

# Certificat

## Gestion de la Santé Numérique





## Certificat Gestion d la Santé Numérique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: Titulaires de Diplômes dans le domaine du Commerce, de l'Économie, de la Médecine, de la Pharmacie, de la Biologie et de la Chimie

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/gestion-sante-numerique](http://www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/gestion-sante-numerique)

# Sommaire

01

Accueil

---

*page 4*

02

Pourquoi étudier à TECH?

---

*page 6*

03

Pourquoi notre programme?

---

*page 10*

04

Objectifs

---

*page 14*

05

Structure et contenu

---

*page 18*

06

Méthodologie

---

*page 24*

07

Profil de nos étudiants

---

*page 32*

08

Direction de la formation

---

*page 36*

09

Impact sur votre carrière

---

*page 40*

10

Bénéfices pour votre  
entreprise

---

*page 44*

11

Diplôme

---

*page 48*

# 01 Accueil

L'innovation technologique dans le secteur des soins de santé a généré des avancées significatives qui associent la gestion des soins de santé à la mise en œuvre de solutions technologiques. Ces mises à jour ont le potentiel d'optimiser les processus, de faciliter la prise de décision et d'améliorer la qualité des soins aux patients. C'est pourquoi il est important que le spécialiste des affaires soit au courant des dernières tendances technologiques qui peuvent simplifier les processus dans le domaine médical. Dans ce contexte, TECH a conçu un diplôme 100% en ligne qui permettra aux étudiants de combiner leurs activités quotidiennes avec des activités d'apprentissage, puisqu'ils ne seront pas soumis à des horaires fixes.



Certificat en Gestion de la Santé Numérique.  
TECH Université Technologique



“

*Vous découvrirez les systèmes d'information hospitaliers et la manière de les mettre en œuvre efficacement pour optimiser la gestion dans le secteur de la santé”*

02

# Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande école de commerce 100% en ligne au monde. Il s'agit d'une École de Commerce d'élite, avec un modèle de normes académiques des plus élevées. Un centre international performant pour la formation intensive aux techniques de gestion.



“

*TECH est une université à la pointe de la technologie, qui met toutes ses ressources à la disposition de l'étudiant pour l'aider à réussir dans son entreprise"*

## À TECH Université Technologique



### Innovation

L'université propose un modèle d'apprentissage en ligne qui associe les dernières technologies éducatives à la plus grande rigueur pédagogique. Une méthode unique, bénéficiant de la plus haute reconnaissance internationale, qui fournira aux étudiants les clés pour évoluer dans un monde en constante évolution, où l'innovation doit être l'engagement essentiel de tout entrepreneur.

« *Histoire de Succès Microsoft Europe* » pour avoir incorporé un système multi-vidéo interactif innovant dans les programmes.



### Exigence maximale

Le critère d'admission de TECH n'est pas économique. Vous n'avez pas besoin de faire un gros investissement pour étudier avec nous. Cependant, pour obtenir un diplôme de TECH, les limites de l'intelligence et des capacités de l'étudiant seront testées. Les normes académiques de cette institution sont très élevées...

**95 %** | des étudiants de TECH finalisent leurs études avec succès



### Networking

Chez TECH, des professionnels du monde entier participent, de sorte que les étudiants pourront créer un vaste réseau de contacts qui leur sera utile pour leur avenir.

**+100 000**

dirigeants formés chaque année

**+200**

nationalités différentes



### Empowerment

L'étudiant évoluera main dans la main avec les meilleures entreprises et des professionnels de grand prestige et de grande influence. TECH a développé des alliances stratégiques et un précieux réseau de contacts avec les principaux acteurs économiques des 7 continents.

**+500**

accords de collaboration avec les meilleures entreprises



### Talent

Ce programme est une proposition unique visant à faire ressortir le talent de l'étudiant dans le domaine des affaires. C'est l'occasion de mettre en avant leurs intérêts et leur vision de l'entreprise.

TECH aide les étudiants à montrer leur talent au monde entier à la fin de ce programme.



### Contexte Multiculturel

En étudiant à TECH, les étudiants bénéficieront d'une expérience unique. Vous étudierez dans un contexte multiculturel. Dans un programme à vision globale, grâce auquel vous apprendrez à connaître la façon de travailler dans différentes parties du monde, en recueillant les dernières informations qui conviennent le mieux à votre idée d'entreprise.

Les étudiants TECH sont issus de plus de 200 nationalités.



TECH recherche l'excellence et, à cette fin, elle possède une série de caractéristiques qui en font une université unique:



### Analyse

---

TECH explore la pensée critique, le questionnement, la résolution de problèmes et les compétences interpersonnelles des étudiants.



### Excellence académique

---

TECH offre aux étudiants la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne. L'université combine la méthode Relearning (la méthode d'apprentissage de troisième cycle la plus reconnue au niveau international) avec l'Étude de Cas. Entre tradition et innovation dans un équilibre subtil et dans le cadre d'un parcours académique des plus exigeants.



### Économie d'échelle

---

TECH est la plus grande université en ligne du monde. Elle possède un portefeuille de plus de 10 000 diplômes de troisième cycle. Et dans la nouvelle économie, **volume + technologie = prix de rupture**. De cette manière, elle garantit que les études ne sont pas aussi coûteuses que dans une autre université.



### Apprenez avec les meilleurs

---

L'équipe d'enseignants de TECH explique en classe ce qui les a conduits au succès dans leurs entreprises, en travaillant dans un contexte réel, vivant et dynamique. Des enseignants qui s'engagent pleinement à offrir une spécialisation de qualité permettant aux étudiants de progresser dans leur carrière et de se distinguer dans le monde des affaires.

Des professeurs de 20 nationalités différentes.



*Chez TECH, vous aurez accès aux études de cas les plus rigoureuses et les plus récentes du monde académique"*

03

# Pourquoi notre programme?

Suivre le programme TECH, c'est multiplier les possibilités de réussite professionnelle dans le domaine de la gestion supérieure des affaires.

C'est un défi qui implique des efforts et du dévouement, mais qui ouvre la porte à un avenir prometteur. Les étudiants apprendront auprès de la meilleure équipe d'enseignants et avec la méthodologie éducative la plus flexible et la plus innovante.



“

*Nous disposons du corps enseignant le plus prestigieux et du programme le plus complet du marché, ce qui nous permet de vous offrir une formation du plus haut niveau académique"*

Ce programme apportera une multitude d'avantages aussi bien professionnels que personnels, dont les suivants:

01

### Donner un coup de pouce définitif à la carrière des étudiants

En étudiant à TECH, les étudiants seront en mesure de prendre en main leur avenir et de développer tout leur potentiel. À l'issue de ce programme, ils acquerront les compétences nécessaires pour opérer un changement positif dans leur carrière en peu de temps.

*70% des participants à cette spécialisation réalisent un changement positif dans leur carrière en moins de 2 ans.*

02

### Vous acquerez une vision stratégique et globale de l'entreprise

TECH offre un aperçu approfondi de la gestion générale afin de comprendre comment chaque décision affecte les différents domaines fonctionnels de l'entreprise.

*Notre vision globale de l'entreprise améliorera votre vision stratégique.*

03

### Consolidation des étudiants en gestion supérieure des affaires

Étudier à TECH, c'est ouvrir les portes d'un panorama professionnel de grande importance pour que les étudiants puissent se positionner comme des managers de haut niveau, avec une vision large de l'environnement international.

*Vous travaillerez sur plus de 100 cas réels de cadres supérieurs.*

04

### Vous obtiendrez de nouvelles responsabilités

Au cours du programme, les dernières tendances, évolutions et stratégies sont présentées, afin que les étudiants puissent mener à bien leur travail professionnel dans un environnement en mutation.

*À l'issue de cette formation, 45% des étudiants obtiennent une promotion professionnelle au sein de leur entreprise.*

05

### Accès à un puissant réseau de contacts

TECH met ses étudiants en réseau afin de maximiser les opportunités. Des étudiants ayant les mêmes préoccupations et le même désir d'évoluer. Ainsi, les partenaires, les clients ou les fournisseurs peuvent être partagés.

*Vous y trouverez un réseau de contacts essentiel pour votre développement professionnel.*

06

### Développer des projets d'entreprise de manière rigoureuse

Les étudiants acquerront une vision stratégique approfondie qui les aidera à élaborer leur propre projet, en tenant compte des différents domaines de l'entreprise.

*20 % de nos étudiants développent leur propre idée entrepreneuriale.*

07

### Améliorer les *soft skills* et les compétences de gestion

TECH aide les étudiants à appliquer et à développer les connaissances acquises et à améliorer leurs compétences interpersonnelles pour devenir des leaders qui font la différence.

*Améliorez vos compétences en communication ainsi que dans le domaine du leadership pour booster votre carrière professionnelle.*

08

### Vous ferez partie d'une communauté exclusive

L'étudiant fera partie d'une communauté de managers d'élite, de grandes entreprises, d'institutions renommées et de professeurs qualifiés issus des universités les plus prestigieuses du monde : la communauté de TECH Université Technologique.

*Nous vous donnons la possibilité de vous spécialiser auprès d'une équipe de professeurs de renommée internationale.*

# 04 Objectifs

L'objectif principal de ce programme est de fournir aux étudiants les connaissances et les bases nécessaires pour comprendre et tirer parti des possibilités offertes par la technologie pour améliorer l'efficacité et la qualité des services de santé. En ce sens, le professionnel sera capable d'identifier et d'évaluer les solutions technologiques les plus appropriées dans le domaine de la santé.



“

*Vous vous familiariserez avec la télémédecine et la santé numérique, et découvrirez comment les consultations médicales à distance et les applications mobiles transforment la manière dont nous prenons soin de nous-mêmes”*

TECH considère les objectifs de ses étudiants comme les siens.  
Ils collaborent pour les atteindre.

Le **Certificat en Gestion de la Santé Numérique** formera l'élève à:

01

Acquérir des connaissances sur l'histoire de la gestion stratégique

02

Classer les différentes définitions au fil du temps

03

Évaluer l'efficacité financière

04

Optimiser la gestion du capital de travail

05

Comprendre les différents types de systèmes de soins de santé, tels que le système public, le système privé, le système d'assurance privée et le système de soins contractuels

06

Évaluer les besoins non satisfaits des patients et la gestion de la chronicité

07

Comprendre ce qu'est l'Accès au Marché et comment le besoin de cette fonction se fait sentir dans l'industrie pharmaceutique

08

Comprendre la structure, l'organisation et les fonctions du Système de Santé





09

Approfondir les étapes à suivre pour planifier l'accès au marché d'un nouveau médicament

10

Revoir les points qui doivent être analysés dans une phase préalable à l'élaboration du plan d'accès afin de comprendre l'environnement et les concurrents

11

Connaître les capacités et l'éthique du coach

12

Comprendre l'essence du coaching et son approche de l'apprentissage

13

Acquérir une connaissance de base des concepts fondamentaux du leadership et de son application dans l'industrie pharmaceutique

14

Comprendre et classer les théories du leadership, en explorant le processus de leadership et les différents styles et modèles existants

15

Garantir un outil efficace pour obtenir des résultats

16

Définir des propositions de valeur uniques et différenciées



# 05

## Structure et contenu

Le Certificat se distingue par son programme qui aborde des sujets très pertinents dans le domaine de la médecine et des produits pharmaceutiques. L'accent sera mis sur la médecine centrée sur le patient et son autonomisation. Il abordera également la controverse entourant le coût des services de santé. En outre, la vision actuelle et future des soins de santé par rapport à la pyramide des âges sera discutée et la manière de maintenir les coûts dans une population vieillissante sera examinée. L'importance de la compréhension des différents types de patients et d'une communication efficace et sans conflit est également soulignée comme étant des questions clés.



“

*Vous aurez à portée de main des lectures spécialisées et toute une série de ressources multimédias qui vous plongeront dans le domaine de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique appliqués à la santé"*

## Plan d'études

Afin d'offrir aux étudiants un apprentissage de qualité, TECH a mis au point un Certificat en Gestion de la Santé Numérique. Grâce à ce diplôme, le professionnel pourra examiner des concepts tels que l'objection de conscience et la science, et des outils lui seront fournis pour gérer la pression des soins de manière rationnelle. Il analysera également les exigences requises pour les postes de direction dans le domaine de la santé et réfléchira à la pénurie de dirigeants dans ce domaine.

Les questions liées à la justification des coûts des services de santé, à l'équité des dépenses et à la valorisation des spécialistes seront également abordées. Enfin, l'innovation sera encouragée comme moyen d'élargir le portefeuille de services et d'améliorer l'ensemble des soins de santé.

Afin de garantir une expérience unique, ce diplôme a été conçu dans un format 100% en ligne. Cela offrira aux étudiants un certain nombre d'avantages significatifs. Tout d'abord, ils auront accès à un large éventail de ressources multimédias, y compris des textes spécialisés et des résumés interactifs, disponibles dans une bibliothèque virtuelle spécialement créée pour eux. En outre, la méthode du Relearning sera mise en œuvre, ce qui garantira une expérience d'apprentissage enrichissante et efficace.

De plus, la modalité virtuelle offrira aux participants une flexibilité exceptionnelle, puisqu'ils pourront accéder au contenu à tout moment et de n'importe où. Ils n'auront besoin que d'un appareil doté d'une connexion Internet, ce qui leur permettra de s'adapter à leur emploi du temps et à leur situation personnelle et professionnelle.

Ce Certificat se déroule sur 6 semaines et est composé de 1 module:

### Module 1

Gestion de la Santé Numérique: Innovation Technologique dans le domaine de la Santé

## Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de suivre ce Certificat en Gestion de la Santé Numérique entièrement en ligne. Pendant les 6 semaines de la spécialisation, les étudiants pourront accéder à tous les contenus de ce programme à tout moment, ce qui leur permettra d'auto gérer leur temps d'étude.

*Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel.*



**Module 1. Gestion de la Santé Numérique: Innovation Technologique dans le domaine de la Santé**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><b>1.1. Système d'information hospitalier</b></p> <p>1.1.1. Mise en œuvre</p> <p>1.1.2. Gestion du système d'information hospitalier</p> <p>1.1.3. Dossiers cliniques électroniques</p> <p>1.1.4. Interopérabilité des systèmes d'information</p>                                       | <p><b>1.2. Télémédecine et santé numérique</b></p> <p>1.2.1. Consultation médicale à distance</p> <p>1.2.2. Plateforme de télésurveillance</p> <p>1.2.3. Suivi des patients</p> <p>1.2.4. Applications mobiles de santé et bien-être</p>   | <p><b>1.3. Big Data et analyse des données dans le domaine de la santé</b></p> <p>1.3.1. Gestion et analyse de grands volumes de données de santé</p> <p>1.3.2. Utilisation d'analyse prédictive pour la prise de décision</p> <p>1.3.3. Confidentialité</p> <p>1.3.4. Sécurité des données relatives à la santé</p> | <p><b>1.4. Intelligence artificielle et apprentissage automatique dans le domaine de la santé</b></p> <p>1.4.1. Applications d'intelligence artificielle spécialisées en diagnostic médical</p> <p>1.4.2. Algorithmes d'apprentissage automatique pour détecter des modèles</p> <p>1.4.3. Chatbots</p> <p>1.4.4. Assistants virtuels en soins médicaux</p> |
| <p><b>1.5. L'internet des objets (IdO) dans les soins de santé</b></p> <p>1.5.1. Dispositifs médicaux connectés et suivi à distance</p> <p>1.5.2. Infrastructures Intelligentes Hospitalières</p> <p>1.5.3. Applications de l'IdO dans la gestion des stocks</p> <p>1.5.4. Fournitures</p> | <p><b>1.6. Cybersécurité dans le domaine de la santé</b></p> <p>1.6.1. Protection des données de santé et conformité</p> <p>1.6.2. Prévention des attaques informatiques</p> <p>1.6.3. Ransomware</p> <p>1.6.4. Audit de sécurité et gestion des incidents</p>                                 | <p><b>1.7. Réalité virtuelle (RV) et Réalité augmentée (RA) en Médecine</b></p> <p>1.7.1. Entraînement médical avec simulateurs de RV</p> <p>1.7.2. Applications de RA en chirurgie assistée</p> <p>1.7.3. Guides chirurgicaux</p> <p>1.7.4. Thérapie et rééducation à travers de la RV</p>                          | <p><b>1.8. Robotique en médecine</b></p> <p>1.8.1. Utilisation de robots chirurgicaux dans les procédés médicaux</p> <p>1.8.2. Automatisation des tâches dans les hôpitaux et les laboratoires</p> <p>1.8.3. Prothèse</p> <p>1.8.4. Assistance robotique en rééducation</p>  |
| <p><b>1.9. Analyse des images médicales</b></p> <p>1.9.1. Traitement des images médicales et analyse computationnelle</p> <p>1.9.2. Imagerie diagnostique assistée par ordinateur</p> <p>1.9.3. Imagerie médicale en temps réel</p> <p>1.9.4. 3D</p>                                       | <p><b>1.10. Blockchain dans le domaine de la santé</b></p> <p>1.10.1. Sécurité et traçabilité des données de santé avec la Blockchain</p> <p>1.10.2. Échanges d'informations médicales entre institutions</p> <p>1.10.3. Gestion des consentements éclairés</p> <p>1.10.4. Confidentialité</p> |  |  |



“

*Vous explorerez comment les dispositifs médicaux connectés et la gestion intelligente des stocks transforment les soins de santé, grâce à ce Certificat proposé uniquement par TECH”*

# 06

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning.***

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







“

*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”*



TECH Business School utilise l'Étude de Cas pour contextualiser tout le contenu.

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

“

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



*Notre programme vous prépare à relever les défis commerciaux dans des environnements incertains et à faire réussir votre entreprise.*



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

## Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Ce programme TECH est un parcours de formation intensif, créé de toutes pièces pour offrir aux managers des défis et des décisions commerciales au plus haut niveau, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et commerciale la plus actuelle.



*Vous apprendrez, par le biais d'activités collaboratives et de cas réels, la résolution de situations complexes dans des environnements professionnels réels*

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

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

## Relearning Methodology

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

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

*Notre système en ligne vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps. Vous pourrez accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou mobile doté d'une connexion Internet.*

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

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



Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). C'est pourquoi nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

*Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.*

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

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



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



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant 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.



#### Stages en compétences de gestion

Ceux-ci mèneront des activités visant à développer des compétences de gestion spécifiques dans chaque domaine thématique. Pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et les capacités dont un cadre supérieur a besoin dans le contexte de la mondialisation dans lequel nous vivons.



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Case studies

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



#### Résumés interactifs

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



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont évaluées et réévaluées périodiquement tout au long du programme, par des activités et des exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



07

# Profil de nos étudiants

Le Certificat s'adresse aux étudiants ayant déjà obtenu un diplôme dans le domaine du Commerce, de l'Économie, de la Médecine, de la Pharmacie, de la Biologie ou de la Chimie.

La diversité des participants aux différents profils académiques et aux multiples nationalités, constitue l'approche multidisciplinaire de ce programme.

Le Certificat peut également être suivi par des professionnels diplômés de l'université dans n'importe quel domaine, ayant au moins deux ans d'expérience professionnelle dans le secteur médical ou pharmaceutique.







“

*Avec la méthode de Relearning, vous apprendrez des concepts complexes avec moins d'efforts et plus de performance"*

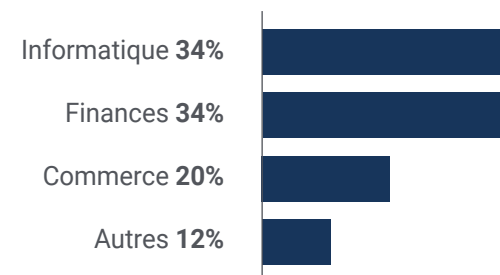
## Âge moyen

Entre **35** et **45** ans

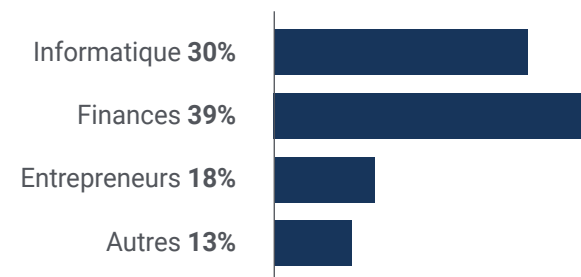
## Années d'expérience



## Formation

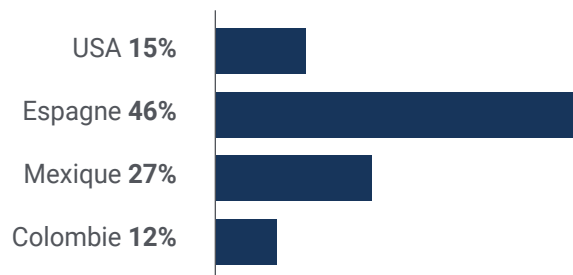


## Profil académique



## Distribution géographique

---



## Marcela Arias

---

**Analyste des opérations dans un institut médical**

*"Aujourd'hui, en tant que diplômée, je me sens préparée et confiante pour relever les défis de ma profession. J'ai non seulement acquis de solides connaissances théoriques, mais j'ai également développé une pensée critique et des compétences en matière de résolution de problèmes. Je suis reconnaissante de l'enseignement complet que j'ai reçu et des opportunités que cette université m'a offertes"*

08

# Direction de la formation

Ce diplôme se distingue par la grande qualité de son corps professoral, qui enseigne à partir d'une perspective académique innovante. Les enseignants sont des experts reconnus dans les domaines de l'Industrie Pharmaceutique, de la Médecine et des Affaires, et disposent d'une vaste expérience professionnelle. Les étudiants acquièrent ainsi des connaissances de première main auprès de professionnels de premier plan dans leurs domaines respectifs.



“

*Vous deviendrez un expert de l'analyse des données de santé et découvrirez comment le Big Data peut améliorer la prise de décision dans le secteur médical"*

## Direction



### M. Cardenal Otero, César

- ♦ Cadre dans le Secteur Pharmabiomédical chez Amgen
- ♦ Auteur du livre "Communication de la Marque Personnelle au travers des Médias Sociaux par les Professionnels de la Santé"
- ♦ Licence en Marketing de l'Université Prifysgol Cymru, Pays de Galles
- ♦ Distinction dans le cours *Inspiring Leadership through Emotional Intelligence* à la Case Western Reserve University
- ♦ Master en Gestion et Santé de l'Industrie Pharmaceutique de l'Université Européenne.
- ♦ Master en Gestion des PME de l'École Polytechnique de Gestion
- ♦ Spécialisation en Marketing des Médias Sociaux de l'Université de *Northwestern*
- ♦ Expert en Commerce International et Transport de l'Université de Cantabrie.
- ♦ Diplôme en Sciences de l'Entreprise de l'Université de Cantabrie

## Professeurs

### Mme Armesto Alonso, Susana

- ♦ Médecine à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Présidente de la Société Astur-Cantabra-Castellano-leonesa de Dermatologie
- ♦ Co-auteur du livre *Évaluation Économique de la Médecine Hyperbare Hospitalière*
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Salamanca
- ♦ Docteur en Dermatologie de l'Université d'Oviedo
- ♦ Master en Gestion de Santé
- ♦ Membre du Conseil d'Administration du AEDV



09

# Impact sur votre carrière

Après avoir obtenu ce Certificat, le professionnel constatera un changement important dans sa carrière professionnelle. En effet, l'expert sera en mesure de jouer un rôle fondamental dans la transformation des services de santé grâce à l'utilisation des technologies numériques. De cette manière, ils optimiseront les processus, amélioreront la prise de décision, personnaliseront les soins médicaux, faciliteront la communication et la collaboration et favoriseront l'innovation dans la prestation des services de santé.





“

*Grâce à cette formation vous explorerez la réalité virtuelle et la réalité augmentée, et la manière dont leur utilisation a révolutionné tous les domaines de la médecine”*

### Êtes-vous prêt à faire le grand saut?

#### **Vous allez booster votre carrière professionnelle.**

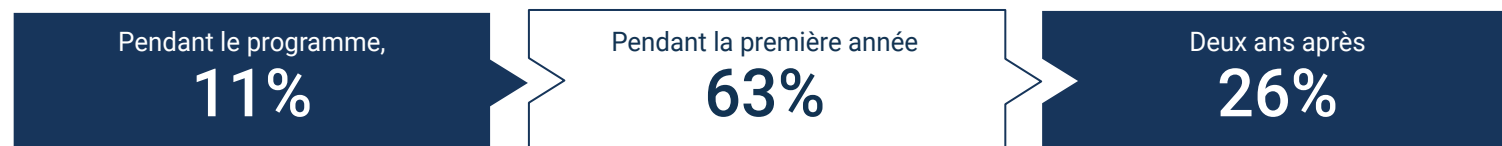
Le Certificat en Gestion de la Santé Numérique de TECH est un programme intensif qui vous prépare à faire face aux défis et aux décisions des entreprises dans le domaine médicale et pharmaceutique. Son principal objectif est de favoriser votre épanouissement personnel et professionnel. Vous aider à réussir.

Si vous voulez vous améliorer, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs, c'est l'endroit idéal pour vous.

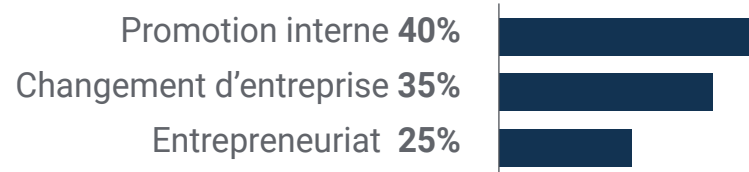
*Vous utiliserez la robotique en médecine et verrez comment les robots transforment les procédures médicales et les soins de rééducation.*

*Vous vous familiariserez avec l'imagerie diagnostique assistée par ordinateur et la visualisation 3D.*

#### Heure du changement



#### Type de changement



## Amélioration salariale

---

La réalisation de ce programme entraîne pour nos élèves une augmentation de salaire de plus de **27,19%**.



# 10

## Bénéfices pour votre entreprise

Le titulaire de ce diplôme apportera de grands avantages à l'entreprise dont il est membre. Grâce aux connaissances acquises, le professionnel optimisera les processus, améliorera la prise de décision, encouragera l'innovation, garantira la conformité réglementaire et offrira une meilleure expérience aux patients. Ces avantages peuvent conduire à une plus grande efficacité opérationnelle, à une amélioration de la qualité des soins et à un avantage concurrentiel dans le secteur des soins de santé.



“

*Vous explorerez le potentiel de la blockchain dans le secteur de la santé et découvrirez comment cette technologie peut assurer la sécurité et la traçabilité des données médicales”*

Développer et retenir les talents dans les entreprises est le meilleur investissement à long terme.

01

### Accroître les talents et le capital intellectuel

Le professionnel apportera à l'entreprise de nouveaux concepts, stratégies et perspectives susceptibles d'entraîner des changements importants dans l'organisation.

---

02

### Conserver les cadres à haut potentiel et éviter la fuite des talents

Ce programme renforce le lien entre l'entreprise et le professionnel et ouvre de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle au sein de l'entreprise.

03

### Former des agents du changement

Vous serez en mesure de prendre des décisions en période d'incertitude et de crise, en aidant l'organisation à surmonter les obstacles.

---

04

### Des possibilités accrues d'expansion internationale

Grâce à ce programme, l'entreprise entrera en contact avec les principaux marchés de l'économie mondiale.



05

### Développement de projets propres

Le professionnel peut travailler sur un projet réel, ou développer de nouveaux projets, dans le domaine de la R+D ou le Business Development de son entreprise.

---

06

### Accroître la compétitivité

Ce programme permettra à exiger de leurs professionnels d'acquérir les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis et pour faire progresser l'organisation.

# 11 Diplôme

Le Certificat en Gestion de la Santé Numérique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.







“

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

Ce **Certificat en Gestion de la Santé Numérique** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Gestion de la Santé Numérique**

N° d'Heures Officielles: **150 h.**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



## **Certificat** Gestion d la Santé Numérique

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

# Certificat

## Gestion de la Santé Numérique

