

Certificat

Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive





Certificat

Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/cours/soins-ventilation-mecanique-non-invasive

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01 Présentation

Les soins applicables aux patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive sont en constante amélioration, dans le but d'améliorer la qualité de vie du patient pendant son séjour à l'hôpital. Dans cette optique, grâce à des techniques de surveillance de pointe et à la prise en charge des troubles respiratoires, leur bien-être est assuré et les complications cliniques sont évitées. Par conséquent, le spécialiste est tenu d'identifier ces évolutions en matière de soins afin d'éviter de prendre du retard par rapport aux évolutions dans son domaine. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme, qui permet au médecin d'approfondir les méthodes sophistiquées de surveillance de l'oxygénation et de la ventilation ou les mesures de prévention de l'aspiration du contenu gastrique, en suivant une méthodologie en ligne et sans adhérer à des horaires préétablis.





“

Identifier les méthodes de pointe de surveillance des signes vitaux, de l'oxygénation et de la ventilation du patient grâce à ce Certificat"

Une prise en charge globale et adaptée aux besoins des personnes ayant bénéficié d'une Ventilation Mécanique Non Invasive est indispensable pour assurer leur bien-être. Par conséquent, les soins appliqués à ces patients hospitalisés sont en constante évolution afin d'assurer leur rétablissement optimal et de prévenir les complications susceptibles d'affecter leur intégrité physique. Il est donc essentiel pour les pneumologues qui souhaitent se positionner à l'avant-garde de la médecine de se tenir à jour dans ce domaine.

Compte tenu de cette situation, TECH a décidé de créer ce diplôme, dont l'objectif est de fournir aux étudiants les connaissances les plus avancées en matière de Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive. Pendant 6 semaines de formation intensive, vous apprendrez les techniques les plus avancées pour surveiller les signes vitaux, l'oxygénation et la ventilation du patient. De même, vous apprendrez les méthodes les plus modernes de mobilisation et d'élimination des sécrétions ou vous vous plongerez dans l'élaboration d'un plan de soins individualisé pour les personnes soumises à la VNI.

Grâce au fait que ce programme est développé à travers une méthodologie 100% en ligne, les étudiants seront en mesure de développer leurs propres programmes d'études et de mettre à jour leurs connaissances sans avoir besoin de se limiter à des horaires inconfortables. En outre, vous aurez à votre disposition du matériel didactique élaboré par les meilleurs experts en Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive, qui ont accumulé une excellente carrière hospitalière derrière eux. Par conséquent, les connaissances fournies au spécialiste seront pleinement applicables dans la pratique quotidienne.

Ce **Certificat en Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des spécialistes en Pneumologie.
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur des méthodologies innovantes
- ♦ Les cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Tout au long de cette période académique, vous étudierez en profondeur les techniques les plus récentes d'évaluation et d'élimination des sécrétions respiratoires du patient"

“

Actualisez vos connaissances sur les Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive avec des médecins et des infirmières ayant une grande expérience dans ce domaine”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, le professionnel bénéficiera d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire qu'il se formera dans un environnement simulé qui lui permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes par lequel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui 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 à ce Certificat, vous apprendrez les procédures actualisées pour un plan de soins individualisé pour le patient sous VNI.

La méthodologie révolutionnaire de Relearning de TECH vous permet d'étudier à votre propre rythme et sans contrainte de temps pour chaque matière.



02 Objectifs

Le Certificat en Soins de Ventilation Mécanique Non-Invasive a été créé dans le but de s'assurer que les neurologues sont à jour dans ce domaine. Tout au long de la période académique, vous en apprendrez davantage sur les dernières recommandations concernant l'élaboration d'un plan de soins individualisé pour le patient VNI ou les mesures de prévention de la transmission des infections. De plus, elle le fera en seulement 6 semaines et avec l'aide des meilleurs experts en la matière.





“

Apprenez à perfectionner les Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive et positionnez-vous à l'avant-garde de la Pneumologie"



Objectifs généraux

- ♦ Comprendre l'importance et le rôle de la Ventilation Mécanique Non Invasive dans le traitement des pathologies respiratoires aiguës et chroniques.
- ♦ Connaître les indications et contre-indications actualisées pour l'utilisation de la Ventilation Mécanique Non Invasive, ainsi que les différents types d'appareils et modes de ventilation.
- ♦ Acquérir des aptitudes et des compétences dans la surveillance du patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive, y compris l'interprétation des données obtenues et la détection et la prévention des complications.
- ♦ Étudier les technologies de pointe utilisées pour la télésurveillance des patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive et les aspects éthiques et légaux liés à leur utilisation.
- ♦ Approfondir les principales différences dans la Ventilation Mécanique Non Invasive en Pédiatrie.
- ♦ Approfondir les aspects éthiques liés à la prise en charge des patients nécessitant une VNI.





Objectifs spécifiques

- ♦ Surveiller les signes vitaux du patient et ajuster la surveillance en fonction des besoins du patient.
- ♦ Surveiller l'oxygénation et la ventilation du patient et ajuster la ventilation mécanique en fonction des besoins du patient.
- ♦ Évaluer et gérer les sécrétions respiratoires pour prévenir l'aspiration
- ♦ Élaborer un plan de soins individualisé pour le patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive.

“

Grâce à cette qualification, vous connaîtrez les mesures les plus avancées pour prévenir la transmission des infections chez les patients sous VNI”

03

Direction de la formation

Grâce à l'engagement inlassable de TECH à maintenir l'excellent niveau académique de ses diplômés, ce programme dispose d'une équipe d'enseignants composée des meilleurs spécialistes actifs en Neurologie, ainsi que d'experts de premier plan en soins Infirmiers Respiratoires. Ces professionnels travaillent dans des hôpitaux de renom dans toute l'Espagne. De cette manière, les connaissances transmises à l'étudiant seront en phase avec l'évolution des Soins de Ventilation Mécanique Non-Invasive.





“

Complétez votre mise à jour en Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive avec des professionnels ayant une grande expérience en milieu hospitalier”

Direction



Dr Rodríguez, Pedro

- ◆ Coordinateur de l'Unité de Ventilation de Base de l'Hôpital Universitaire de La Princesa.
- ◆ Pneumologue, Hôpital Universitaire de la Princesa
- ◆ Pulmonologue à Blue Healthcare
- ◆ Chercheur dans différents groupes de recherche
- ◆ Professeur de cours universitaires de premier et de deuxième cycle
- ◆ Auteur de nombreuses publications scientifiques dans des revues internationales et de plusieurs chapitres de livres.
- ◆ Conférencier lors de Congrès Médicaux Internationaux
- ◆ Docteur *Cum Laude* de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Mme González González, María

- ◆ Infirmière auxiliaire
- ◆ Infirmière auxiliaire dans l'Unité de Soins Respiratoires Intermédiaires de l'Hôpital de La Princesa.
- ◆ Tutrice clinique pour les études de Soins Infirmiers de premier cycle
- ◆ Master en Nutrition Clinique, Université de Grenade.
- ◆ Experte Universitaire dans la Recherche Infirmière à l'Université Catholique de Ávila

Mme Nieves Fernández, Laura

- ◆ Infirmière
- ◆ Infirmière à l'Hôpital Universitaire de Tomelloso
- ◆ Enseignante clinicienne en soins infirmiers en études universitaire
- ◆ Membre collaborateur du Comité des Protocoles et Guides Cliniques de l'Hôpital Universitaire Tomelloso.
- ◆ Master Universitaire en Soins Spécialisés en Infirmierie d'Urgence
- ◆ Diplôme en Infirmierie par l'Université Complutense de Madrid



04 Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été conçu pour permettre au spécialiste d'approfondir les Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive perfectionnés, d'approfondir les techniques de pointe de surveillance de l'oxygénation ou la prise en charge des patients dans des situations complexes. Chacune de ses matières dispose d'excellentes ressources pédagogiques dans un large éventail de formats textuels et multimédias très variés. De cette manière, en suivant une méthodologie 100% en ligne, le médecin bénéficiera d'une mise à jour adaptée à ses besoins personnels et académiques.



“

Profitez d'une large gamme de formats d'étude textuels et multimédias et perfectionnez votre processus de mise à jour médicale"

Module 1. Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive

- 1.1. Surveillance des signes vitaux du patient
 - 1.1.1. Importance de la surveillance des signes vitaux
 - 1.1.2. Types de signes vitaux à surveiller
 - 1.1.3. Analyse et interprétation des valeurs obtenues
 - 1.1.4. Adapter la surveillance aux besoins du patient
- 1.2. Surveillance de l'oxygénation et la ventilation du patient
 - 1.2.1. Techniques de surveillance de l'oxygénation et de la ventilation
 - 1.2.2. Interprétation des valeurs d'oxymétrie de pouls et de capnographie
 - 1.2.3. Détection précoce de l'hypoxie et de l'hypercapnie
 - 1.2.4. Adapter la ventilation mécanique aux besoins du patient
- 1.3. Surveillance de l'interface et du circuit de ventilation
 - 1.3.1. Identification et prévention des fuites d'interface et du circuit
 - 1.3.2. Nettoyage et entretien de l'interface et du circuit
 - 1.3.3. Changement et sélection de l'interface en fonction des besoins du patient
- 1.4. Gestion des sécrétions respiratoires
 - 1.4.1. Techniques d'évaluation des sécrétions respiratoires
 - 1.4.2. Méthodes de mobilisation et d'élimination des sécrétions
 - 1.4.3. Précautions et mesures pour prévenir l'aspiration des sécrétions
 - 1.4.4. Sélection et réglage des dispositifs d'aspiration des sécrétions
- 1.5. Soins de la peau dans la zone de l'interface
 - 1.5.1. Évaluation et prévention des lésions de peau dans la zone de l'interface
 - 1.5.2. Technique de nettoyage et soins de la peau dans la zone de l'interface
 - 1.5.3. Pansements et traitement des lésions cutanées



- 1.6. Prévention de l'aspiration du contenu gastrique
 - 1.6.1. Évaluation du risque d'aspiration
 - 1.6.2. Mesures de prévention de l'aspiration pour les patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.6.3. Types de sondes et de dispositifs utilisés pour la nutrition et l'alimentation des patients
- 1.7. Éducation du patient et de sa famille à la Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.7.1. Importance de l'éducation du patient et de sa famille
 - 1.7.2. Informations à fournir au patient et à sa famille sur l'utilisation de la Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.7.3. Gestion des urgences et des situations imprévues par le patient et sa famille
 - 1.7.4. Stratégies visant à promouvoir l'adhésion à la Ventilation Mécanique Non Invasive
- 1.8. Plan de soins individualisé pour le patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.8.1. Considérations générales sur l'élaboration du plan de soins
 - 1.8.2. Évaluation infirmière du patient sous VNI
 - 1.8.3. Diagnostics NANDA
 - 1.8.4. Résultats et interventions des soins infirmiers
- 1.9. Soins et traitement de la trachéotomie
 - 1.9.1. Technique de nettoyage et traitement de la trachéotomie
 - 1.9.2. Sélection et réglage du dispositif de trachéotomie
 - 1.9.3. Prévention et traitement des complications liées à la trachéotomie
- 1.10. Mesures de prévention de la transmission des infections
 - 1.10.1. Précautions standards
 - 1.10.2. Types d'isolements hospitaliers
 - 1.10.3. Spécifications du patient avec VNI



Participez à ce programme et profitez de l'occasion pour mettre à jour vos compétences en matière de Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive en ligne et sans contraintes de temps"

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***.



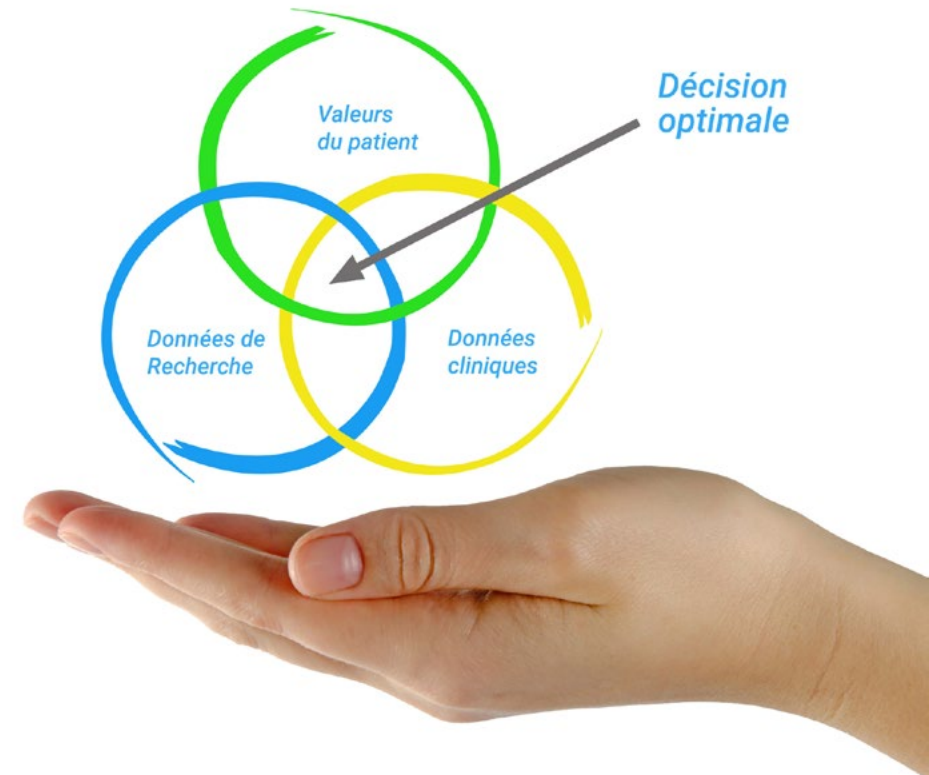
“

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 Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive 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 avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive** 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 Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive**
N° d'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.

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
Soins de Ventilation
Mécanique Non Invasive

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

Certificat

Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive

