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union Européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme : **Certificat en Gestion Clinique et Personnalisation des Soins avec l'Intelligence Artificielle**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





Certificat

Gestion Clinique et
Personnalisation des Soins
avec l'Intelligence Artificielle

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Gestion Clinique et Personnalisation
des Soins avec l'Intelligence
Artificielle

