

Certificat

Enfant Prématuré





tech université
technologique

Certificat Enfant Prématuré

- » 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/medecine/cours/enfant-premature

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La prématurité est l'une des principales causes de mortalité infantile dans le monde. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, environ 15 millions de bébés naissent prématurément chaque année, ce qui représente environ 100% de l'ensemble des naissances. Ces enfants présentent un risque accru de complications sanitaires à long terme, nécessitant des soins spécialisés. Face à cette réalité, il devient plus que nécessaire que les professionnels de la santé soient formés dans ce domaine afin de fournir des soins de qualité. C'est dans ce contexte que TECH offre une proposition académique 100% en ligne destinée aux professionnels de la santé qui souhaitent se spécialiser dans les soins complets aux nouveau-nés prématurés.





“

Vous êtes passionnés par les soins aux bébés prématurés? Apprenez auprès des meilleurs experts dans le cadre de ce diplôme en prématurité et acquérez des compétences uniques pour fournir des soins de qualité aux plus vulnérables"

Les enfants prématurés sont ceux qui naissent avant 37 semaines de gestation et présentent généralement un risque plus élevé de complications médicales que les enfants nés à terme. Ces prématurés ont besoin de soins spécialisés pour prévenir, détecter et traiter les éventuelles pathologies qui peuvent survenir. Ainsi, il est donc essentiel que les professionnels de la santé soient formés pour leur fournir les meilleurs soins possibles.

C'est pourquoi TECH aborde tous les aspects nécessaires pour comprendre l'étiopathogénie de la prématurité, les causes fœtales, l'évaluation des pathologies respiratoires. Des sujets tels que les troubles neurologiques, ophtalmologiques, digestifs, hématologiques et endocrinologiques, la réanimation des prématurés de faible poids de naissance, la nutrition et d'autres sujets importants seront abordés durant le déroulement de ce diplôme.

Le programme fournira un aperçu approfondi des dernières techniques et procédures pour les soins aux nouveau-nés prématurés et discutera des dernières recherches dans ce domaine. Le programme sera dispensé par des experts en la matière, dont des médecins néonatalogistes et d'autres professionnels de la santé ayant de l'expérience dans les soins aux prématurés.

Le diplôme sera enseigné à 100% en ligne et des ressources multimédias seront utilisées pour faciliter la compréhension et l'assimilation des concepts. La formation comprendra des sessions pratiques au cours desquelles des situations réelles seront simulées et des cas cliniques seront résolus afin que les participants puissent appliquer les connaissances acquises dans des situations réelles.

Ce **Certificat en Enfant Prématuré** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des médecins experts en Néonatalogie
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ◆ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Avec cette qualification, vous aurez accès à des ressources multimédias et pluridisciplinaires pour faciliter votre apprentissage. Apprenez d'une manière innovante et connectez-vous à votre vocation!"

“

Ce Certificat en Enfant Prématuré vous permettra d'acquérir des connaissances actualisées sur les dernières avancées en matière de soins aux prématurés"

Découvrez la manière d'identifier et de traiter les enfants prématurés auprès des meilleurs professeurs de Néonatalogie.

Apprenez à traiter les enfants prématurés et grâce à un programme actualisé.

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

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.



02 Objectifs

Les prématurés présentent une série de particularités et de complications qui doivent être abordées individuellement et avec une connaissance approfondie de leur étiopathogénie, de leurs pathologies et de leur prise en charge clinique. Ce programme vise donc à fournir aux participants les connaissances nécessaires pour identifier, évaluer et traiter de manière adéquate les prématurés, ainsi que pour établir des critères pour la sortie de l'hôpital et le suivi à long terme. Tout cela afin d'améliorer la qualité de vie et le pronostic de ces petits patients.





“

Découvrez les compétences nécessaires à la prise en charge des organes et dispositifs chez les nouveau-nés et devenez un professionnel compétent”



Objectifs généraux

- ◆ Approfondir la compréhension des nouveau-nés prématurés et leurs implications
- ◆ Mettre à jour les connaissances sur les indications de la prévention du nouveau-né malade
- ◆ Connaître les protocoles qui optimisent la prise en charge du nouveau-né malade
- ◆ Décrire les principales caractéristiques du nouveau-né sain et les soins de base qui lui sont prodigués
- ◆ Systématiser les principaux problèmes, troubles et maladies néonatales, tels que la prise de poids et le développement métabolique, la prématurité, les malformations congénitales, les pathologies respiratoires ou cardiaques, les troubles métaboliques et sanguins, les complications digestives ou nutritionnelles
- ◆ Énumérer et décrire les principales procédures courantes en néonatalogie
- ◆ Approfondir les activités thérapeutiques dans les pathologies du nouveau-né
- ◆ Approfondir les aspects fondamentaux et spécifiques des examens complémentaires dans cette sous-spécialité et la manière de les réaliser
- ◆ Connaître les différentes procédures de nutrition néonatale
- ◆ Analyser le suivi du nouveau-né une fois la période aiguë contrôlée
- ◆ Illustrer et réfléchir aux différents moments de soins dans les modèles de soins pour le nouveau-né, qu'il soit en bonne santé ou qu'il présente une pathologie nécessitant un traitement hospitalier
- ◆ Expliquer les différents systèmes de soins pour le nouveau-né malade, en délimitant la continuité entre la période néonatale de la maladie aiguë et son suivi ultérieur
- ◆ Décrire tout le support que la technologie apporte à la surveillance et au suivi adéquats de ces enfants, qui peuvent être couplés aux diverses lignes directrices et protocoles pour obtenir finalement un concept de santé Global
- ◆ Examiner toutes les possibilités de surveillance sur place et même à distance pour obtenir une performance optimale et très précoce des répercussions de la maladie chez le nouveau-né
- ◆ Approfondir tous les aspects des concepts de connaissances complémentaires qui nous permettent de comprendre la périnatologie comme une sous-spécialité complète, de la période fœtale au suivi à long terme dans les cliniques ambulatoires
- ◆ Détailler les paramètres qui indiqueront l'acquisition correcte de tous les éléments du développement des différents organes et appareils, afin d'obtenir un résultat optimal à long terme
- ◆ Préciser tous les éléments des tableaux pathologiques du nouveau-né malade afin de pouvoir établir des routines de travail avec des résultats au niveau de l'excellence médicale



Objectifs spécifiques

- ◆ Identifier les différents types de prématurés
- ◆ Identifier les différents types d'enfants prématurés
- ◆ Décrire les déclencheurs de la prématurité
- ◆ Approfondir l'évaluation de leurs différentes pathologies
- ◆ Étudier les soins aux organes et appareils chez les nouveau-nés
- ◆ Traiter les séquelles éventuelles
- ◆ Établir les critères de sortie de l'hôpital

“

Apprenez à gérer les séquelles possibles chez les prématurés grâce à ce Certificat en Enfant Prématuré”

03

Direction de la formation

TECH a réuni les meilleurs spécialistes dans le domaine de la Néonatalogie pour offrir une formation complète et actualisée sur le sujet. Cette équipe exceptionnelle d'experts possède une vaste expérience en matière de soins de santé, de recherche et d'enseignement dans le domaine des soins aux patients néonataux dans les unités de soins intensifs, ainsi que dans l'étude des pathologies neurologiques et de la vaccinologie. Le syllabus de ce Certificat couvre les différents types de prématurés, le processus d'examen et de catégorisation de ces nourrissons, l'évaluation de leurs différentes pathologies, et les soins par organes et appareils chez les nouveau-nés. Tout cela dans le but de fournir aux étudiants des connaissances complètes et actualisées qui leur permettront de fournir des soins de qualité aux patients néonataux.



“

Avec l'aide des meilleurs experts du secteur et grâce à ce Certificat en Enfant Prématuré, vous apprendrez à explorer et à catégoriser les prématurés et à garantir leur santé”

Direction



Dr Baca Cots, Manuel

- ♦ Chef du Service de Pédiatrie et Néonatalogie de l'Hôpital Quirón Málaga
- ♦ Chef du Service de Néonatalogie de l'Hôpital Clínica Dr Gálvez
- ♦ Chef du Service de Néonatalogie de l'Hôpital Quirón de Murcia
- ♦ Chef du Service Andalou de Santé (SAS)
- ♦ Investigateur Principal de Projets Multicentriques Internationaux
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Grenade

Professeurs

Dr Pérez, Maribel

- ♦ Néonatologue à l'Unité Néonatale Hôpital Quirón Health de Malaga
- ♦ Transport en Soins Critiques Pédiatriques
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Grenade



“

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

04

Structure et contenu

Grâce à ce Certificat, les professionnels acquerront une connaissance approfondie des caractéristiques cliniques et de la prise en charge globale du nouveau-né prématuré. Cet objectif est atteint grâce à la structure du programme, qui aborde des aspects allant de l'étiopathogénie de la prématurité, de son évaluation et de sa prévention, au suivi à long terme et aux problèmes chroniques qui peuvent survenir. De plus, le programme analyse également les différentes pathologies qui peuvent affecter le prématuré, telles que les pathologies respiratoires, cardiovasculaires, neurologiques, ophtalmologiques, digestives, hématologiques, endocrinologiques et métaboliques. Par ailleurs, la méthodologie d'enseignement de TECH, le *Relearning* et la souplesse d'organisation des ressources académiques sont des caractéristiques uniques de ce diplôme 100% en ligne.





“

*Apprenez à soigner les prématurés et
excellez dans le domaine de la Médecine
Néonatale grâce à ce diplôme”*

Module 1. L'enfant avant terme/prématuré

- 1.1. Étiopathogénie de la prématurité
 - 1.1.1. Définition et types de prématurité
 - 1.1.2. Évaluation morphologique
 - 1.1.3. Calcul de l'âge gestationnel
 - 1.1.4. Critères de faisabilité
 - 1.1.5. Considérations éthiques et juridiques
- 1.2. Évaluation des causes fœtales de prématurité
 - 1.2.1. Prévention de la prématurité
 - 1.2.2. Corticostéroïdes anténataux pour accélérer la maturation du fœtus
 - 1.2.3. Nouvelles indications et neuroprotection chez le prématuré
 - 1.2.4. Résultats des soins aux prématurés
- 1.3. Réanimation du prématuré de faible poids
 - 1.3.1. Première stabilisation
 - 1.3.2. Matériel et organisation de la réanimation
 - 1.3.3. Équipement pour la réanimation néonatale
 - 1.3.4. Situations particulières
- 1.4. Pathologie respiratoire et cardiovasculaire
 - 1.4.1. Pathologie respiratoire des prématurés et administration d'oxygène
 - 1.4.2. Assistance respiratoire et ventilation mécanique
 - 1.4.3. Ventilation Non Invasive (VNI)
 - 1.4.4. Principes de la cardiologie avant terme
- 1.5. Pathologie neurologique et ophtalmologique
 - 1.5.1. Convulsions néonatales
 - 1.5.2. Hémorragies intracrâniennes néonatales et infarctus cérébral périnatal
 - 1.5.3. Encéphalopathie hypoxique-ischémique et hypothermie
 - 1.5.4. Principales pathologies ophtalmologiques des prématurés





- 1.6. Pathologie digestive et nutrition
 - 1.6.1. Atrésie de l'œsophage
 - 1.6.2. Entérocolite nécrosante
 - 1.6.3. Allaitement au lait maternel
 - 1.6.4. Alimentation parentérale chez le nouveau-né prématuré
- 1.7. Pathologies hématologiques
 - 1.7.1. Anémie néonatale
 - 1.7.2. Hyperbilirrubinémie néonatale
 - 1.7.3. Altérations plaquettaires
 - 1.7.4. Hémorragies et troubles de la coagulation
- 1.8. Pathologie endocrinologique et métabolique
 - 1.8.1. Métabolopathies
 - 1.8.2. Dépistages
 - 1.8.3. Thyroïde et glandes surrénales
 - 1.8.4. Métabolisme du glucose
- 1.9. Sortie de l'hôpital
 - 1.9.1. Alimentation
 - 1.9.2. Suppléments pharmaceutiques
 - 1.9.3. Suivi neuropsychologique et somamétrie
 - 1.9.4. Prévention des infections respiratoires
 - 1.9.5. Vaccins pour les prématurés
- 1.10. Suivi à long terme et problèmes chroniques du prématuré
 - 1.10.1. Programmes de suivi pour les prématurés à risque
 - 1.10.2. Calendrier chirurgical
 - 1.10.3. Dysplasie bronchopulmonaire et maladies pulmonaires chroniques
 - 1.10.4. Unités d'Intervention Précoce

05

Méthodologie

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

Ce système d'enseignement 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***.



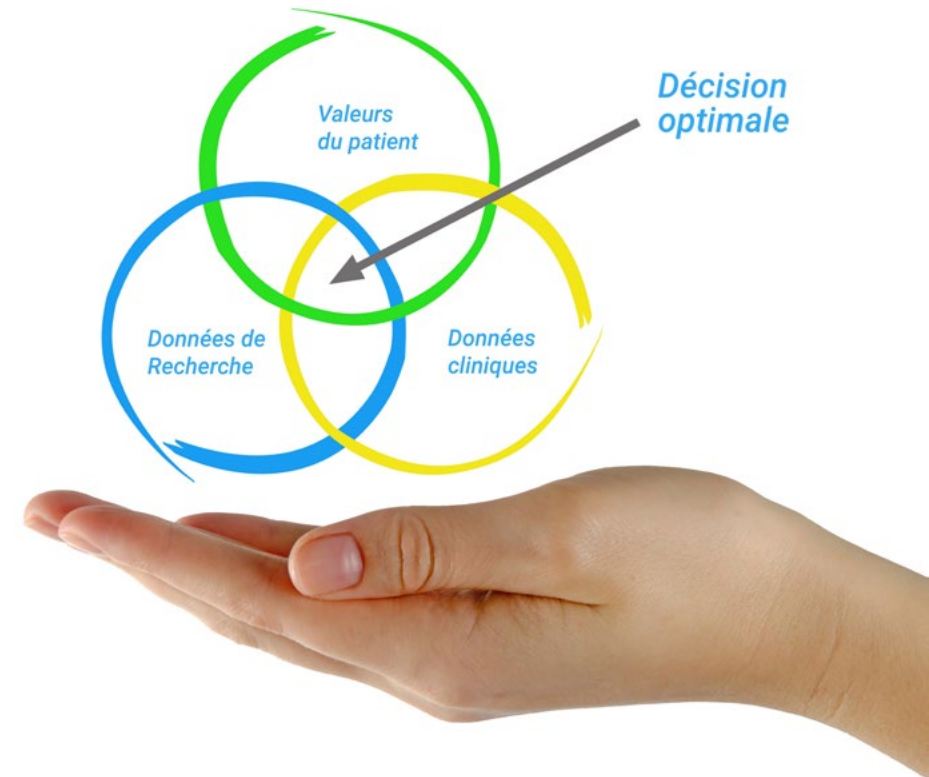
“

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, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation 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 spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez 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 actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

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

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation 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 online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder 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

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



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.



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 Enfant Prématuro 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.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat en Enfant Prématuré** 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 Enfant Prématuré**

N° d'heures officielles: **150 h.**



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

tech université
technologique

Certificat

Enfant Prématuré

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

Certificat

Enfant Prématuré

