

Certificat Avancé

Systeme de Santé. Médecine
Clinique et Recherche



Certificat Avancé Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne
- » Dirigé à: diplômés de l'enseignement supérieur et licenciés ayant obtenu au préalable l'un des diplômes dans le domaine des Sciences Sociales et Études Juridiques, Administratives et Commerciales

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ecole-de-commerce/diplome-universite/diplome-universite-systeme-sante-medecine-clinique-recherche

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 20

06

Méthodologie

page 28

07

Profil de nos étudiants

page 36

08

Direction de la formation

page 40

09

Impact sur votre carrière

page 44

10

Bénéfices pour
votre entreprise

page 48

11

Diplôme

page 52

01 Accueil

Le secteur commercial lié à toute entité médicale est complexe. C'est un domaine qui nécessite des connaissances spécialisées pour sa gestion, non seulement en termes de stratégies d'entreprise et de gestion, mais aussi pour les adapter aux spécificités des différents types de centres de soins de santé. C'est pourquoi la figure du professionnel versé dans la gestion des hôpitaux, des cliniques et des centres de santé est actuellement très recherchée, mais nécessite un haut degré de spécialisation. C'est pourquoi TECH Université Technologique a lancé ce programme complet, afin que les diplômés puissent apprendre en détail les tenants et les aboutissants de l'entreprise de soins de santé: gestion des ressources, mesures, modèles d'entreprise réussis, etc. Vous pourrez ainsi perfectionner vos compétences managériales grâce à une qualification 100% en ligne très valorisante.



Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche.
TECH Université Technologique



“

Un programme qui s'adapte à vous, par son contenu et sa méthodologie d'enseignement, pour que vous puissiez réussir dans le secteur de la Télémédecine avec l'appui d'un programme 100% en ligne"

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 acquerrez 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 de ce diplôme n'est autre que de fournir aux étudiants, les outils académiques qui leur permettront d'atteindre leurs propres objectifs dans leur secteur professionnel. TECH Université Technologique et son équipe d'experts ont investi des dizaines d'heures pour mettre au point une qualification complète, actualisée, exhaustive et de qualité supérieure, adaptée aux spécifications les plus exigeantes du marché. Ainsi, à l'issue de ce programme, à l'issue de la formation, l'étudiant aura acquis toutes les compétences nécessaires pour occuper avec succès un poste prestigieux dans le domaine de la Télémédecine.



“

Un diplôme adapté aux spécifications actuelles du secteur de la télémédecine, afin que vous puissiez atteindre vos propres objectifs commerciaux en moins de temps qu'il ne faut pour le dire"

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

Ce Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche formeront l'étudiant à:

01

Développer les maladies des systèmes circulatoire et respiratoire

02

Déterminer la pathologie générale des systèmes digestif et urinaire, la pathologie générale des systèmes endocrinien et métabolique et la pathologie générale du système nerveux

03

Générer une expertise dans les maladies affectant le sang et les maladies de l'appareil locomoteur

04

Déterminer ce qu'est un système de santé

05

Analyser les différents modèles de soins de santé en Europe



06

Examiner le fonctionnement du marché de la santé

08

Générer des connaissances spécialisées sur les mesures de sanitaires

09

Approfondir la compréhension des méthodes d'allocation des ressources

07

Développer une connaissance clé de la conception et de l'architecture des hôpitaux

10

Compiler les méthodes de gestion de la productivité



11

Définir le rôle du *Project Manage*

12

Déterminer la nécessité de la recherche scientifique

13

Interpréter la méthodologie scientifique

14

Identifier les besoins des types de recherche en sciences sanitaires dans leur contexte



15

Établir les principes de la médecine fondée sur les faits scientifiques

16

Examiner les besoins d'interprétation des résultats scientifiques

17

Développer et interpréter les bases des essais cliniques

18

Examiner la méthodologie de diffusion des résultats de la recherche scientifique et les principes éthiques et législatifs qui la régissent



05

Structure et contenu

TECH consacre des centaines d'heures au développement de chacun de ses programmes. Le programme d'études de ce Certificat Avancé est le résultat de l'effort et de la persévérance d'une équipe d'experts qui s'efforcent de créer le meilleur contenu, adapté aux spécifications du secteur, la demande du marché et la pertinence immédiate du thème. Tout ceci est compilé dans un format pratique et accessible 100% en ligne qui permet aux étudiants d'organiser leur formation de manière personnalisée et parfaitement compatible avec leur vie professionnelle et personnelle.



“

Vous pourrez approfondir les méthodes d'allocation des ressources dans le domaine de la santé, afin d'optimiser les dépenses de votre entreprise et de réduire les coûts"

Plan d'études

Ce Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche proposé par TECH est un programme intensif et multidisciplinaire, qui prépare les étudiants à affronter le marché du travail et les projets les plus ambitieux et les plus complexes du secteur de la Télémédecine, avec la garantie de disposer des connaissances les plus récentes et les plus complètes.

Le contenu du programme est conçu pour élargir les compétences professionnelles de l'étudiant, grâce à la maîtrise des outils actuellement utilisés à la fois pour la recherche en Sciences de la Santé, comme pour la gestion des données.

Cette qualification vous permettra d'acquérir 450 h de la meilleure matière théorique, pratique et complémentaire, ce qui vous permettra d'approfondir les applications de ce domaine et d'adapter votre profil à la demande de professionnelle actuelle dans ce domaine.

Ce Certificat Avancé se déroule sur 6 mois et est divisé en 3 modules:

Module 1

Médecine moléculaire et diagnostics pathologiques

Module 2

Système de santé Gestion et direction des centres sanitaires

Module 3

Recherche en sciences de la santé



Où, quand et comment cela se déroule?

TECH offre la possibilité de développer ce Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche entièrement en ligne. Pendant les 6 mois de spécialisation, l'étudiant pourra accéder à tout moment à l'ensemble des contenus de ce programme, ce qui vous permettra de gérer vous-même votre temps d'étude.

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

Module 1. Médecine moléculaire et diagnostics pathologiques

1.1. Médecine Moléculaire

- 1.1.1. Biologie cellulaire et moléculaire Lésion et mort cellulaire Vieillesse
- 1.1.2. Pathologies causées par des micro-organismes et la défense de l'hôte
- 1.1.3. Maladies auto-immunes
- 1.1.4. Maladies toxicologiques
- 1.1.5. Maladies liées à l'hypoxie
- 1.1.6. Maladies liées à l'environnement
- 1.1.7. Maladies génétiques et épigénétique
- 1.1.8. Maladies oncologiques

1.2. Système circulatoire

- 1.2.1. Anatomie et fonction
- 1.2.2. Maladies du myocarde et insuffisance cardiaque
- 1.2.3. Maladies du rythme cardiaque
- 1.2.4. Maladies valvulaires et péricardiques
- 1.2.5. Athérosclérose, Artériosclérose et Hypertension
- 1.2.6. Maladies artérielles et veineuses périphériques
- 1.2.7. Maladie lymphatique (la grande oubliée)

1.3. Maladies du système respiratoire

- 1.3.1. Anatomie et fonction
- 1.3.2. Maladies pulmonaires obstructives aiguës et chroniques
- 1.3.3. Maladies pleurales et médiastinales
- 1.3.4. Maladies infectieuses du parenchyme pulmonaire et des bronches
- 1.3.5. Maladies de la circulation pulmonaire

1.4. Maladies du système Digestif

- 1.4.1. Anatomie et fonction
- 1.4.2. Système digestif, nutrition et échange eau-électrolyte
- 1.4.3. Maladies gastro-œsophagiennes
- 1.4.4. Maladies infectieuses gastro-intestinales
- 1.4.5. Maladies du foie et des voies biliaires
- 1.4.6. Maladies du pancréas
- 1.4.7. Maladies du côlon

1.5. Maladies du rein et des voies urinaires

- 1.5.1. Anatomie et fonction
- 1.5.2. Insuffisance rénale (prérénale, rénale et post-rénale) : comment se déclenchent-elles?
- 1.5.3. Maladies obstructives des voies urinaires
- 1.5.4. Insuffisance sphinctérienne des voies urinaires
- 1.5.5. Syndrome néphrotique et syndrome néphritique

1.6. Maladies du système endocrinien

- 1.6.1. Anatomie et fonction
- 1.6.2. Le cycle menstruel et ses troubles
- 1.6.3. Maladie thyroïdienne
- 1.6.4. Maladie des glandes surrénales
- 1.6.5. Maladies des gonades et de la différenciation sexuelle
- 1.6.6. Axe hypothalamo-hypophysaire, métabolisme du calcium, vitamine D et ses effets sur la croissance et le système osseux

1.7. Métabolisme et nutrition

- 1.7.1. Nutriments essentiels et non essentiels (clarification des définitions)
- 1.7.2. Métabolisme des glucides et ses perturbations
- 1.7.3. Métabolisme de la protéine t ses altérations
- 1.7.4. Métabolisme des lipides et ses altérations
- 1.7.5. Métabolisme du fer et ses altérations
- 1.7.6. Troubles de l'équilibre acido-basique
- 1.7.7. Métabolisme du sodium, potassium et ses altérations
- 1.7.8. Maladies nutritionnelles (hypercaloriques et hypocaloriques)

1.8. Maladies hématologiques

- 1.8.1. Anatomie et fonction
- 1.8.2. Maladies de la série rouge
- 1.8.3. Maladies des séries blanches, des ganglions lymphatiques et de la rate
- 1.8.4. Hémostase et maladies de la coagulation

1.9. Maladies du système musculo-squelettique

- 1.9.1. Anatomie et fonction
- 1.9.2. Articulations, types et fonction
- 1.9.3. Régénération osseuse
- 1.9.4. Développement normal et pathologique du système squelettique
- 1.9.5. Déformations des membres supérieurs et inférieurs
- 1.9.6. Pathologie des articulations, cartilage et analyse du liquide synovial
- 1.9.7. Maladies articulaires d'origine immunologique

1.10. Maladies du système nerveux

- 1.10.1. Anatomie et fonction
- 1.10.2. Développement du système nerveux central et périphérique
- 1.10.3. Développement de la colonne vertébrale et de ses composants
- 1.10.4. Troubles cérébelleux et proprioceptifs
- 1.10.5. Maladies spécifiques au cerveau (système nerveux central)
- 1.10.6. Maladies de la moelle épinière et du liquide céphalorachidien
- 1.10.7. Maladies sténotiques du système nerveux périphérique
- 1.10.8. Maladies infectieuses du système nerveux central
- 1.10.9. Maladie cérébrovasculaire (sténotique et hémorragique)

Module 2. Système de santé Gestion et direction des centres sanitaires**2.1. Les systèmes de santé**

- 2.1.1. Système de santé
- 2.1.2. Les systèmes de santé selon l'OMS
- 2.1.3. Contexte sanitaire

2.2. Modèles Sanitaires I. Bismark contre Beveridge

- 2.2.1. Modèle Bismark
- 2.2.2. Modèle Beveridge
- 2.2.3. Modèle Bismark vs. Modèle Beveridge

2.3. Modèles Sanitaire II. Modèle de Semashko, privé et mixte

- 2.3.1. Modèle Semashko
- 2.3.2. Modèle privé
- 2.3.3. Modèles mixtes

2.4. Le marché de la santé

- 2.4.1. Le marché de la santé
- 2.4.2. Réglementation et limites du marché de la santé
- 2.4.3. Méthodes de paiement des médecins et des hôpitaux
- 2.4.4. L'ingénieur clinicien

2.5. Hôpitaux Typologie

- 2.5.1. Architecture hospitalière
- 2.5.2. Types d'hôpitaux
- 2.5.3. Organisation de l'hôpital

2.6. Métriques dans le domaine de la santé

- 2.6.1. Mortalité
- 2.6.2. Morbidité
- 2.6.3. Années de Vie Saines

2.7. Méthodes d'allocation des ressources de santé

- 2.7.1. Programmation linéaire
- 2.7.2. Modèles de maximisation
- 2.7.3. Modèles de minimisation

2.8. Mesurer la productivité dans le domaine de la santé

- 2.8.1. Mesures de la productivité de la santé
- 2.8.2. Ratios de productivité
- 2.8.3. Ajustement de l'entrée
- 2.8.4. Ajustement de la sortie

2.9. Amélioration des processus de santé

- 2.9.1. Processus de *Lean Management*
- 2.9.2. Outils de simplification du travail
- 2.9.3. Outils d'investigation des problèmes

2.10. Gestion des projets de santé

- 2.10.1. Rôle du *Project Manager*
- 2.10.2. Outils de gestion d'équipe et de projet
- 2.10.3. Gestion du temps et des horaires

Module 3. Recherche en sciences de la santé

<p>3.1. Recherche scientifique I. La méthode scientifique</p> <p>3.1.1. Recherche scientifique 3.1.2. Recherche en sciences de la santé 3.1.3. La méthode scientifique</p>	<p>3.2. Recherche scientifique II Typologie</p> <p>3.2.1. Recherche fondamentale 3.2.2. Recherche clinique 3.2.3. Recherche translationnelle</p>	<p>3.3. Médecine fondée sur des données probantes</p> <p>3.3.1. Médecine fondée sur des données probantes 3.3.2. Principes de la médecine fondée sur les preuves 3.3.3. Méthodologie de la médecine fondée sur les faits scientifiques</p>	<p>3.4. Éthique et législation dans la recherche scientifique. La Déclaration d'Helsinki</p> <p>3.4.1. Le Comité d'éthique 3.4.2. La Déclaration d'Helsinki 3.4.3. L'éthique dans les sciences de la santé</p>
<p>3.5. Résultats de la recherche scientifique</p> <p>3.5.1. Méthodes 3.5.2. Rigueur et puissance statistique 3.5.3. Validité des résultats scientifiques</p>	<p>3.6. Communication publique</p> <p>3.6.1. Les sociétés scientifiques 3.6.2. Le congrès scientifique 3.6.3. Structure de communication</p>	<p>3.7. Financement de la recherche scientifique</p> <p>3.7.1. Structure d'un projet scientifique 3.7.2. Financement public 3.7.3. Financement privé et industriel</p>	<p>3.8. Ressources scientifiques pour la recherche bibliographique Bases de données en Sciences de la Santé I</p> <p>3.8.1. PubMed-Medline 3.8.2. Embase 3.8.3. WOS et JCR 3.8.4. Scopus et Scimago</p>
<p>3.8.5. Micromedex 3.8.6. MEDES 3.8.7. IBECS 3.8.8. LILACS 3.8.9. Bases des données du CSIC: ISOC, ICYT 3.8.10. BDEFN 3.8.11. Cuidatge 3.8.12. CINAHL 3.8.13. Cuiden Plus 3.8.14. Enfispo 3.8.15. Bases de données du NCBI (OMIM, TOXNET) y los NIH (National Cancer Institute)</p>	<p>3.9. Ressources scientifiques pour la recherche bibliographique Bases de données en Sciences de la Santé II</p> <p>3.9.1. NARIC- Rehabdata 3.9.2. PEDro 3.9.3. ASABE: <i>Technical Library</i> 3.9.4. CAB Abstracts 3.9.5. Indices -CSIC 3.9.6. Bases de données du CDR (Centre for Reviews and Dissemination)</p>	<p>3.9.7. Biomed Central BMC 3.9.8. ClinicalTrials.gov 3.9.9. <i>Clinical Trials Register</i> 3.9.10. DOAJ- Directory of Open Access Journals 3.9.11. PROSPERO (Registre International Prospectif Des Revues Systématiques) 3.9.12. TRIP 3.9.13. LILACS 3.9.14. NIH. <i>Medical Library</i> 3.9.15. Medline Plus 3.9.16. Ops</p>	<p>3.10. Ressources scientifiques pour la recherche bibliographique III. Moteurs de recherche et plateformes</p> <p>3.10.1. Moteurs de recherche et moteurs de multi-recherche 3.10.1.1. Findr 3.10.1.2. Dimensions 3.10.1.3. Google Scholar 3.10.1.4. Microsoft Academic</p>
<p>3.10.2. Plate-forme internationale de registres d'essais cliniques de l'OMS (ICTRP) 3.10.2.1. PubMed Central PMC 3.10.2.2. Collecteur scientifique ouvert (RECOLECTA) 3.10.2.3. Zenodo 3.10.3. Moteurs de recherche des Thèses de Doctorat 3.10.3.1. DART-Europe 3.10.3.2. Dialnet-Thèses de doctorat 3.10.3.3. OATD (<i>Open Access Theses and Dissertations</i>) 3.10.3.4. TDR (Réseau de thèses de doctorat) 3.10.3.5. TESEO</p>	<p>3.10.4. Gestionnaires bibliographiques 3.10.4.1. <i>Endnote online</i> 3.10.4.2. Mendeley 3.10.4.3. Zotero 3.10.4.4. Citeulike 3.10.4.5. Refworks 3.10.5. Réseaux sociaux numériques pour les chercheurs 3.10.5.1. Scielo 3.10.5.2. Dialnet 3.10.5.3. <i>Free Medical Journals</i> 3.10.5.4. DOAJ 3.10.5.5. <i>Open Science Directory</i> 3.10.5.6. Redalyc</p>	<p>3.10.5.7. Academia.edu 3.10.5.8. Mendeley 3.10.5.9. ResearchGate 3.10.6. Ressources du Web social 2.0 3.10.6.1. Delicious 3.10.6.2. Slideshare 3.10.6.3. Youtube 3.10.6.4. Twitter 3.10.6.5. Blogs des sciences de la santé 3.10.6.6. Facebook 3.10.6.7. Evernote 3.10.6.8. Dropbox 3.10.6.9. Google Drive</p>	<p>3.10.7. Portails d'éditeurs et d'agrégateurs de revues scientifiques 3.10.7.1. <i>Science Direct</i> 3.10.7.2. Ovid 3.10.7.3. Springer 3.10.7.4. Wiley 3.10.7.5. Proquest 3.10.7.6. Ebsco 3.10.7.7. BioMed Central</p>



“

Vous disposerez d'un module spécifique consacré à la gestion et à la direction des centres de santé, ainsi que de plusieurs heures de matériel supplémentaire pour en approfondir les subtilités"

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.



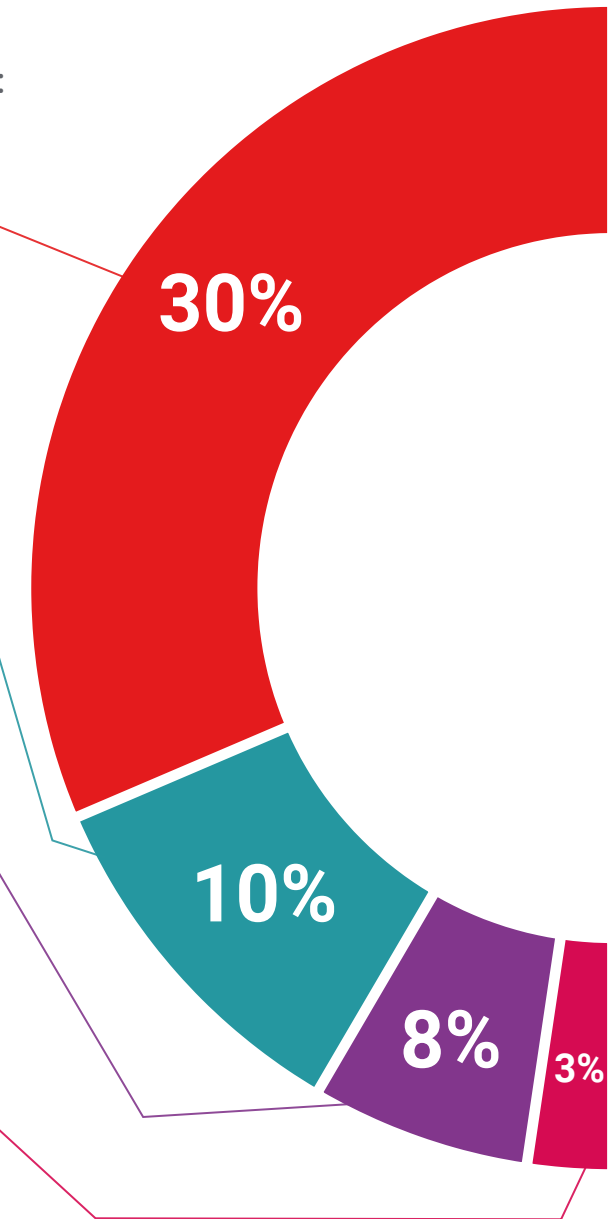
Stages en compétences de gestion

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

Ce Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche s'adresse aux universitaires diplômés et licenciés dans l'un des domaines de l'industrie alimentaire suivants: dans le domaine des Sciences sociales et Juridiques, de l'Administration et de l'Economie.

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

Le Certificat Avancé peut également être suivi par des professionnels diplômés de l'université dans d'autres domaines, et ayant acquis deux ans d'expérience professionnelle de leur domaine.



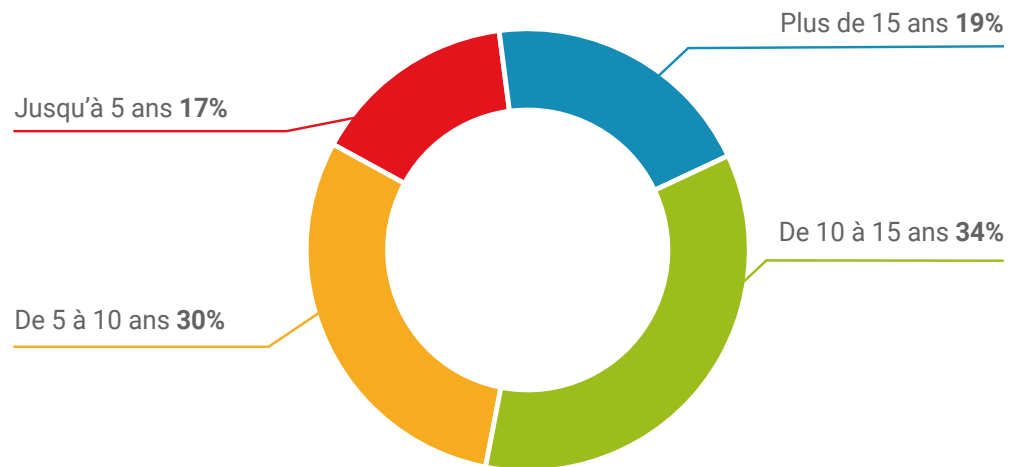


Un programme destiné aux professionnels qui souhaitent dynamiser leur organisation ou leur projet d'entreprise grâce à une connaissance approfondie de la Télémédecine et du Système de Santé"

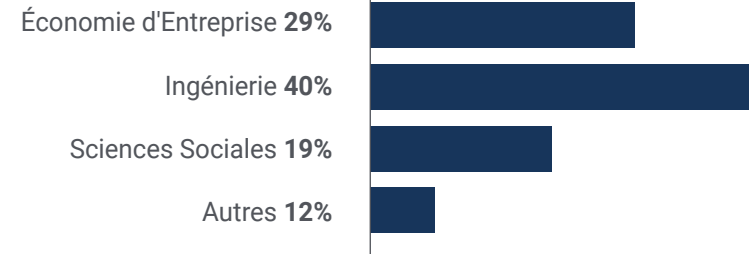
Âge moyen

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

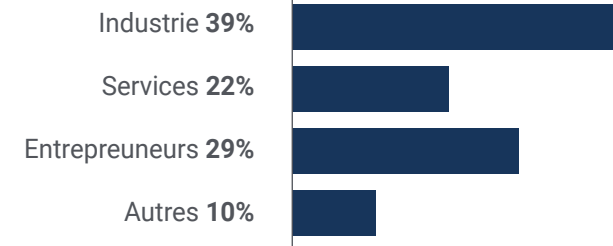
Années d'expérience



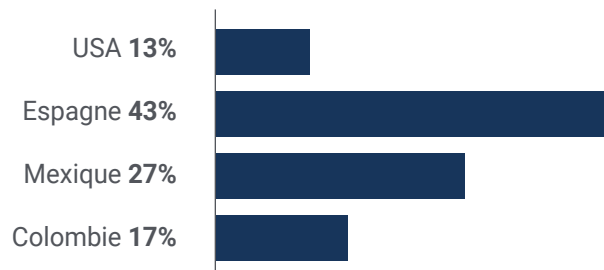
Formation



Profil académique



Distribution géographique



José María Méndez

Coordinateur Senior Big Data

"Le diplôme TECH est une garantie pour l'avenir. J'ai 47 ans, et lorsqu'on m'a recommandé de suivre ce Certificat Avancé, j'ai pensé que ce n'était pas pour moi. Cependant, j'ai trouvé là une belle occasion de donner un coup de pouce à ma carrière, grâce à quoi, après plus de 10 ans dans la même entreprise, j'ai été promu"

08

Direction de la formation

Pour maîtriser un secteur aussi complexe que la Télémédecine, il est nécessaire de disposer d'une équipe d'enseignants hautement qualifiés et compétents qui connaissent l'industrie en détail. C'est pourquoi, TECH a sélectionné pour ce programme, un groupe de professionnels spécialisés dans la Médecine, ayant une vaste expérience professionnelle dans le secteur. Ce programme est donc une occasion unique de continuer à se développer sous la direction d'experts dans le domaine qui mettront leur expérience.



“

Vous aurez la sécurité de pouvoir résoudre vos doutes avec l'équipe enseignante grâce à des tutoriels individualisés"

Direction



Mme Sirera Pérez, Ángela

- ♦ Ingénieur Biomédical Spécialisé dans la Médecine Nucléaire et la Conception d'Exosquelettes
- ♦ Concepteur de Pièces Spécifiques pour l'Impression 3D chez Technadi
- ♦ Technicienne du Domaines Médecine Nucléaire de la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Diplômé en Génie Biomédical (GBM) de l'Université de Navarra
- ♦ MBA et Leadership des Entreprises de Technologies Médicales et de Soins de Santé

Professeurs

M. Varas Pardo, Pablo

- ♦ Ingénieur Biomédical Expert Data Scientist
- ♦ Data Scientist. Institut des Sciences Mathématiques (ICMAT)
- ♦ Ingénieur Biomédical à l'Hôpital La Paz
- ♦ Diplômée en Ingénierie Biomédicale de l'Université Polytechnique de Madrid
- ♦ Pratique professionnelle à l'Hôpital 12 octobre
- ♦ Master en Technological Innovation in Health, UPM et Institut Technique Supérieur de Lisbonne
- ♦ Master en Génie Biomédical Université Polytechnique de Madrid

Dr Pacheco Gutiérrez, Víctor Alexander

- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Médecine du Sport à l'Hôpital Dr. Sulaiman Al Habib
- ♦ Conseiller Médical de la Fédération Vénézuélienne de Cyclisme
- ♦ Spécialiste du Service d'Orthopédie de l'Epaule, du Coude et de la Médecine du Sport du Centre Clinique La Isabelica
- ♦ Conseiller Médical de divers clubs de Baseball et de l'Association de Boxe de Carabobo
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Carabobo
- ♦ Spécialité en Orthopédie et Traumatologie à l'Hôpital Dr. Enrique Tejera

“

Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”

09

Impact sur votre carrière

La qualité de ce certificat, ainsi que le prestige et l'expérience de TECH Université Technologique, apporteront à la carrière du diplômé un atout distinctif qui lui permettra de se démarquer dans tout processus de sélection. Cette formation vous permettra également d'acquérir un ensemble unique de compétences, qui se traduiront par des compétences professionnelles en matière de leadership et de gestion, adaptées aux exigences du secteur des entreprises.



“

Projetez votre avenir vers des entreprises plus importantes dans le secteur de la Télémédecine et donnez à votre carrière le coup de pouce dont elle a besoin grâce à ce Certificat Avancé”

Ce Certificat Avancé vous donnera les clés, non seulement pour maîtriser le domaine de la Médecine Clinique et Recherche, mais vous permettra également d'apprendre en détail les tenants et les aboutissants de la gestion d'une entreprise prospère.

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

Ce Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche à TECH est un programme intensif qui prépare les étudiants à relever les défis et à prendre des décisions commerciales, dans le domaine de l'Ingénierie et la Bioinformatique. Son principal objectif est de favoriser l'épanouissement personnel et professionnel des étudiants. Vous aider à atteindre la réussite.

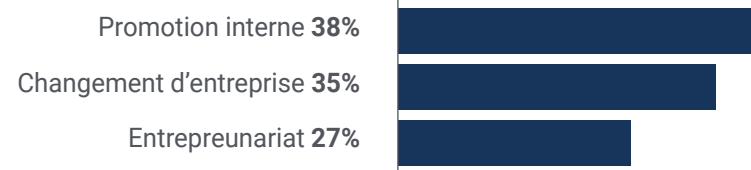
Si qui souhaitent améliorer vos compétences, réaliser un changement positif au niveau professionnel et interagir avec les meilleurs: alors, vous êtes au bon endroit.

Une option académique pluridisciplinaire qui augmentera vos chances d'obtenir une augmentation de salaire significative.

Heure du changement



Type de changement



Amélioration salariale

L'achèvement de ce programme signifie une augmentation de salaire de plus de **28%** pour nos étudiants



10

Bénéfices pour votre entreprise

Toute entreprise qui compte dans son équipe, un professionnel possédant cette qualification pourra garantir la présence d'un gestionnaire hautement qualifié, ce qui contribuera à la croissance de l'entreprise. Vous bénéficierez de connaissances approfondies et spécifiques, basées sur l'actualité immédiate du secteur médical. De cette manière, l'entreprise pourra se porter candidate à des projets plus ambitieux avec une garantie de succès.



“

*Une occasion unique de nouer
des contacts internationaux, des
partenaires et des clients potentiels qui
partagent vos intérêts commerciaux”*

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 Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

Ce **Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche**
N° d'heures officielles: **450 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 Avancé Système de Santé. Médecine Clinique et Recherche

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Systeme de Santé. Médecine
Clinique et Recherche

