

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/infirmier/cours/optimisation-nutrition-education-sante-intelligence-artificielle-soins-infirmiers



Sommaire

01

Présentation du programme

page 4

03

Pourquoi étudier à TECH?

page 8

04

Programme d'études

page 12

05

Objectifs pédagogiques

page 16

06

Méthodologie d'étude

page 20

07

Corps Enseignant

page 30

08

Diplôme

page 34

01

Présentation du programme

L'intégration de l'Intelligence Artificielle (IA) dans les soins de santé a révolutionné plusieurs domaines, et l'un des plus en vue est l'Optimisation de la Nutrition et l'Éducation à la Santé dans les Soins Infirmiers. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), une bonne Nutrition est essentielle pour prévenir les maladies chroniques, améliorer la qualité de vie et promouvoir le bien-être général. Dans un environnement où les soins aux patients sont de plus en plus influencés par la numérisation, TECH a développé ce programme de troisième cycle, qui dotera les infirmières des compétences nécessaires pour appliquer des solutions basées sur l'IA. Grâce à une modalité 100 % en ligne, ils optimiseront la gestion nutritionnelle des patients et contribueront plus efficacement à la promotion de la santé.



“

Boostez votre carrière avec TECH ! Vous saurez comment appliquer l'IA pour personnaliser les soins et améliorer la santé, tout en restant confortablement installé chez vous. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et préparez-vous à mener la transformation numérique des Soins Infirmiers !”

L'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les soins infirmiers transforme l'approche vers l'optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé. À mesure que les systèmes de santé évoluent, la capacité à personnaliser et à suivre avec précision la nutrition des patients devient essentielle pour améliorer les résultats et l'efficacité. Dans ce contexte, l'utilisation de l'IA permet aux infirmières de fournir des soins plus efficaces, basés sur des données réelles et actualisées, ce qui optimise à la fois la qualité de vie des patients et les ressources du système de santé.

Dans ce contexte, TECH a conçu ce Certificat en Optimisation de la Nutrition et de l'Éducation à la Santé grâce à l'Intelligence Artificielle dans les Soins Infirmiers, qui fournira aux professionnels les outils nécessaires pour mettre en œuvre des solutions innovantes dans leur pratique quotidienne. Grâce à des sujets spécifiques, conçus avec une approche globale, ils sauront comment intégrer l'IA pour personnaliser les plans nutritionnels et les stratégies éducatives adaptées aux besoins individuels des patients. En outre, ils maîtriseront l'automatisation des processus de suivi et d'amélioration continue dans les soins de santé.

À l'issue de ce programme, les diplômés seront mieux préparés à mener la transformation numérique dans le secteur de la santé, améliorant ainsi leur compétitivité professionnelle. En effet, la maîtrise de l'IA dans des domaines clés, tels que la Nutrition personnalisée et l'Éducation à la Santé, permettra non seulement d'accroître l'efficacité, mais aussi de les positionner en tant que leaders dans l'intégration des nouvelles technologies. Tout cela ouvrira de nouvelles perspectives de carrière dans un marché en constante évolution.

En outre, ce diplôme sera enseigné à 100 % en ligne, ce qui offre une flexibilité totale pour l'adapter aux besoins professionnels et personnels des étudiants. Ainsi, le contenu sera disponible 24 heures sur 24, accessible à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion Internet. Enfin, vous disposerez de la méthodologie *Relearning*, basée sur la répétition active, qui facilitera l'assimilation des concepts clés, garantissant une formation efficace et continue.

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 scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Soins infirmiers
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



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 !”

“

Découvrez comment l'Intelligence Artificielle révolutionne l'optimisation nutritionnelle et l'éducation à la santé infirmière grâce à des ressources pratiques innovantes"

Son corps enseignant comprend des professionnels des soins infirmiers, qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus issus 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.

TECH vous propose la méthodologie d'enseignement la plus innovante pour maîtriser les outils d'IA appliqués à la santé et à la nutrition.

Un programme 100% en ligne qui vous permet de vous spécialiser dans l'éducation à la santé avec l'IA depuis n'importe où et à votre rythme.



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 se positionne comme un leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. En outre, elle dispose 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 à 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.



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.

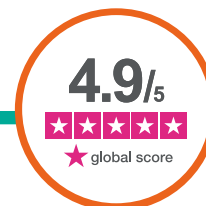
Leaders en matière d'employabilité

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.



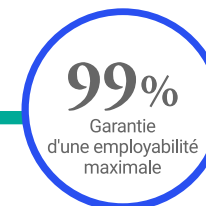
Google Partner Premier

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 programme d'études fournira une compréhension approfondie des principaux aspects liés à la Nutrition dans les soins de santé, tout en explorant les applications de l'Intelligence Artificielle dans ce domaine. De la personnalisation des régimes alimentaires à l'utilisation de l'IA pour suivre les progrès et le rétablissement des patients, les diplômés bénéficieront d'une approche complète et innovante. En outre, des sujets clés seront abordés, tels que l'Éducation à la Santé, qui permettra d'améliorer la communication et d'encourager des habitudes alimentaires plus saines.



“

*Vous aurez seulement besoin d'un
appareil électronique connecté à
Internet pour accéder à tous les
contenus didactiques de ce Certificat,
à tout moment et en tout lieu”*

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 grâce à l'Intelligence Artificielle dans le domaine des 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. Avantages 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 d'Intelligence Artificielle pour la nutrition (MyFitnessPal, Foodvisor, Yazio)
 - 1.2.2. Outils de suivi de l'alimentation
 - 1.2.3. Comparaison des applications de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la nutrition
 - 1.2.4. Examen des applications populaires
- 1.3. Assistants nutritionnels personnalisés
 - 1.3.1. Intelligence Artificielle pour les recommandations nutritionnelles (Nutrino, Viome, Noom)
 - 1.3.2. Assistants virtuels de nutrition
 - 1.3.3. Exemples de personnalisation en nutrition
 - 1.3.4. Défis liés au développement des assistants nutritionnels
- 1.4. Comparaison des outils traditionnels et de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la Nutrition
 - 1.4.1. Efficacité des méthodes traditionnelles par rapport à l'Intelligence Artificielle
 - 1.4.2. Avantages de l'Intelligence Artificielle par rapport aux outils traditionnels
 - 1.4.3. Coûts et accessibilité des outils de l'Intelligence Artificielle
 - 1.4.4. Études de cas comparatives
- 1.5. L'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 de la personnalisation de la nutrition
 - 1.5.4. Vision à long terme de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la nutrition





- 1.6. Outils d'Intelligence Artificielle pour la diffusion et l'éducation à la santé
 - 1.6.1. Introduction aux outils d'Intelligence Artificielle pour l'éducation à la santé
 - 1.6.2. Guide pour la création de *prompts* 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 grâce à l'Intelligence Artificielle
 - 1.7.4. Utilisation d'opérateurs spéciaux 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. Plates-formes supplémentaires telles que Gamma.app, Beautiful AI et Tome
- 1.9. Création de posters scientifiques avec l'Intelligence Artificielle
 - 1.9.1. Introduction aux outils d'Intelligence Artificielle pour les posters
 - 1.9.2. Visme comme outil pour les posters scientifiques
 - 1.9.3. Biorender pour la visualisation d'informations scientifiques
 - 1.9.4. Jasper et Canva pour la création de posters
- 1.10. Création d'assistants pédagogiques et d'avatars
 - 1.10.1. L'Intelligence Artificielle appliquée à la création d'avatars éducatifs
 - 1.10.2. Moteurs de conversation pour les assistants éducatifs
 - 1.10.3. Outils tels que Heygen et Synthesia
 - 1.10.4. Studio D-ID pour la création d'avatars interactifs

04

Objectifs pédagogiques

Ce diplôme formera les professionnels à l'utilisation des technologies avancées pour transformer la pratique clinique et éducative. Ainsi, grâce à une approche actualisée, les infirmières seront dotées d'outils innovants qui renforcent leur capacité à répondre aux besoins nutritionnels et éducatifs de leurs patients avec plus de précision et d'efficacité. En outre, elles mettront en œuvre des stratégies basées sur l'IA qui optimisent la gestion des informations de santé, personnalisant ainsi les soins de manière plus efficace. Enfin, ils analyseront d'importants volumes de données nutritionnelles et éducatives, facilitant la prise de décision sur la base des dernières preuves scientifiques.



“

Vous maîtriserez des outils innovants, tels que Foodvisor et Nutrino, pour développer des plans nutritionnels personnalisés basés sur l'Intelligence Artificielle, adaptés aux besoins individuels 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 de 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 à des 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
- ♦ Explorez l'avenir de la nutrition personnalisée et de l'éducation à la santé assistée par des systèmes intelligents pour vous adapter aux nouvelles tendances



Vous disposez d'un large éventail de ressources d'apprentissage, accessibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7"

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

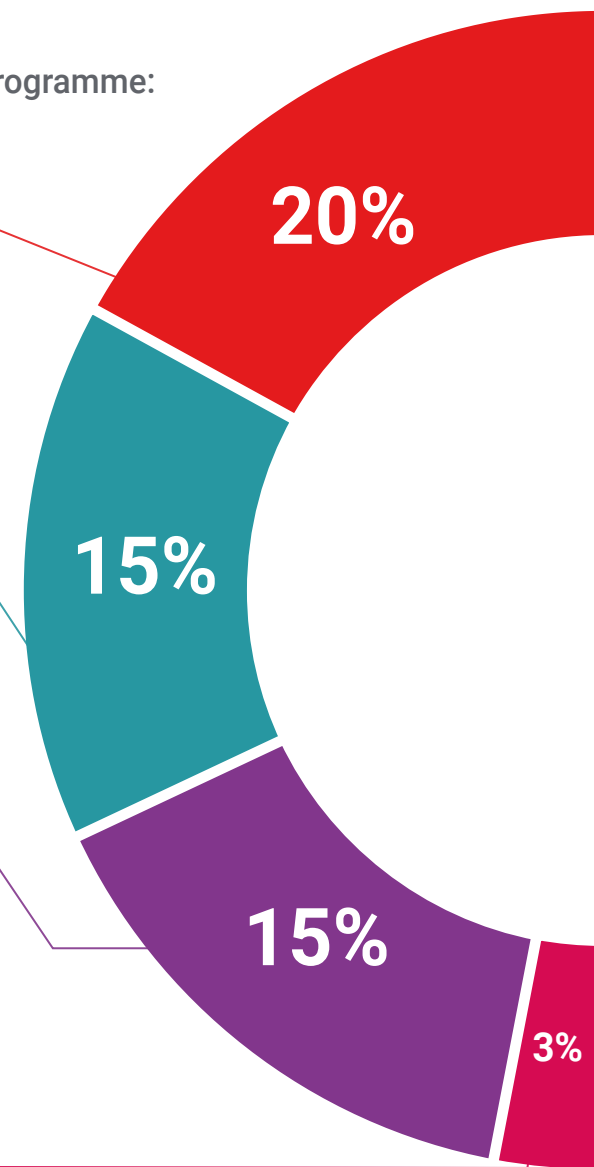
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

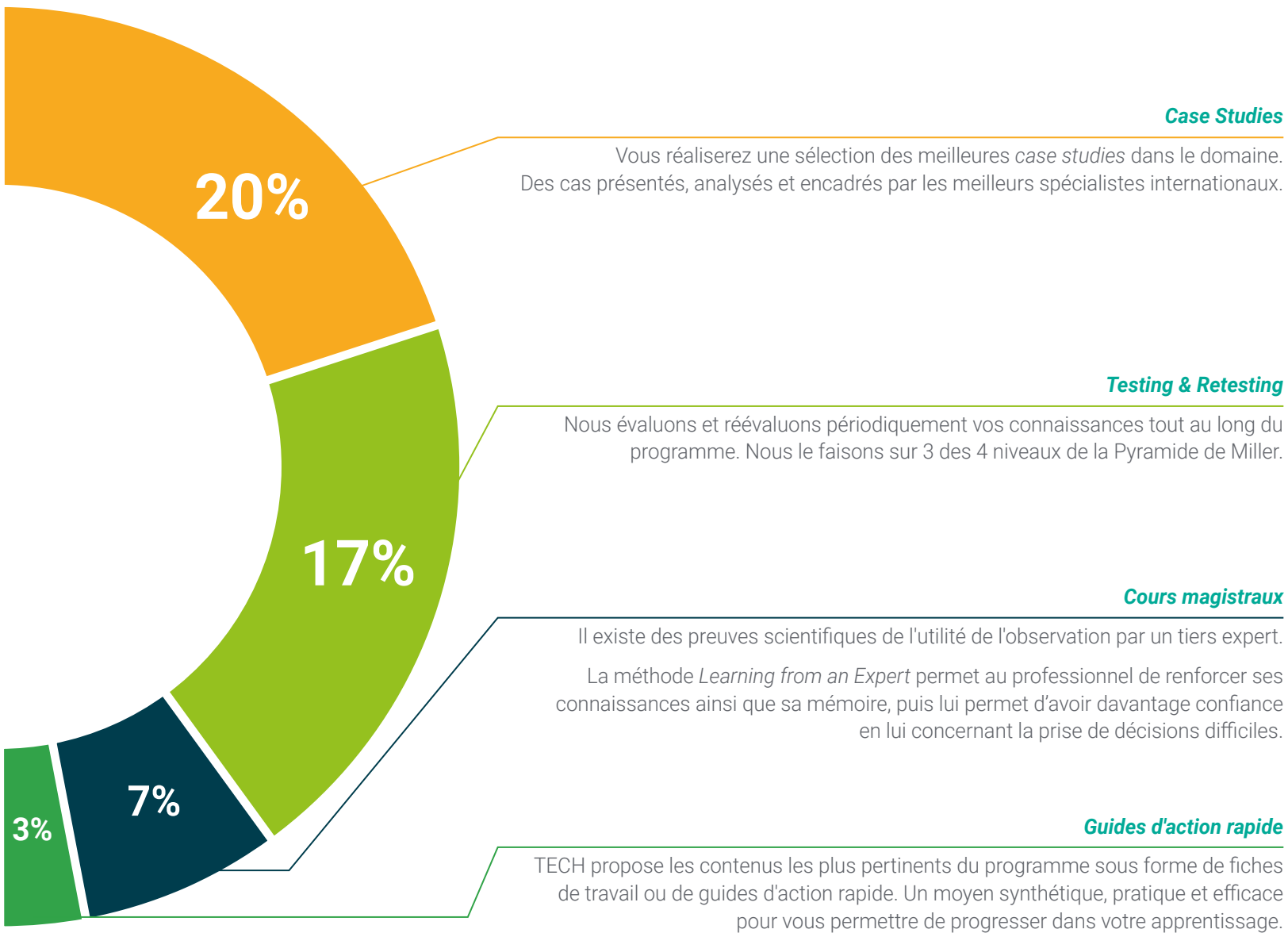
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



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.





06

Corps Enseignant

TECH a réuni une équipe d'experts composée de professionnels renommés dans le domaine de la santé, de la technologie et de la nutrition. Leur vaste expérience dans les milieux cliniques et universitaires garantit que les étudiants reçoivent des connaissances et des pratiques actualisées directement applicables à leur environnement de travail. En outre, ils sont non seulement compétents dans l'utilisation de l'IA dans les établissements de soins de santé, mais ils s'engagent également à fournir un enseignement et un soutien académique efficaces. En bref, leur capacité à transmettre les concepts les plus complexes de manière claire permettra aux diplômés d'atteindre un niveau avancé.



“

L'équipe enseignante de TECH vous garantira une expérience académique enrichissante et hautement professionnelle, conçue pour stimuler 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 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 du Groupe de Recherche SMILE



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 Avancé 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 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

