

Certificat

Dispositifs de E-Santé: Télémédecine
et Dispositifs Médicaux



Certificat

Dispositifs de E-Santé: Télémédecine et Dispositifs Médicaux

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé aux: **Diplômés de l'université, les titulaires de diplômes qui ont précédemment obtenu un diplôme dans le domaine des sciences sociales et juridiques, de l'administration et des affaires.**

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/cours/dispositifs-e-sante-telemedecine-dispositifs-medicaux

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

Les possibilités de surveillance et de suivi qui découlent de l'évolution des dispositifs de E-Santé dans le domaine de la Télémédecine ont permis de sauver des millions de personnes dans le monde et d'améliorer la qualité de vie de nombreux patients. L'acceptation de cette technologie et les opportunités qu'elle a créées en ont fait l'une des technologies les plus recherchées dans le secteur. C'est pourquoi les entreprises exigent de plus en plus la présence dans leurs effectifs de professionnels maîtrisant ce domaine, capables de gérer un projet avec une garantie de succès. Pour ce faire, les diplômés peuvent compter sur ce programme 100% en ligne, conçu par des experts en ingénierie biomédicale et axé sur leur perfectionnement professionnel en seulement 6 semaines.



Certificat en Dispositifs de E-Santé : Télémédecine et Dispositifs Médicaux
TECH Université Technologique



“

Vous avez devant vous la meilleure option sur le marché universitaire pour vous spécialiser dans les dispositifs de E-Santé et apprendre en détail les tenants et les aboutissants d'une gestion réussie de tout projet lié à ce domaine"

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

La demande actuelle du marché pour des professionnels préparés à assumer la direction de projets commerciaux liés aux dispositifs de E-Santé est ce qui a conduit TECH à développer ce Certificat. Son objectif est donc de fournir au diplômé les connaissances les plus complètes et les plus spécialisées dans ce domaine, en facilitant non seulement l'acquisition de connaissances, mais aussi l'amélioration de ses aptitudes, en lui fournissant les compétences d'un leader hautement qualifié.



“

Un programme conçu pour les professionnels ayant des objectifs de carrière très ambitieux, est-ce vous?"

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

Le Certificat en Dispositifs de E-Santé: Télémédecine et Dispositifs Médicaux vous permettra de:

01

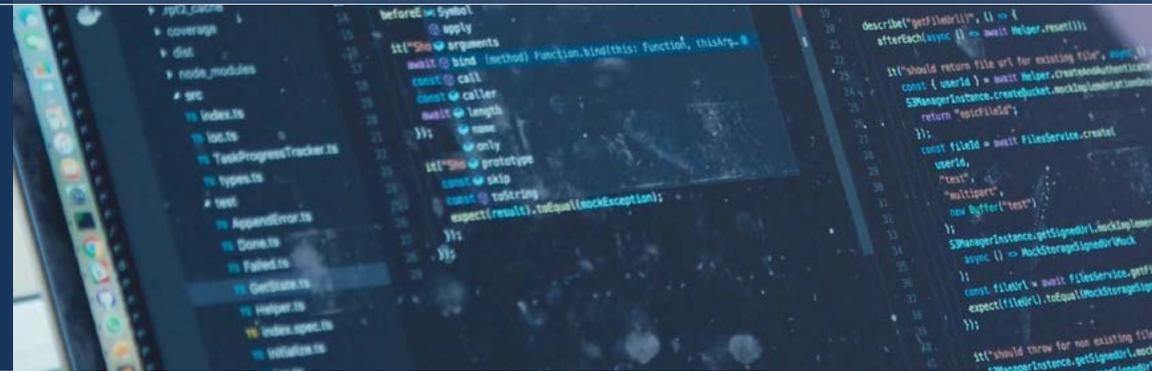
Analyser le développement de la télémédecine

04

Évaluer les questions éthiques et les cadres réglementaires les plus courants pour l'utilisation de la télémédecine

02

Évaluer les avantages et les limites de la télémédecine



03

Examiner les différents types et applications de la télémédecine et leur bénéfice clinique

05

Établir l'utilisation des dispositifs médicaux dans les soins de santé en général et dans la télémédecine en particulier

06

Identifier l'utilisation d'Internet et des ressources qu'il fournit en médecine

08

Approfondir les aspects éthiques et les cadres réglementaires les plus courants de la télémédecine

09

Analyser l'utilisation des dispositifs médicaux

07

Approfondir les principales tendances et les défis futurs de la télémédecine

10

Recueillir des exemples de réussite dans le domaine de la E-Health et les pièges à éviter



05

Structure et contenu

TECH utilise la méthodologie pédagogique prestigieuse et efficace du *Relearning* dans tous ses programmes. Il s'agit d'une stratégie qui consiste à réitérer les concepts les plus importants tout au long du programme, de sorte que le diplômé n'ait pas à consacrer de longues et fastidieuses heures d'étude à la mémorisation, mais qu'il contribue plutôt à l'acquisition des connaissances de manière naturelle et progressive. En outre, ils pourront utiliser la résolution simulée de cas réels, ce qui confère au programme un caractère pratique et dynamique.



“

Vous pourrez vous plonger dans les différentes applications cliniques et générales de la télémédecine : ses caractéristiques, ses utilisations, ses avantages, ses recommandations, etc”

Programme d'études

Pour l'élaboration du programme d'études de ce Certificat en Dispositifs de E-Santé : Télémedecine et Dispositifs Médicaux, TECH a pris en considération les critères de l'équipe enseignante, qui a travaillé à la création d'un programme dynamique et complet basé sur les derniers développements dans le domaine de la Télémedecine et de l'Ingénierie.

Il s'agit d'une qualification qui consiste en 150 heures du meilleur contenu théorique, pratique et additionnel, qui comprend également une multitude d'études de cas. Ainsi, pendant les 6 semaines de cours, le diplômé pourra non seulement se mettre à jour, mais aussi travailler au perfectionnement de ses aptitudes et compétences professionnelles.

Il s'agit donc d'une opportunité unique de devenir le manager que les entreprises d'aujourd'hui exigent, à travers une spécialisation austère et dynamique grâce à laquelle vous maîtriserez tous les aspects liés aux principaux systèmes de Télémedecine, aux infrastructures technologiques les plus innovantes dans ce domaine, aux types existants et à leurs utilisations dans les soins de santé, etc.

Ce Certificat se déroule sur une période de 6 semaines et se décompose en 1 module unique:

Module 1

Télémedecine et dispositifs médicaux, chirurgicaux et biomécaniques

Où, quand et comment l'enseignement est dispensé?

TECH vous offre la possibilité de suivre ce Certificat en Dispositifs de E-Santé : Télémedecine et Dispositifs Médicaux de manière totalement 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. Télémedecine et dispositifs médicaux, chirurgicaux et biomécaniques

1.1. Télémedecine et télésanté

- 1.1.1. La télémedecine en tant que service de télésanté
- 1.1.2. Télémedecine
 - 1.1.2.1. Objectifs de la télémedecine
 - 1.1.2.2. Avantages et limites de la télémedecine
- 1.1.3. La santé en ligne. Technologies

1.2. Systèmes de télémedecine

- 1.2.1. Composants d'un système de télémedecine
 - 1.2.1.1. Personnel
 - 1.2.1.2. Technologie
- 1.2.2. Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) dans le secteur de la santé
 - 1.2.2.1. THealth
 - 1.2.2.2. MHealth
 - 1.2.2.3. UHealth
 - 1.2.2.4. pHealth
- 1.2.3. Évaluation des systèmes de télémedecine

1.3. Infrastructure technologique de télémedecine

- 1.3.1. Réseaux téléphoniques publics (RTPC)
- 1.3.2. Réseaux satellitaires
- 1.3.3. Réseaux numériques à intégration de services (RNIS)
- 1.3.4. Technologies sans fil
 - 1.3.4.1. Wap. Protocole d'application sans fil
 - 1.3.4.2. Bluetooth
- 1.3.5. Connexions micro-ondes
- 1.3.6. Mode de Transfert Asynchrone (ATM)

1.4. Types de télémedecine. Utilisations dans le domaine de la santé

- 1.4.1. Surveillance à distance des patients
- 1.4.2. Technologies de stockage et de transmission
- 1.4.3. Télémedecine interactive

1.5. Applications générales de télémedecine

- 1.5.1. Téléassistance
- 1.5.2. Télésurveillance
- 1.5.3. Télédiagnostic
- 1.5.4. Téléenseignement
- 1.5.5. Gestion à distance

1.6. Applications cliniques de la télémedecine

- 1.6.1. Téléradiologie
- 1.6.2. Télédermatologie
- 1.6.3. Télé-oncologie
- 1.6.4. Télépsychiatrie
- 1.6.5. Téléassistance à domicile (*Telehome-care*)

1.7. Technologies smart et d'assistance

- 1.7.1. Intégration du *smart home*
- 1.7.2. Santé numérique dans l'amélioration des traitements
- 1.7.3. La technologie Opa dans la télésanté. Vêtements intelligents

1.8. Aspects éthiques et juridiques de la télémedecine

- 1.8.1. Fondements éthiques
- 1.8.2. Cadres réglementaires communs
- 1.8.3. Normes ISO

1.9. Télémedecine et dispositifs diagnostiques, chirurgicaux et biomécaniques

- 1.9.1. Dispositifs de diagnostic
- 1.9.2. Dispositifs chirurgicaux
- 1.9.3. Dispositifs biomécaniques

1.10. Télémedecine et dispositifs médicaux

- 1.10.1. Dispositifs médicaux
 - 1.10.1.1. Dispositifs médicaux mobiles
 - 1.10.1.2. Chariots de télémedecine
 - 1.10.1.3. Kiosques de télémedecine
 - 1.10.1.4. Appareil photo numérique
 - 1.10.1.5. Kit de télémedecine
 - 1.10.1.6. Logiciel de télémedecine



“

Souhaitez-vous connaître en détail l'utilisation des TIC dans le secteur de la santé? Si la réponse est oui, vous êtes dans l'option académique parfaite et TECH est, sans aucun doute, votre meilleure garantie"

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 en Dispositifs de E-Santé: Télémédecine et Dispositifs Médicaux s'adresse aux Titulaires d'un Diplôme d'Enseignement Supérieur, Diplômés et Licenciés ayant déjà obtenu un diplôme dans les domaines des Sciences Sociales et Juridiques, Administratives et Economiques.

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

Le Certificat peut également être obtenu par des professionnels, titulaires d'un diplôme universitaire dans n'importe quel domaine, ayant deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la Bio-informatique et de la Télémédecine.





“

La seule exigence de ce Certificat est que le diplômé ait une ambition entrepreneuriale considérable, quel que soit le secteur d'où il vient"

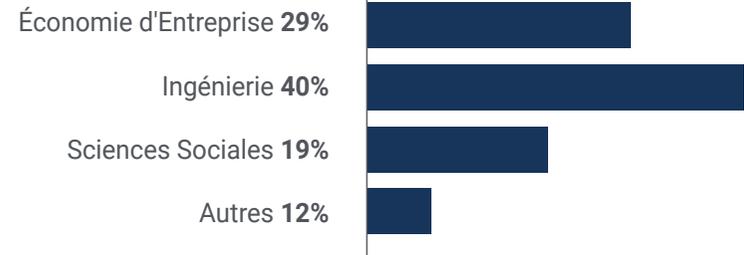
Moyenne d'âge

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

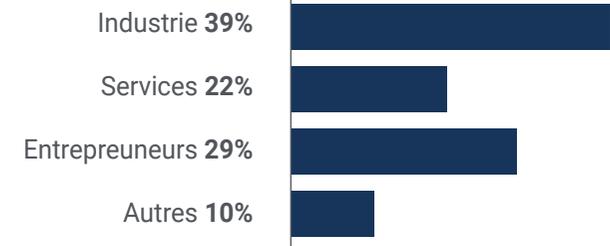
Années d'expérience



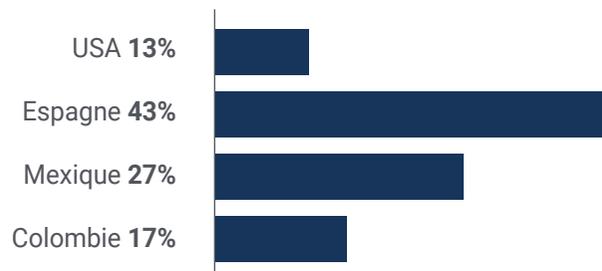
Formation



Profil académique



Distribution géographique



Yurena Rodríguez

Chief Data Officer

"Après avoir vécu cette expérience académique, je peux affirmer avec une garantie totale qu'il s'agit d'un programme parfait si vous cherchez à devenir un leader autonome, préparé et adapté à la demande actuelle des entreprises. Dans mon cas, je travaillais depuis des années pour une importante entreprise du secteur de la Télémédecine et j'étais à la recherche d'un diplôme qui me permettrait d'évoluer dans le domaine des dispositifs de E-Santé. Grâce à TECH, j'ai pu y travailler et me développer professionnellement en beaucoup moins de temps que je ne l'espérais"

08

Direction de la formation

Les étudiants de ce Certificat auront à leur disposition une faculté spécialisée en Ingénierie Biomédicale. Il s'agit d'une équipe d'experts ayant une vaste expérience professionnelle dans le secteur, qui partageront avec eux leur expérience, leur vécu et les stratégies qui leur ont permis d'obtenir les meilleurs résultats. De plus, en tant que professionnels actifs, ils connaissent en détail les derniers développements de la profession, un aspect que le diplômé pourra mettre à profit pour obtenir une connaissance actualisée et exhaustive de cette expérience académique.





“

L'équipe pédagogique a sélectionné pour ce programme des cas pratiques basés sur des situations réelles, afin que vous puissiez travailler à perfectionner vos compétences en matière de gestion et d'affaires de manière dynamique et intensive"

Direction



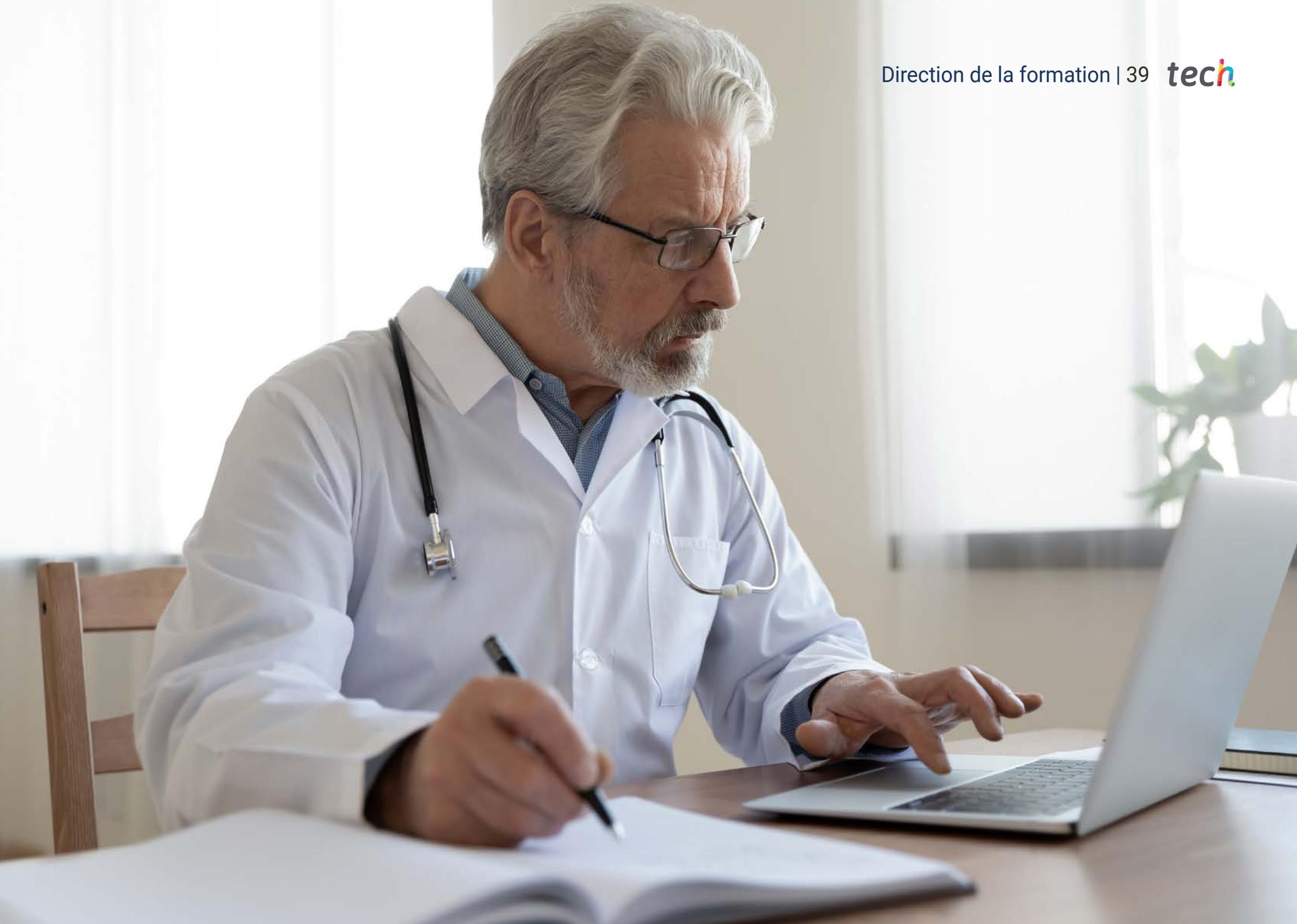
Mme Sirera Pérez, Ángela

- ♦ Ingénieure Biomédicale avec une expertise en Médecine Nucléaire et en conception d'exosquelette
- ♦ Designer de pièces spécifiques pour l'Impression 3D à Technadi
- ♦ Technicien dans le secteur de la Médecine nucléaire de la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Diplômé en Ingénierie biomédicale de l'Université de Navarre
- ♦ MBA et Leadership dans des Entreprises de Technologie Médicale et de Santé

Professeurs

Dr Somolinos Simón, Francisco Javier

- ♦ Ingénieur biomédical et chercheur au GBT-UPM Bioengineering and Telemedicine Group
- ♦ Consultant R+D+i chez Evaluate Innovación
- ♦ Chercheur en ingénierie biomédicale au sein du Groupe de Bioingénierie et Télémédecine de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Doctorat en Ingénierie Biomédicale de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Diplômé en Ingénierie Biomédicale de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Master en Gestion et Développement des Technologies Biomédicales, Université Carlos III de Madrid



09

Impact sur votre carrière

Grâce à la rigueur avec laquelle ce programme a été conçu, ainsi qu'au prestige qui définit TECH, l'inclusion de ce programme dans le CV professionnel du diplômé peut être une occasion unique d'opter pour une amélioration considérable de l'emploi et du salaire. Vous pourrez démontrer que vous possédez les connaissances les plus récentes et les plus spécialisées en matière de dispositifs médicaux, chirurgicaux et biomécaniques, un aspect qui vous distinguera parmi vos pairs et dans tout processus de sélection de personnel pour les grandes entreprises de Télémédecine.



“

*Optez pour un diplôme polyvalent et intensif
qui donnera à votre carrière l'élan nécessaire
pour atteindre vos objectifs professionnels
les plus ambitieux"*

Êtes-vous prêt à faire le grand saut? Vous allez booster votre carrière professionnelle.

Le Certificat en Dispositifs de E-Santé: Télémédecine et Dispositifs Médicaux de TECH est un programme intensif qui vous prépare à relever les défis et à prendre des décisions commerciales dans le domaine de l'ingénierie et de la Biomédecine. Son objectif principal est de favoriser votre développement 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.

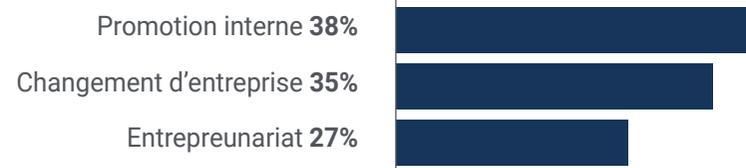
L'option idéale pour faire un bond qualitatif et quantitatif dans votre carrière professionnelle.

Vous pourrez nouer des contacts avec des collègues du monde entier, qui pourraient devenir des distributeurs, des partenaires ou des clients potentiels.

Le moment du changement



Type de changement



Amélioration du salaire

La réalisation de ce programme se traduit par une augmentation de salaire de plus de **28%**



10

Bénéfices pour votre entreprise

Tout diplômé qui termine le cours de ce programme aura acquis un ensemble unique de compétences qui lui permettront de prendre les bonnes décisions dans des situations complexes. En conséquence, l'entreprise dont il fait partie bénéficiera de la présence d'un profil professionnel hautement qualifié dans le domaine des dispositifs de E-Santé, ce qui se traduira clairement par une amélioration significative de ses résultats productifs et économiques.



“

Vous pourrez apporter à votre entreprise des connaissances spécialisées qui l'aideront à se développer et à se positionner au même niveau que les meilleures entités du secteur de la Télémedecine”

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 Dispositifs de E-Santé: Télémedecine et Dispositifs Médicaux 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 recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Dispositifs de E-Santé: Télémedecine et Dispositifs Médicaux** 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 Dispositifs de E-Santé: Télémedecine et Dispositifs Médicaux**
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

Dispositifs de E-Santé:
Télémédecine et
Dispositifs Médicaux

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

Certificat

Dispositifs de E-Santé: Télémedecine
et Dispositifs Médicaux