

Certificat

Innovation Commerciale et
Entrepreneuriat en E-Health



Certificat

Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/cours/innovation-commerciale-entrepreneuriat-e-health

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Les soins de santé publics et privés ont besoin d'organisations capables de proposer des solutions technologiques à des problèmes que les anciens diagnostics ne parviennent pas à résoudre. Grâce à l'innovation industrielle, à l'intelligence artificielle et au Big Data appliqués à la médecine, il a été possible de développer les soins de santé et la recherche dans le monde entier. Conformément au besoin du marché en professionnels pour faire face à des conditions virales inconnues, il est nécessaire de disposer de professionnels capables de créer des structures fonctionnelles qui rationalisent et repensent le modèle de soins conventionnel. TECH propose un diplôme qui vise à faire des diplômés en ingénierie de futurs entrepreneurs dans le domaine de la santé en ligne. Pour ce faire, l'enseignement est 100% en ligne et le contenu audiovisuel est disponible pour les étudiants où qu'ils se trouvent.



“

Comprendre la structure des coûts et les flux de revenus économiques pour une nouvelle approche de l'entrepreneuriat à l'aide de technologies innovantes"

Dans un contexte marqué par la pandémie, le monde de l'entreprise s'est vu proposer des options commerciales. Ce virus a enfin dynamisé un secteur en plein essor depuis quelques années. Selon les estimations, la valeur de ce marché dépassera les 426 milliards de dollars dans cinq ans. C'est pourquoi les *Startups* qui contribuent au développement des soins de santé se dotent aujourd'hui d'outils technologiques pour trouver des solutions aux problèmes de santé. Jusqu'à présent, cela a permis de mener des études à l'échelle internationale et d'affiner les thérapies possibles pour des infections inconnues.

L'avantage pour les professionnels qui souhaitent entrer sur ce marché est que, dans ce cas, l'offre de spécialistes formés dans le secteur n'est pas suffisante. Toutefois, compte tenu de la priorité exceptionnellement élevée accordée aux soins de santé, la demande de ce type de personnel est très forte. C'est pourquoi TECH propose un diplôme qui fournit aux ingénieurs diplômés toutes les connaissances dont ils ont besoin pour innover dans le monde des affaires, en utilisant des outils stratégiques et efficaces.

En outre, TECH s'appuie sur une équipe de professionnels qui travaillent dans ce domaine et qui ont même leurs propres recherches en matière d'innovation dans le domaine de la santé et du bien-être des entreprises. Grâce à leur expérience et à l'accompagnement exhaustif et personnalisé qu'ils proposent, les étudiants pourront résoudre leurs doutes à tout moment et en tout lieu. De plus, vous disposerez de contenus téléchargeables dans différents formats qui vous fourniront toutes les informations nécessaires pour garantir votre formation, même sans connexion Internet.

Ce **Certificat en Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health** contient le programme le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en innovation dans le domaine de la santé et du bien-être en entreprise
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels il est conçu fournissent des informations scientifiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ne créez pas une entreprise ordinaire, différenciez-vous avec des stratégies compétitives en matière de santé en ligne et comprenez comment appliquer les nouvelles technologies aux opérations cliniques quotidiennes”

“

Vous n'êtes toujours pas familiarisé avec les techniques de PDG? Impliquez-vous dans la gestion d'entreprise et appliquez les principaux outils de vente à votre entreprise"

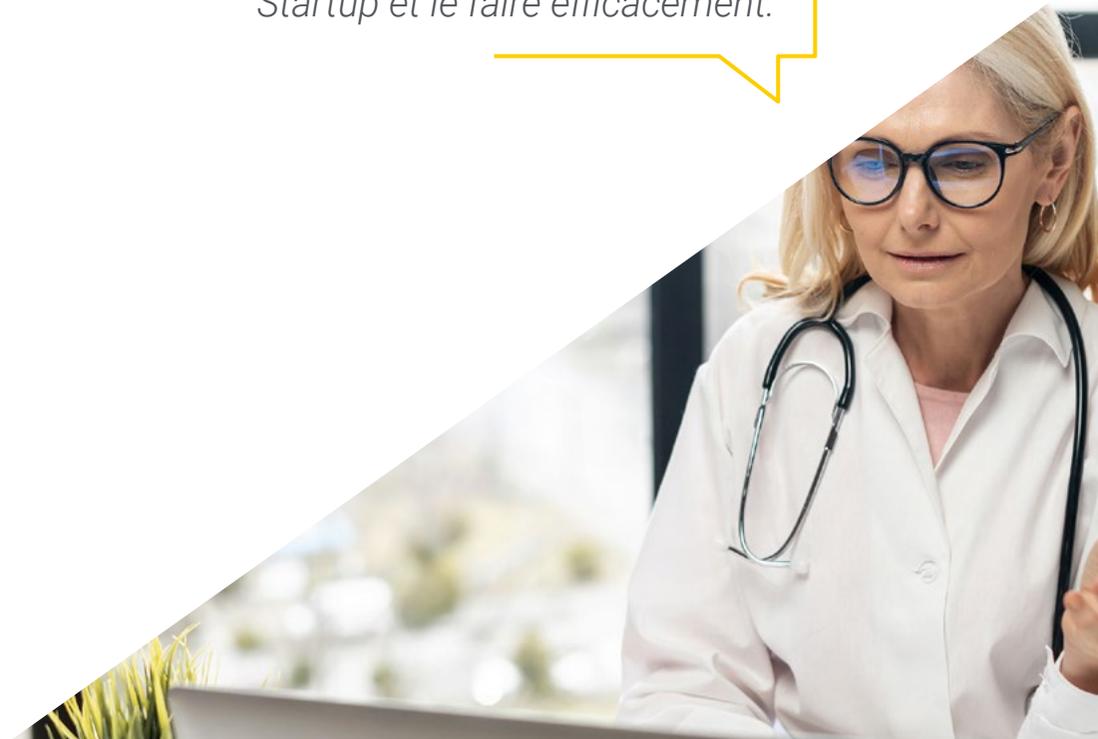
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles

La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année universitaire. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives créé par des experts reconnus.

Explorez l'entrepreneuriat innovant dans les entreprises liées à la télésanté et devenez un entrepreneur prospère.

Vous souhaitez créer votre propre entreprise dans le secteur de la santé en ligne? Inscrivez-vous pour apprendre la méthodologie Lean Startup et le faire efficacement.



02 Objectifs

Ce Certificat en Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health a été conçu pour que les ingénieurs d'aujourd'hui puissent parier sur des entreprises futuristes. Les étudiants qui souhaitent projeter leur base d'ingénieur vers l'entrepreneuriat et, surtout, créer des entreprises prospères. TECH rapprochera les étudiants de cette réalité, grâce à un contenu audiovisuel et téléchargeable, qui sera à leur disposition même après avoir terminé le programme. Les connaissances seront transmises de manière flexible, de sorte que c'est l'utilisateur qui choisira quand et comment étudier.



“

L'objectif de TECH est de vous former en tant qu'entrepreneur dans le domaine des soins de santé afin que vous puissiez vous-même analyser les entreprises présentes sur le marché et savoir comment devenir un bon concurrent"



Objectifs généraux

- ◆ Développer les concepts clés de la médecine pour servir de support à la compréhension de la médecine clinique
- ◆ Déterminer les principales maladies affectant le corps humain, classées par appareil ou système, en structurant chaque module en un aperçu clair de la physiopathologie, du diagnostic et du traitement
- ◆ Déterminer comment obtenir des métriques et des outils pour la gestion des soins de santé
- ◆ Développer les bases de la méthodologie scientifique fondamentale et translationnelle
- ◆ Examiner les principes éthiques et les meilleures pratiques régissant les différents types de recherche en sciences de la santé
- ◆ Identifier et générer les moyens de financement, d'évaluation et de diffusion de la recherche scientifique
- ◆ Identifier les applications cliniques réelles de différentes techniques
- ◆ Développer les concepts clés de la science et de la théorie informatique
- ◆ Déterminer les applications de l'informatique et son implication dans la bio-informatique
- ◆ Fournir les ressources nécessaires pour initier l'étudiant à l'application pratique des concepts du module
- ◆ Développer les concepts fondamentaux des bases de données
- ◆ Déterminer l'importance des bases de données médicales
- ◆ Approfondir les techniques les plus importantes dans la recherche
- ◆ Identifier les opportunités offertes par l'IoT dans le domaine de l'E-Santé
- ◆ Fournir une connaissance spécialisée des technologies et des méthodologies utilisées dans la conception, le développement et l'évaluation des systèmes de télémédecine
- ◆ Déterminer les différents types et applications de la télémédecine
- ◆ Approfondir les aspects éthiques et les cadres réglementaires les plus courants de la télémédecine
- ◆ Analyser l'utilisation des dispositifs médicaux
- ◆ Développer les concepts clés de l'esprit d'entreprise et de l'innovation dans le domaine de la santé en ligne
- ◆ Déterminer ce qu'est un modèle d'entreprise et les types de modèles d'entreprise existants
- ◆ Recueillir des exemples de réussite dans le domaine de la santé en ligne et les erreurs à éviter
- ◆ Appliquer les connaissances acquises à votre propre idée d'entreprise



Objectifs spécifiques

- ◆ Être en mesure d'analyser le marché de la santé en ligne de manière systématique et structurée
- ◆ Apprendre les concepts clés de l'écosystème innovant
- ◆ Créer des entreprises avec la méthodologie *Lean Startup*
- ◆ Analyser le marché et les concurrents
- ◆ Être capable de trouver une proposition de valeur solide sur le marché
- ◆ Identifier les opportunités et minimiser le taux d'erreur
- ◆ Être capable de manier les outils pratiques d'analyse de l'environnement et les outils pratiques pour tester et valider rapidement votre idée

“

Inscrivez-vous à ce Certificat pour vous familiariser avec l'entrepreneuriat et les outils d'innovation tels que l'OSINT et vous démarquer sur le marché professionnel"

03

Direction de la formation

Pour guider les ingénieurs qui souhaitent créer leur propre entreprise, TECH dispose d'une équipe de professionnels qui sont des experts dans la recherche en E-Santé et qui ont créé leurs propres centres de formation virtuels pour les pathologies de ce marché. Les professeurs qui enseignent ce diplôme seront à la disposition de l'étudiant pour effectuer un tutorat personnalisé et spécifique dans ce domaine, ce qui permettra à l'étudiant d'obtenir son diplôme en toute simplicité. L'étude de cette matière est conçue de telle sorte qu'une fois terminée, les étudiants seront en mesure d'entrer dans le secteur professionnel de l'E-Santé.





“

*Devenez un spécialiste de
l'entrepreneuriat dans le secteur
de la santé et créez des modèles
d'entreprise avec les connaissances
des professionnels de la santé"*

Direction



Mme Sirera Pérez, Ángela

- ♦ Ingénieur biomédical expert en médecine nucléaire et conception d'exosquelette
- ♦ Concepteur de pièces spécifiques pour l'impression 3D à Technadi
- ♦ Technicienne en médecine nucléaire à la clinique universitaire de Navarre
- ♦ Diplômé en ingénierie biomédicale de l'Université de Navarre
- ♦ MBA et direction d'entreprises dans le domaine des technologies médicales et de la santé

Professeurs

Mme Crespo Ruiz, Carmen

- ♦ Spécialiste de l'analyse du renseignement, de la stratégie et de la protection de la vie privée
- ♦ Directeur de la stratégie et de la protection de la vie privée chez Freedom&Flow SL
- ♦ Cofondateur de Healthy Pills SL
- ♦ Consultant en innovation et technicien de projet. CEEI CIUDAD REAL Cofondateur de Thinking Makers
- ♦ Conseil et formation en matière de protection des données. Groupe coopératif Tangente
- ♦ Conférencier universitaire
- ♦ Diplômé en droit de l'UNED
- ♦ Diplôme en journalisme de l'Université Pontificia de Salamanque
- ♦ Maîtrise en analyse du renseignement (Carlos III & Rey Juan Carlos, avec l'aval du Centre national de renseignement - CNI)
- ♦ Programme exécutif avancé en tant que délégué à la protection des données



04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health a été soigneusement conçu par des experts travaillant dans l'innovation commerciale, la stratégie E-Santé et l'intelligence artificielle. L'équipe enseignante partagera toutes ses connaissances avec les diplômés en ingénierie qui souhaitent planifier leur propre entreprise et qui ont besoin de directives spécifiques pour une approche réussie. Pour ce faire, TECH applique la méthodologie du *Relearning*, qui facilitera l'assimilation du contenu d'une manière progressive, simple et optimale, en faisant oublier aux étudiants les exercices de mémoire qui nécessitent de longues heures.





“

Analysez les stratégies utilisées par les entreprises de santé en ligne pour faire de votre entreprise une entreprise compétitive et maximiser vos profits”

Module 1. Innovation commerciale et esprit d'entreprise dans le domaine de la santé en ligne

- 1.1. Entrepreneuriat et innovation
 - 1.1.1. Innovation
 - 1.1.2. Entrepreneuriat
 - 1.1.3. Une *Startup*
- 1.2. L'esprit d'entreprise dans la santé en ligne
 - 1.2.1. Marché innovant de la santé en ligne
 - 1.2.2. Verticales de l'e-santé: M-Santé
 - 1.2.3. *Télesanté*
- 1.3. Modèles d'entreprise I: premiers stades de l'entrepreneuriat
 - 1.3.1. Types de modèles d'entreprise
 - 1.3.1.1. *Place de marché*
 - 1.3.1.2. Plateformes numériques
 - 1.3.1.3. SaaS
 - 1.3.2. Éléments critiques de la phase de démarrage. De l'idée à l'entreprise
 - 1.3.3. Erreurs courantes dans les premiers pas de l'entrepreneuriat
- 1.4. Modèles d'entreprise II: modèle Canvas
 - 1.4.1. *Modèle d'entreprise (Business Model Canvas)*
 - 1.4.2. Proposition de valeur
 - 1.4.3. Activités et ressources clés
 - 1.4.4. Segment de clientèle
 - 1.4.5. Relations avec les clients
 - 1.4.6. Canaux de distribution
 - 1.4.7. Alliances
 - 1.4.7.1. Structure des coûts et sources de revenus
- 1.5. Modèles d'entreprise III: Méthodologie *Lean Startup*
 - 1.5.1. Créer
 - 1.5.2. Valider
 - 1.5.3. Mesurer
 - 1.5.4. Décider



- 1.6. Modèles d'entreprise IV: Analyse externe, stratégique et réglementaire
 - 1.6.1. L'océan rouge et l'océan bleu
 - 1.6.2. Courbe de valeur
 - 1.6.3. Réglementation applicable à la santé en ligne
- 1.7. Modèles de réussite dans le domaine de la santé en ligne I: savoir avant d'innover
 - 1.7.1. Analyse des entreprises ayant réussi dans le domaine de la santé en ligne
 - 1.7.2. Analyse de l'entreprise X
 - 1.7.3. Analyse de l'entreprise Y
 - 1.7.4. Analyse de l'entreprise Z
- 1.8. Modèles de réussite dans le domaine de la santé en ligne II: écouter avant d'innover
 - 1.8.1. Entretien pratique avec le PDG d'une *Startup* E-Health
 - 1.8.2. Entretien pratique avec le PDG de la *Startup* "secteur x"
 - 1.8.3. Entretien pratique avec la direction technique de la *Startup* "x"
- 1.9. Environnement entrepreneurial et financement
 - 1.9.1. L'écosystème entrepreneurial dans le secteur de la santé
 - 1.9.2. Financement
 - 1.9.3. Entretien pour une étude de cas
- 1.10. Outils pratiques pour l'esprit d'entreprise et l'innovation
 - 1.10.1. Outils OSINT (*Open Source Intelligence*)
 - 1.10.2. Analyse
 - 1.10.3. Outils *No-code* pour l'entrepreneuriat

“ *Un diplôme qui vous donnera les clés du marché afin que vous puissiez projeter votre entreprise dans le paradigme commercial de la technologie appliquée à la médecine*”



05

Méthodologie

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

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





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

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

“

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



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“

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

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. 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 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

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

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

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

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



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

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

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

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



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



Support d'étude

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

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



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

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





Case studies

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



Résumés interactifs

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



Testing & Retesting

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



06 Diplôme

Le Certificat en Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives"

Ce **Certificat en Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health** contient le programme le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Innovation Commerciale et Entrepreneuriat en E-Health**

N.º d'Heures Officielles: **150 h**.



future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat

Innovation Commerciale et
Entrepreneuriat en E-Health

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

Certificat

Innovation Commerciale et
Entrepreneuriat en E-Health