

Certificat

Optimisation de la Nutrition et de
l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence
Artificielle dans les Soins Infirmiers



Certificat

Optimisation de la Nutrition
et de l'Éducation à la Santé
grâce à l'Intelligence Artificielle
dans les Soins Infirmiers

- » 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.techtute.com/fr/intelligence-artificielle/cours/optimisation-nutrition-education-sante-intelligence-artificielle-soins-infirmiers

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

L'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers est en train de révolutionner l'optimisation de la nutrition et de l'éducation à la santé. En ce sens, l'OPS et la BID ont lancé le Kit d'Évaluation de l'État de Préparation à l'Intelligence Artificielle pour la Santé Publique : un outil qui permet aux pays d'évaluer leur capacité à intégrer l'IA dans les systèmes de santé publique, en optimisant la planification stratégique et en améliorant les résultats en matière de santé. Compte tenu de l'importance de ce domaine, TECH a mis au point ce cours de troisième cycle qui fournira les connaissances les plus pertinentes sur ces innovations technologiques. Grâce à une méthodologie 100 % en ligne, les spécialistes acquerront les compétences nécessaires pour être à l'avant-garde et améliorer la qualité des soins au XXIe siècle.





“

Profitez de ce programme complet et 100% en ligne qui vous fournira le cursus le plus complet en matière d'Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'IA dans les Soins Infirmiers. Allez-y et inscrivez-vous dès maintenant !"

L'Intelligence Artificielle a révolutionné le domaine de la santé, en optimisant la prise de décision et en personnalisant les traitements. Dans le domaine des Soins Infirmiers, son application à la Nutrition et à l'Éducation à la Santé permet d'améliorer la prise en charge diététique des patients, de prévenir les maladies et de concevoir des plans diététiques adaptés à chaque profil clinique. Grâce à l'automatisation de l'analyse des données et à la mise en œuvre de modèles prédictifs, il est possible d'identifier les déficiences nutritionnelles et d'établir des stratégies d'intervention plus précises et plus efficaces.

Dans ce scénario, TECH a développé ce programme en Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'IA dans les Soins Infirmiers, un programme spécialisé qui fournira les outils clés pour maîtriser l'utilisation d'outils intelligents dans le cadre de la pratique clinique. Tout au long d'un cursus complet, des aspects clés tels que l'analyse des données biométriques pour le suivi de la santé, l'application d'algorithmes dans la planification diététique et l'éducation à la santé numérique pour les patients chroniques seront abordés. En outre, l'accent sera mis sur l'intégration des chatbots et des systèmes automatisés dans le conseil nutritionnel.

En acquérant ces connaissances, les diplômés seront prêts à accéder à de nouvelles opportunités dans les hôpitaux, les cliniques et les centres de recherche, où l'IA transforme les modèles de soins. En fait, la spécialisation dans ces technologies facilitera non seulement l'optimisation des ressources dans la gestion nutritionnelle, mais ouvrira également des portes à l'innovation dans la santé numérique et au leadership dans les projets de télémédecine et de bien-être préventif.

De plus, ce diplôme sera enseigné 100% en ligne, ce qui permettra de combiner la formation avec l'activité professionnelle. Parallèlement, la méthodologie Relearning sera mise en œuvre, un système basé sur la répétition de concepts clés, qui améliore la rétention des connaissances et optimise l'apprentissage de manière progressive et efficace. Tous ces avantages permettront une préparation flexible et dynamique, adaptée aux besoins des étudiants.

Ce **Certificat en Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers** contient le programme éducatif 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
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Elle met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière d'Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'IA dans les Soins Infirmiers
- 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



Tout ce dont vous avez besoin pour accéder au contenu de la formation est un appareil électronique connecté à Internet. Inscrivez-vous dès maintenant et formez-vous au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux”

“

TECH vous offrira un programme conçu par des spécialistes de la Nutrition et des Soins Infirmiers, où vous apprendrez de l'analyse des données biométriques à l'implémentation d'algorithmes dans les soins de santé”

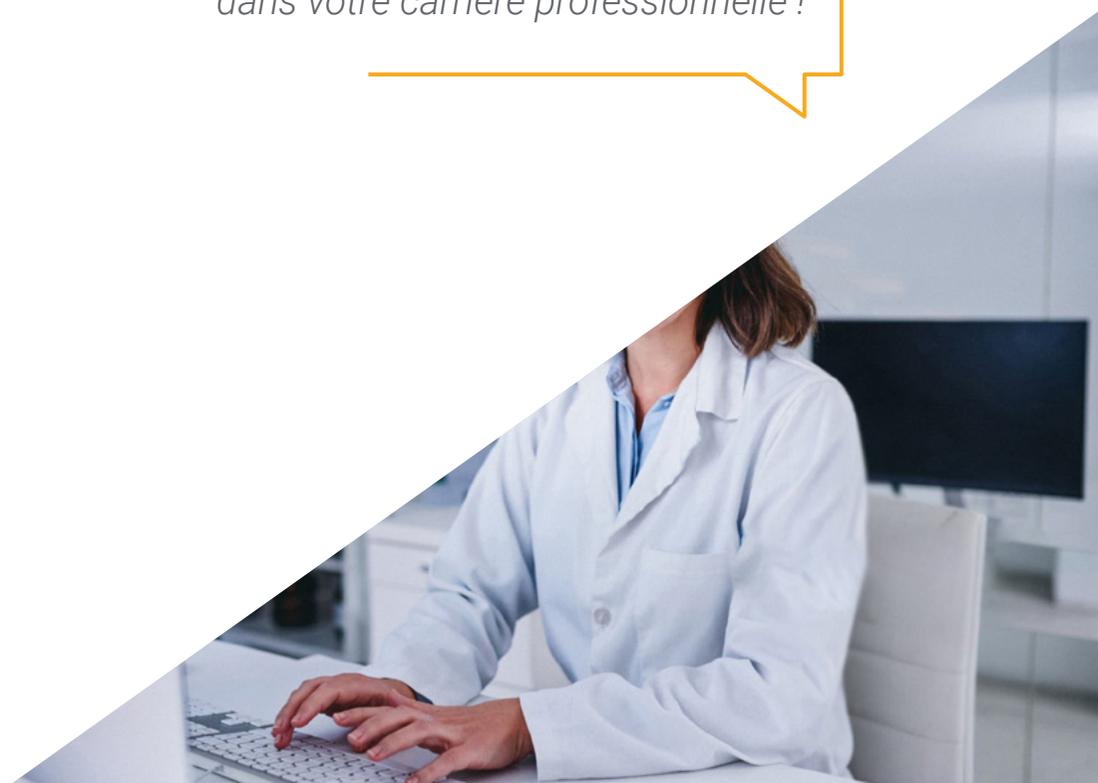
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l'Intelligence Artificielle, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Dans ce programme, vous maîtriserez l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour optimiser la Nutrition et l'Éducation à la Santé de vos patients. Inscrivez-vous dès maintenant et devenez une référence dans le secteur !

Grâce au mode en ligne et au Relearning, vous aurez accès aux contenus les plus avancés sur l'IA et la Nutrition sans négliger votre vie professionnelle. Franchissez une nouvelle étape dans votre carrière professionnelle !



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".

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

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 diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

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.

Personnel enseignant
TOP
International

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.



La méthodologie la plus efficace

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.

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

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.



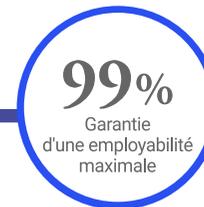
Google Partner Premier

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

TECH propose un programme d'études complet qui aborde les applications les plus innovantes de l'IA dans le domaine de la santé. Ainsi, tout au long du cursus, les spécialistes se pencheront sur l'utilisation d'algorithmes avancés pour l'évaluation de l'état nutritionnel, la personnalisation des régimes alimentaires et l'optimisation de la supplémentation. Ils aborderont également l'analyse des données biométriques et leur application dans la détection précoce des carences nutritionnelles. Enfin, ils examineront la mise en place d'outils interactifs tels que les *chatbots*, les applications mobiles et les plateformes d'*e-learning* destinés à améliorer l'observance des traitements nutritionnels.



“

Grâce à ce cursus complet, vous pourrez non seulement booster votre carrière, mais aussi appliquer l'IA pour personnaliser les soins et améliorer la santé, le tout depuis le confort de votre domicile”

Module 1. Optimisation de la nutrition et de l'éducation à la santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers

- 1.1. Principes de la nutrition personnalisée avec l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers
 - 1.1.1. Principes fondamentaux de la nutrition personnalisée
 - 1.1.2. Rôle de l'Intelligence Artificielle dans la nutrition personnalisée
 - 1.1.3. Bénéfices de la personnalisation des plans nutritionnels
 - 1.1.4. Exemples de réussite en matière de nutrition personnalisée
- 1.2. Applications de l'Intelligence Artificielle pour la nutrition
 - 1.2.1. Applications mobiles de nutrition basées sur l'Intelligence Artificielle (MyFitnessPal, Foodvisor, Yazio)
 - 1.2.2. Outils de suivi de l'alimentation
 - 1.2.3. Comparaison des applications d'Intelligence Artificielle pour la nutrition
 - 1.2.4. Revue des applications les plus populaires
- 1.3. Assistants nutritionnels personnalisés
 - 1.3.1. Intelligence Artificielle pour les recommandations nutritionnelles (Nutrino, Viome, Noom)
 - 1.3.2. Assistants nutritionnels virtuels
 - 1.3.3. Exemples de personnalisation dans le domaine de la nutrition
 - 1.3.4. Défis liés au développement des assistants nutritionnels
- 1.4. Comparaison des outils traditionnels et de l'Intelligence Artificielle dans la Nutrition
 - 1.4.1. Efficacité des méthodes traditionnelles par rapport à l'Intelligence Artificielle
 - 1.4.2. Bénéfices de l'Intelligence Artificielle par rapport aux outils traditionnels
 - 1.4.3. Coûts et accessibilité des outils d'Intelligence Artificielle
 - 1.4.4. Études de cas comparatives
- 1.5. Avenir de la nutrition assistée par l'Intelligence Artificielle
 - 1.5.1. Innovations technologiques dans le domaine de la nutrition
 - 1.5.2. Prévisions concernant l'impact de l'Intelligence Artificielle sur la nutrition
 - 1.5.3. Défis futurs en matière de personnalisation de la nutrition
 - 1.5.4. Vision à long terme de l'Intelligence Artificielle en nutrition
- 1.6. Outils d'Intelligence Artificielle pour la sensibilisation et l'éducation à la santé
 - 1.6.1. Introduction aux outils d'Intelligence Artificielle dans l'éducation à la santé
 - 1.6.2. Guide pour créer des messages éducatifs efficaces
 - 1.6.3. Introduction à Gemini
 - 1.6.4. Introduction à ChatGPT



- 1.7. Optimiser les recherches pédagogiques grâce à l'Intelligence Artificielle
 - 1.7.1. Moteurs de recherche assistés par l'Intelligence Artificielle
 - 1.7.2. Exemples de moteurs de recherche dans le domaine de l'éducation à la santé
 - 1.7.3. Fonctions de recherche avancées avec l'Intelligence Artificielle
 - 1.7.4. Utilisation d'opérateurs spécifiques pour améliorer les recherches
- 1.8. Présentations académiques améliorées par l'Intelligence Artificielle
 - 1.8.1. Outils d'Intelligence Artificielle pour les présentations académiques
 - 1.8.2. ChatGPT pour les présentations scientifiques
 - 1.8.3. Gemini pour les présentations d'événements
 - 1.8.4. Plateformes supplémentaires telles que Gamma.app, Beautiful AI et Tome
- 1.9. Création d'affiches scientifiques avec l'Intelligence Artificielle
 - 1.9.1. Introduction aux outils d'Intelligence Artificielle pour les affiches
 - 1.9.2. Visme comme outil pour les affiches scientifiques
 - 1.9.3. Biorender pour la visualisation d'informations scientifiques
 - 1.9.4. Jasper et Canva dans la création d'affiches
- 1.10. Création d'assistants et d'avatars pédagogiques
 - 1.10.1. Intelligence Artificielle appliquée à la création d'avatars pédagogiques
 - 1.10.2. Moteurs de conversation pour les assistants pédagogiques
 - 1.10.3. Outils tels que Heygen et Synthesia
 - 1.10.4. Studio D-ID dans la création d'avatars interactifs



TECH s'appuie sur une méthodologie en ligne innovante et axée sur les résultats, qui vous permettra d'atteindre votre plein potentiel et d'exceller dans le domaine de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'IA dans les Soins Infirmiers"

04

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal de ce programme est de fournir aux professionnels les compétences nécessaires pour appliquer l'Intelligence Artificielle afin d'améliorer les soins nutritionnels et l'éducation à la santé. À cette fin, il se concentrera sur la formation à l'utilisation d'outils numériques avancés pour optimiser l'évaluation de l'état nutritionnel, personnaliser les plans diététiques et renforcer la prévention des maladies grâce à l'analyse prédictive des données cliniques. Ainsi, les diplômés seront formés non seulement à l'application de ces outils, mais aussi à l'évaluation de leur impact et à la contribution à leur développement dans les milieux de soins.



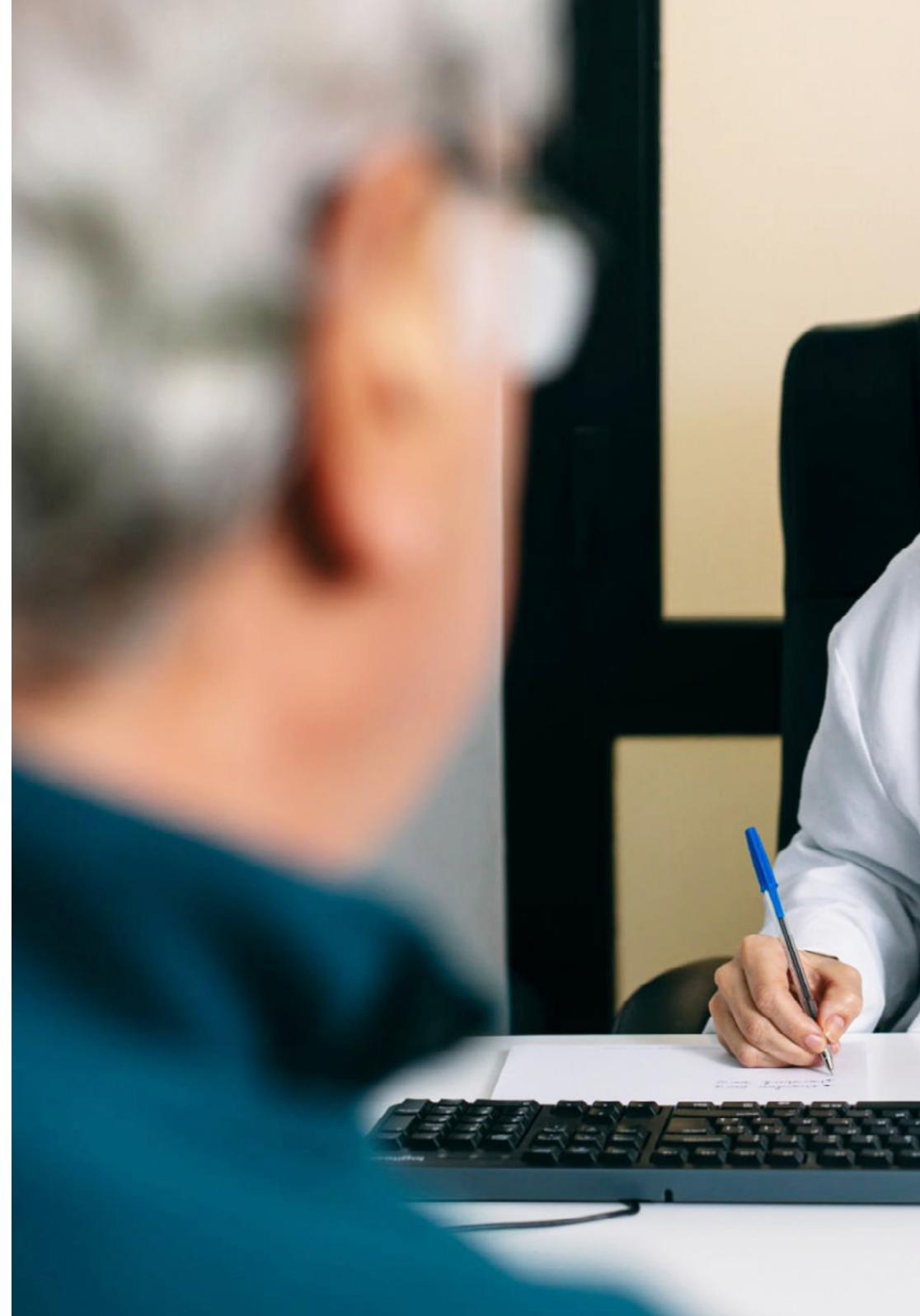
“

Vous souhaitez développer des plans nutritionnels personnalisés basés sur l'Intelligence Artificielle ? Avec cette formation de troisième cycle, vous maîtriserez des outils innovants tels que Foodvisor et Nutrino pour vous adapter aux besoins de vos patients”



Objectifs généraux

- ♦ Analyser les applications de l'Intelligence Artificielle dans la gestion de la nutrition et l'éducation à la santé
- ♦ Mettre en œuvre des stratégies technologiques pour optimiser la personnalisation des soins nutritionnels
- ♦ Concevoir des programmes éducatifs innovants basés sur des données et des preuves scientifiques
- ♦ Utiliser des outils numériques avancés pour la surveillance et le suivi des patients
- ♦ Développer des compétences critiques pour interpréter de grands volumes de données sur la santé
- ♦ Appliquer les connaissances technologiques pour améliorer les résultats des interventions nutritionnelles
- ♦ Identifier les besoins éducatifs de populations spécifiques à l'aide d'algorithmes d'IA
- ♦ Diriger des projets qui intègrent l'Intelligence Artificielle aux soins de santé de qualité





Objectifs spécifiques

- Utiliser des outils tels que Foodvisor et Nutrino pour créer des plans nutritionnels personnalisés basés sur l'Intelligence Artificielle
- Concevoir des ressources innovantes en utilisant des plateformes telles que ChatGPT et Gemini pour promouvoir la diffusion scientifique
- Maîtriser les applications de l'Intelligence Artificielle dans l'éducation à la santé, en optimisant la création et la présentation de contenus didactiques
- Explorer l'avenir de la nutrition personnalisée et de l'éducation à la santé assistée par des systèmes intelligents pour s'adapter aux nouvelles tendances



Êtes-vous prêt à révolutionner les soins de santé ? Ici, vous bénéficierez de la flexibilité d'une formation 100 % en ligne et vous vous dirigerez vers un avenir professionnel plus prometteur. Rejoignez un programme exceptionnel !"

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université numérique qui combine la méthodologie des **case studies** avec le **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition dirigée.

Cette stratégie d'enseignement disruptive a été conçue pour offrir aux professionnels la possibilité de mettre à jour leurs connaissances et de développer leurs compétences d'une 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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

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 du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant 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.

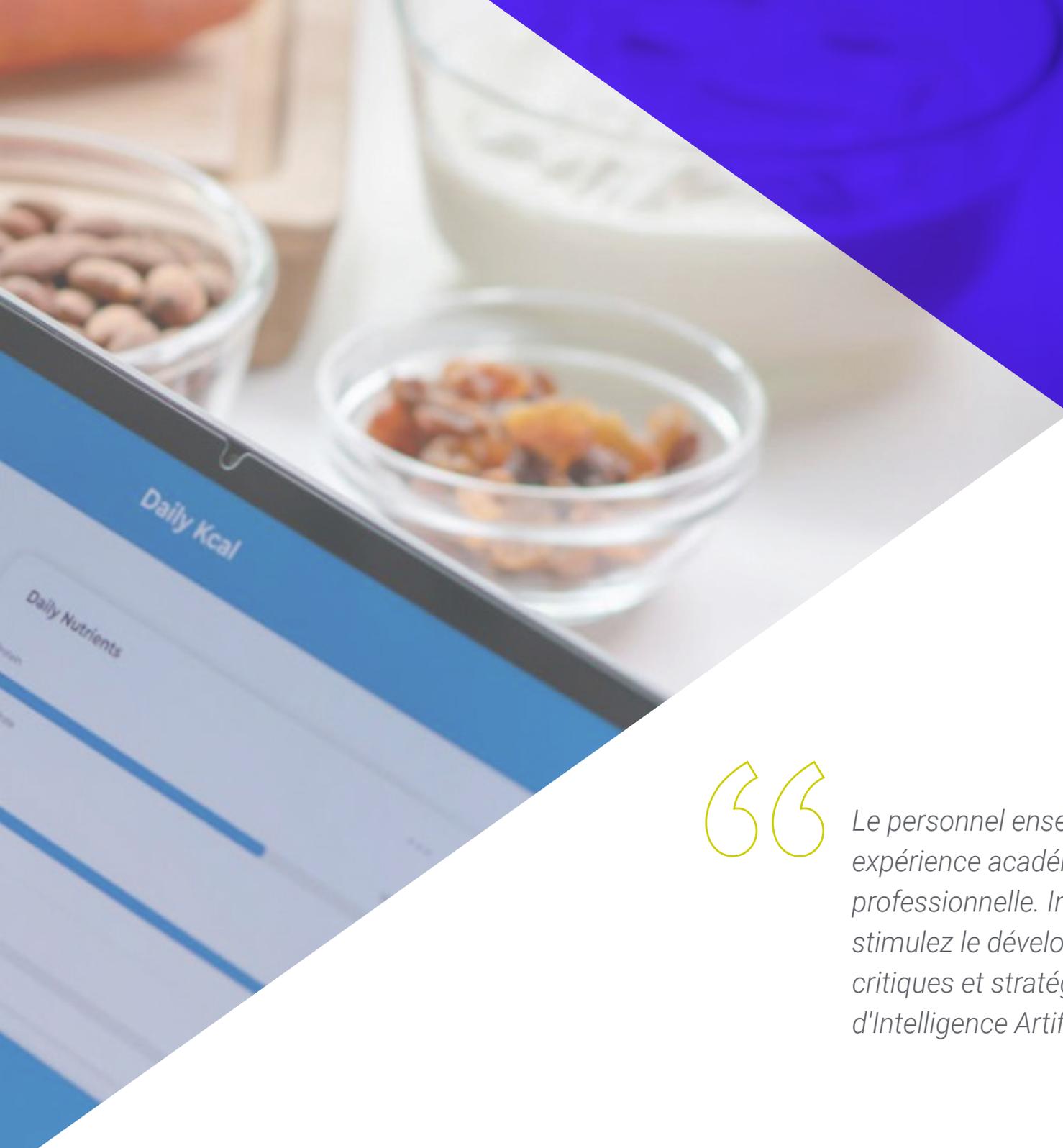


06

Corps Enseignant

Pour ce parcours académique, TECH a réuni une équipe d'experts composée de professionnels renommés dans le domaine de la santé, de la technologie et de la nutrition. Grâce à leur vaste expérience, tant dans le milieu clinique que dans le milieu universitaire, il sera garanti que les étudiants recevront des connaissances et des pratiques actualisées directement applicables à leur environnement de travail. En ce sens, les mentors se distinguent non seulement en tant que spécialistes de l'utilisation de l'IA dans les environnements de soins de santé, mais ils s'engagent également à fournir un enseignement et un soutien académique efficaces.





“

Le personnel enseignant de TECH vous garantira une expérience académique enrichissante et hautement professionnelle. Inscrivez-vous dès maintenant et stimulez le développement de vos compétences critiques et stratégiques en matière de Nutrition et d'Intelligence Artificielle"

Direction



Dr Peralta Martín-Palomino, Arturo

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



“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

07 Diplôme

Le Certificat en Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers 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 obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers** 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 Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





Certificat

Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers

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

Certificat

Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers

