

Certificat

Médecine Génomique pour Soins Infirmiers



tech université
technologique

Certificat Médecine Génomique pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmier/cours/medecine-genomique-infirmier

Accueil

01

Présentation

page. 4

02

Objectifs

page. 8

03

Direction de la formation

page. 12

04

Structure et contenu

page. 18

05

Méthodologie

page. 22

06

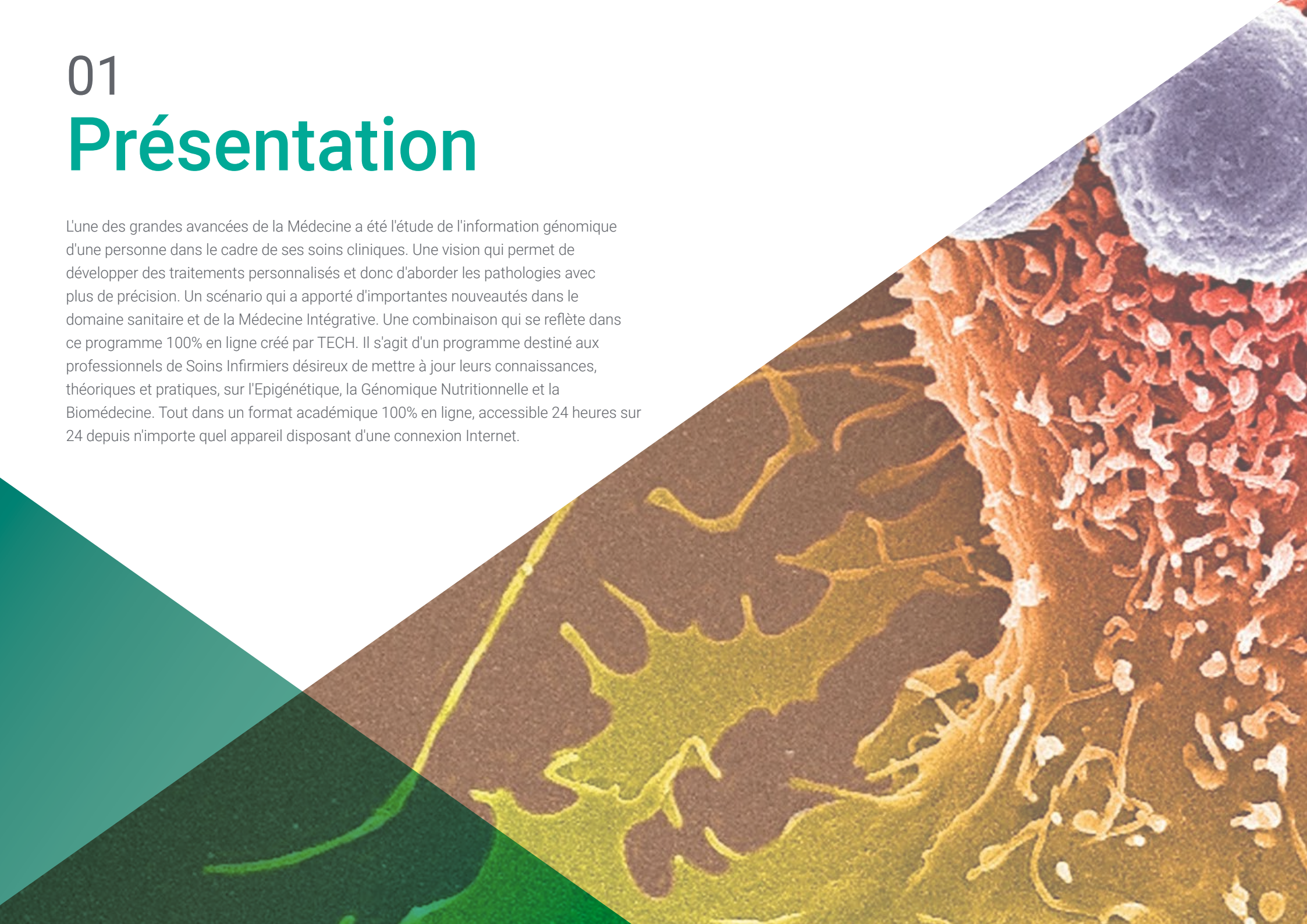
Diplôme

page. 30

01

Présentation

L'une des grandes avancées de la Médecine a été l'étude de l'information génomique d'une personne dans le cadre de ses soins cliniques. Une vision qui permet de développer des traitements personnalisés et donc d'aborder les pathologies avec plus de précision. Un scénario qui a apporté d'importantes nouveautés dans le domaine sanitaire et de la Médecine Intégrative. Une combinaison qui se reflète dans ce programme 100% en ligne créé par TECH. Il s'agit d'un programme destiné aux professionnels de Soins Infirmiers désireux de mettre à jour leurs connaissances, théoriques et pratiques, sur l'Épigénétique, la Génomique Nutritionnelle et la Biomédecine. Tout dans un format académique 100% en ligne, accessible 24 heures sur 24 depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet.



“

*En seulement 6 semaines,
vous pourrez vous familiariser
avec les dernières avancées en
matière de Médecine Génomique
pour Soins Infirmiers”*

L'abondante littérature scientifique démontre que, dans certaines affections, l'utilisation de l'information génomique facilite le diagnostic de certaines maladies, permet de prédire les résultats et constitue un excellent guide dans le choix du traitement le plus approprié pour chaque patient. Le choix du traitement le plus approprié pour chaque patient.

C'est un scénario vers lequel tend la Médecine Génomique et qui suscite de plus en plus l'intérêt des professionnels sanitaires. En ce sens, TECH a élaboré une proposition qui répond aux besoins actuels des infirmiers dans ce domaine et de ceux qui souhaitent également mettre à jour leurs connaissances en Médecine Intégrative.

Un programme avancé de 6 semaines, où l'étudiant pourra bénéficier d'une mise à jour complète sur la Biomédecine, les dernières avancées en Pharmacogénétique ou les techniques les plus récentes utilisées en Nutrigenomique. Un contenu exhaustif complété par des résumés vidéo, des vidéos en détail, des lectures ou des cas cliniques, qui faciliteront la mise à jour dans ce domaine.

De plus, grâce au système de *Relearning*, l'étudiant n'aura pas à consacrer un grand nombre d'heures à l'étude et à la mémorisation, car la répétition continue des concepts clés permet de les consolider beaucoup plus facilement.

Il s'agit sans aucun doute d'une excellente occasion de se mettre à jour des derniers développements en matière de Médecine Génomique pour Soins Infirmiers grâce à un Certificat flexible et pratique. Il suffit d'un téléphone portable, d'une tablette ou d'un ordinateur pour accéder à tout moment au programme d'études. Ainsi, sans obligation d'assiduité ou d'horaires fixe, l'infirmier pourra concilier ses responsabilités professionnelles avec un diplôme de qualité.

Ce **Certificat en Médecine Génomique pour Soins Infirmiers** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Santé Intégrative
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Leçons théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Approfondissez vos connaissances à tout moment grâce à des ressources pédagogiques innovantes en Pharmacogénétique"

“

Ce Certificat 100% en ligne vous fournit l'information scientifique la plus pertinente et la plus récente sur l'Epigénétique"

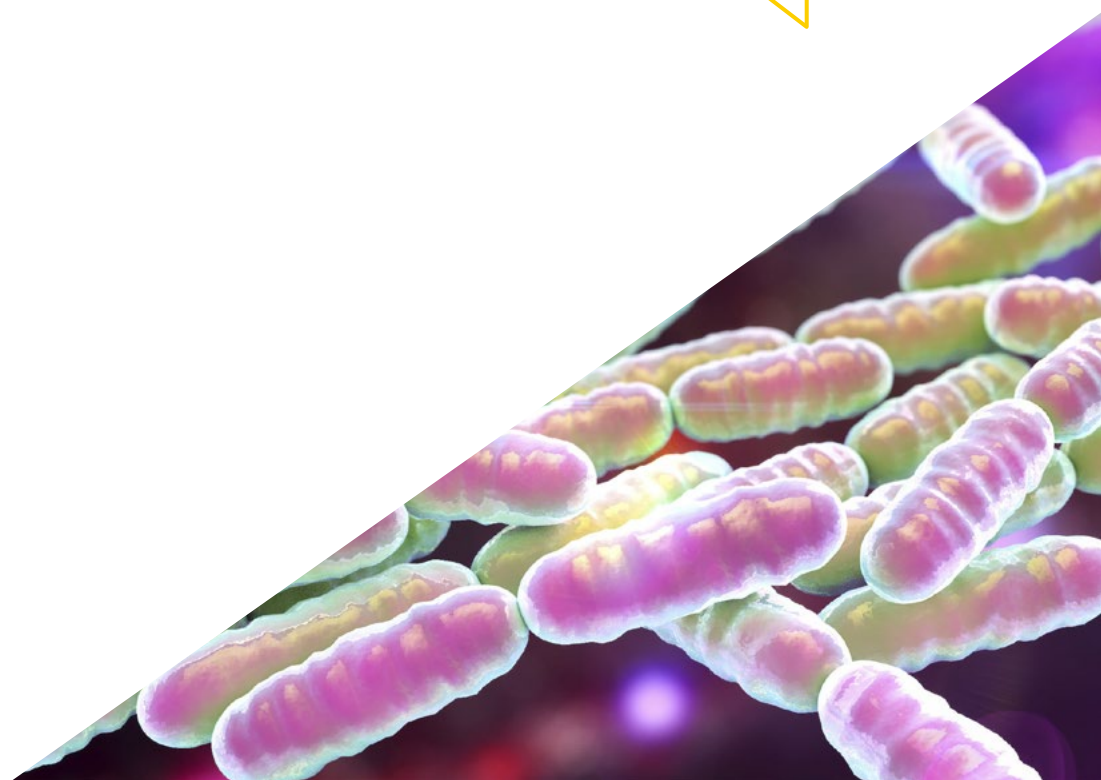
Le corps enseignant du programme comprend une équipe de professionnels du secteur, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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 Basé sur les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Grâce au système Relearning, vous pouvez avancer progressivement dans le syllabus et consolider les concepts abordés.

Découvrez cette option académique sur les dernières preuves scientifiques sur l'utilisation efficace de la Pharmacogénétique.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est de fournir aux professionnels sanitaires une mise à jour rapide de leurs connaissances en Médecine Génomique pour Soins Infirmiers. Un objectif qui sera beaucoup plus facile à atteindre grâce au programme élaboré par des experts dans ce domaine, qui fournissent non seulement un contenu théorique, mais aussi des études de cas qui facilitent l'intégration des dernières avancées dans ce domaine dans la pratique quotidienne.



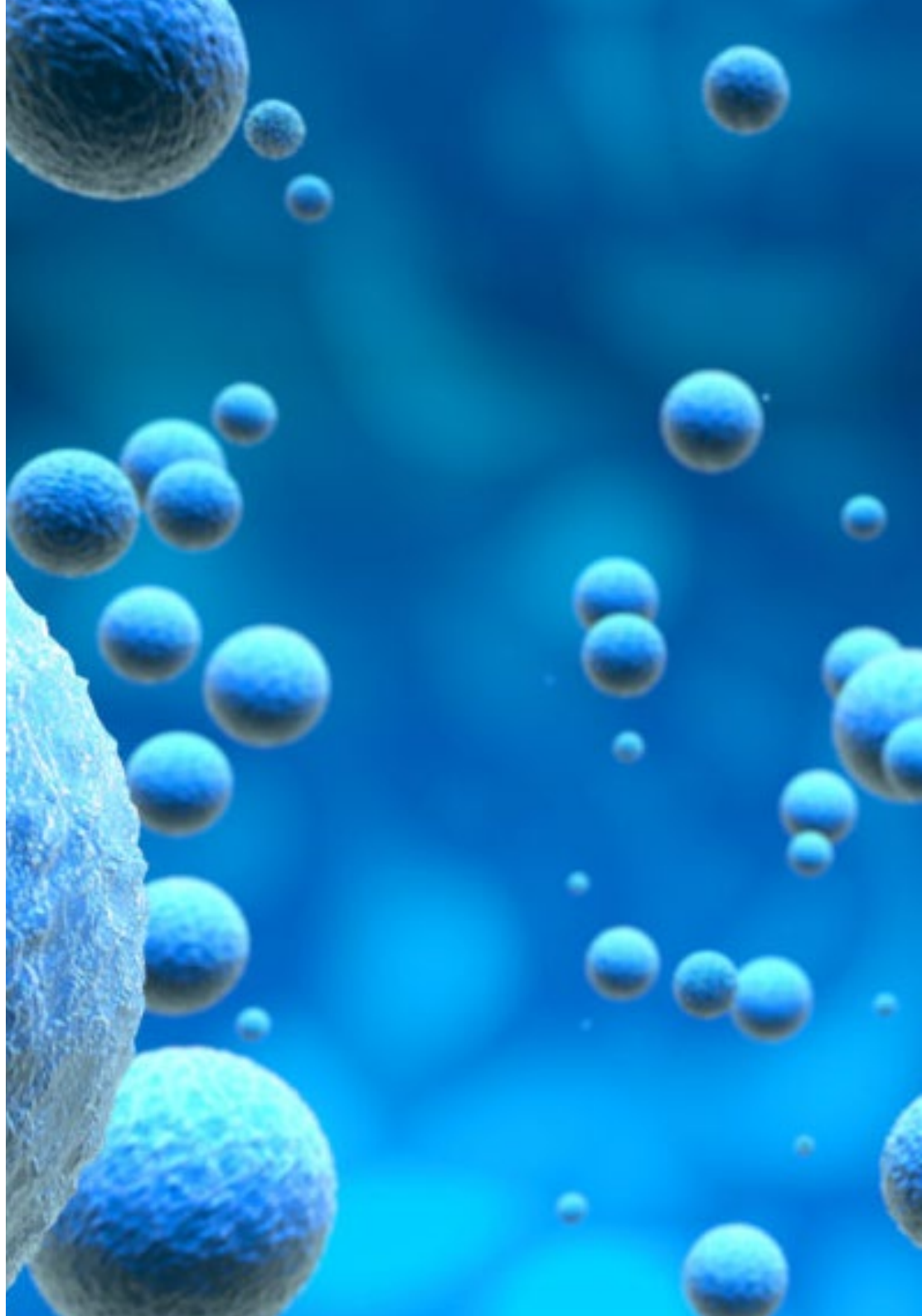
“

Obtenez une vue d'ensemble actuelle et pratique sur la Médecine Génomique pour Soins Infirmiers et incorporez les procédures les plus avancées dans la thérapie alimentaire personnalisée"



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour évaluer l'adéquation de chaque discipline dans le cadre clinique permettant de fournir des soins de qualité fondés sur des faits scientifiques
- ♦ Actualiser les connaissances du professionnel des sciences de la santé dans les différents domaines de la Médecine Intégrative
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur une approche intégrative et dans la réhabilitation multimodale, comme modèle de référence dans la réalisation de l'excellence en matière de soins.
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques grâce à un système multimédia efficace
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser l'efficacité de la Médecine Génomique dans la pratique clinique, reconnaissance de modèles et évaluation des réseaux métaboliques
- ♦ Interpréter la Documentation relative au module
- ♦ Décrire l'importance d'isoler des modèles significatives dans des signaux complexes et la complexité de l'analyse de grands ensembles de données
- ♦ Développer des solutions personnalisées, cliniquement significatives, basées sur les données omiques, avec attention aux solutions axées sur le mode de vie et le bien-être

“

TECH propose une mise à jour sur la Médecine Génomique Avancée orientée vers les professionnels de Soins Infirmiers”

03

Direction de la formation

Dans ce parcours académique, l'étudiant sera soutenu par une excellente équipe de professionnels disposant d'une vaste expérience en Biomédecine, Biologie Moléculaire, Médecine Génomique pour Soins Infirmiers. Une magnifique équipe d'enseignants qui a été sélectionnée par TECH non seulement pour son professionnalisme, mais aussi pour sa qualité humaine. Ces qualités permettent à l'étudiant d'obtenir une réponse beaucoup plus précise de la part de véritables spécialistes du domaine.





“

Vous disposez d'une excellente équipe de professionnels expérimentés dans les domaines de la Biomédecine, de la Biologie Moléculaire et de la Médecine Intégrative"

Direction



Dr Menassa, Alejandra

- ♦ Responsable du Service de Médecine et de l'Unité de Santé Mentale en Clinique de Médecine Intégrative
- ♦ Responsable du Service d'Ozonothérapie en Clinique de Médecine Intégrative
- ♦ Médecin Adjointe de Médecine Interne aux Services des Urgences de l'Hôpital Doce de Octubre
- ♦ Membre de l'Équipe Médicale Psychanalytique de la Société de Production Cinématographique Grupo Cero
- ♦ Master en Évaluation du dommage corporel et psychosocial par l'Institut Européen de la Santé et du Bien-Être Social
- ♦ Experte en Évaluation Judiciaire Psychologique par l'Institut Alborán de Psychologie
- ♦ Experte en ozonothérapie en Médecine Interne à l'Université de La Habana
- ♦ Vice-présidente de la Société Espagnole de Santé et de Médecine Intégrative
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Médecine Interne



Dr Rodríguez Picazo, Pedro

- ◆ Directeur adjoint de la Clinique UME
- ◆ Directeur Fondateur de Medintegra
- ◆ Coordinateur Sanitaire à COLISSE
- ◆ Docteur en Sciences de la Santé par l'Université d'Alicante
- ◆ Certificat en Soins Infirmiers, Santé Communautaire par l'Université d'Alicante
- ◆ Spécialiste Universitaire en Ostéopathie, Kinésiologie et Acupuncture par l'Université de Murcie
- ◆ Master en Santé et Médecine Intégratives Avancées par TECH Université Technologique
- ◆ ARPN, Services Sanitaires par l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- ◆ Membre du Conseil de Rédaction du Magazine Médecine Intégrative RS&MI
- ◆ Membre du Conseil d'Administration de la Société Espagnole de Santé et de Médecine Intégrative
- ◆ Partenaire de l'European Society of Integrative Medicine
- ◆ Partenaire de la Society of Integrative Oncology

Enseignants

Dr Fernandez Barrera, Valle

- ◆ Docteur Experte en Médecine Intégrative
- ◆ Médecin intégrative au Cabinet Valle Fernández
- ◆ Médecin de Famille au Centre de Santé et Urgences
- ◆ Directrice du Centre Médicale Les Almendrales
- ◆ Master en Médecine Intégrative et Humaniste par l'Institut Lineo ASEPROIM
- ◆ Experte de Immunonutrition par l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir

Dr González, Belén

- ◆ Médecin Experte en Nutrition et Médecine Intégrative au Centre Médical San Fernando.
- ◆ Médecin Experte en Nutrition et Médecine Intégrative à la Clinique Varoa
- ◆ Responsable Clinique chez Insit
- ◆ Enseignante des Etudes Supérieures en Médecine Intégrative
- ◆ Master en Psychoneuroimmunologie Clinique de l'Université Pontificia de Salamanca

Dr Sabater Tobella, Juan

- ◆ Chercheur spécialiste en Médecine Génomique et métabolopathiques
- ◆ Président d'honneur de l'Académie royale de pharmacie de Catalogne
- ◆ Président d'Eugenomic
- ◆ Directeur du premier centre en Espagne dédié à la recherche et au diagnostic des maladies métaboliques : Institut de Biochimie Clinique-Barcelone
- ◆ Mise en place du premier programme provincial de détection précoce de la Phénylcétonurie et d'autres métabolopathies
- ◆ Enseignant de Biochimie à la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Barcelone.
- ◆ Docteur en Pharmacie par l'Université de Barcelone
- ◆ Licence en Pharmacie par l'Université de Barcelone
- ◆ Membre de : Académie Royale de Médecine de Catalogne, Académie Royale Nationale en Médecine, de l'institut d'Espagne, Académie Royale de Pharmacie de Catalogne

Dr Matute, Ruth

- ◆ Biochimiste et biologiste moléculaire experte en Nutrigénomique
- ◆ Biochimiste chez ADNLife
- ◆ Conférencier dans divers cours liés à la Génomique Nutritionnelle
- ◆ Docteur de Biochimie et Biologie Moléculaire
- ◆ Licence en Biochimie et Biologie Moléculaire
- ◆ Experte en Génomique et Médecine de Précision par l'Université de Californie
- ◆ Experte en Epigénétique et Contrôle de l'expression Génétique par l'Université de Melbourne
- ◆ Experte en Nutrition Clinique par l'Université de Californie



Dr González Martín, María del Carmen

- ◆ Directrice Médicale de la Clinique Centro
- ◆ Spécialiste en Médecine Orthomoléculaire et Médecine Anti-vieillessement de la Clinique Centre
- ◆ Docteur en Maladies Infectieuses et Microbiologie par l'Université de Grenade
- ◆ Master en Nutrition Cellulaire Active par l'Association Française de Médecine Orthomoléculaire
- ◆ Vice-Présidente de l'Association des Médecine Esthétique de Granada
- ◆ Membre de : Société Espagnole de Nutrition et de Médecine Orthomoléculaire, Membre du Comité International des experts en Ozonothérapie

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"

04

Structure et contenu

Ce Certificat se compose d'un programme qui aborde à partir d'une perspective théorico-pratique les dernières données scientifiques dans le domaine de la Médecine Génomique pour Soins Infirmiers. Un plan d'étude complet qui permet au professionnel de la santé de suivre un cours intensif de remise à niveau en seulement 6 semaines. Tout cela, grâce à des contenus multimédias, accessible confortablement depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet.



“

Un programme avancé qui vous permettra de vous tenir au courant des derniers développements scientifiques dans le domaine de la Génomique Nutritionnelle”

Module 1. Médecine Génomique

- 1.1. Introduction à la Médecine génomique
 - 1.1.1. Médecine génomique avancée
- 1.2. Polymorphismes Épigénétique
- 1.3. Pharmacogénomique
- 1.4. Génomique Nutritionnelle
 - 1.4.1. Nutrigenomique
 - 1.4.2. Nutrigenétique Intolérance au gluten, au lactose et au fructose
 - 1.4.3. Aliments fonctionnels
 - 1.4.4. Thérapie diététique personnalisée
- 1.5. Biomédecine. Biochimie généralités





“

Grâce à ce cours 100% en ligne, vous pourrez approfondir sur les principales intolérances alimentaires de manière dynamique”

05

Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



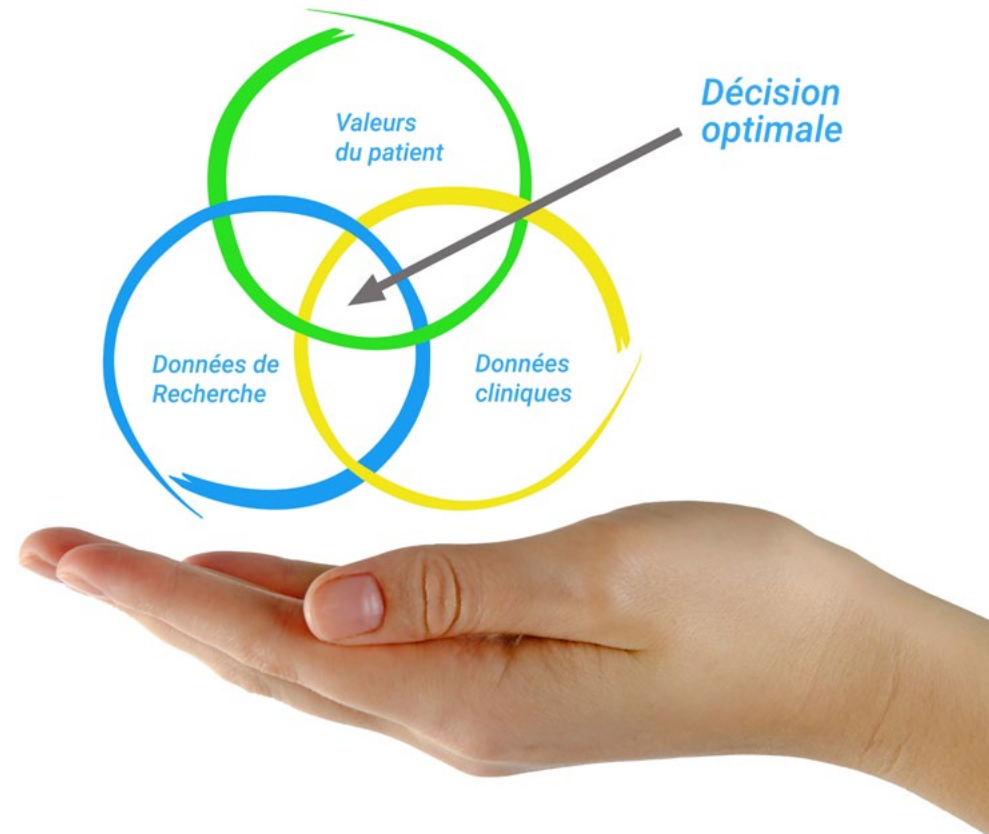
“

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"

À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques, ce qui permet au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée 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 plus facilement et de manière plus productive tout 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.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Bibliographie complémentaire

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.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



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.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Médecine Génomique pour Soins Infirmiers vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements ni des formalités administratives”

Ce **Certificat en Médecine Génomique pour Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Médecine Génomique pour Soins Infirmiers**

Heures Officielles : **200 h.**



*Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme sur papier soit obtenu avec l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément.

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

tech université
technologique

Certificat
Médecine Génomique
pour Soins Infirmiers

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

Certificat

Médecine Génomique
pour Soins Infirmiers



tech université
technologique