

Certificat

Traumatisme Cranio-
Encéphalique. Pathologie
du Nerf Périphérique





Certificat

Traumatisme Cranio- Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traumatisme-cranio-encephalique-pathologie-nerf-peripherique

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

Cette formation de haut niveau aborde différents thèmes liés à la prise en charge des lésions Cérébrales Traumatiques (TCE), qui restent une entité dont la prise en charge concerne non seulement la neurochirurgie, mais implique également les spécialistes de la Médecine d'Urgence (Médecine Interne, Médecine Familiale) et les spécialistes en charge des unités de soins intensifs (Anesthésiologie, Médecine de Soins Intensifs).

De plus, vous apprendrez également les derniers développements en matière de pathologie des nerfs périphériques auprès de professionnels ayant une grande expérience du secteur.



“

*Un programme complet qui vous
permettra de vous tenir au courant des
dernières techniques en neurochirurgie”*

Ce Certificat en Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie des Nerfs Périphériques est une compilation actualisée des pathologies qui nécessitent une étude et un traitement par la Neurochirurgie. L'application d'algorithmes diagnostiques et thérapeutiques favorise l'apprentissage de l'étudiant et synthétise le flux d'informations pour faciliter son application pratique dans l'environnement de l'étudiant.

Le premier sujet traite de la classification des TCI et de l'évaluation des TCI légers, en mettant l'accent sur les algorithmes diagnostiques qui déterminent l'indication des tests radiologiques et l'évaluation initiale des TCI qui est principalement effectuée dans les Services des Urgences des hôpitaux. L'interaction avec les spécialités de soins intensifs est essentielle pour une prise en charge correcte des patients TCE; les thèmes du neuromonitoring et du traitement de l'hypertension intracrânienne expliquent les techniques les plus innovantes en matière de surveillance neurologique des patients TCE (également applicables à d'autres patients critiques en neurologie et en neurochirurgie), ainsi que les différents traitements échelonnés dans la prise en charge thérapeutique suivant les dernières revues actualisées.

Et plus spécifiquement dans le domaine de la neurochirurgie, les sujets relatifs aux indications chirurgicales dans les contusions cérébrales et les œdèmes cérébraux post-traumatiques, les hématomes épiduraux aigus et les fractures crâniennes, ainsi que les hématomes sous-duraux aigus et chroniques, sont axés sur les critères d'indication et de pronostic chirurgicaux basés sur la littérature médicale la plus récente. L'incidence élevée de l'anticoagulation, en particulier chez les patients âgés, l'émergence de nouveaux traitements anticoagulants et le peu de preuves scientifiques disponibles justifient de l'aborder dans un sujet spécifique sur le TCE chez les patients anti-coagulés, dans le but d'établir des indications précises d'action dans ce groupe de patients qui posent souvent des dilemmes diagnostiques et thérapeutiques.

Enfin, le TBI chez les patients pédiatriques fait l'objet d'un thème spécifique du fait des singularités qu'il présente, notamment en ce qui concerne l'incidence élevée dans les services d'urgence pédiatriques et la spécificité de certaines entités propres aux enfants.

Ce **Certificat en Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique** contient le programme éducatif 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 actif
- ◆ 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
- ◆ Actualité de la neurochirurgie
- ◆ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en matière de Neurochirurgie
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ◆ La disponibilité des contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Développez vos connaissances grâce à ce Certificat qui vous permettra de vous spécialiser jusqu'à atteindre l'excellence dans ce domaine"

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme d'actualisation des connaissances en Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique”

La deuxième partie du programme traite de la pathologie des nerfs périphériques, et le premier thème des lésions du plexus brachial est directement lié à la pathologie traumatique évoquée plus haut, car elles ont une cause étiologique commune et se produisent fréquemment ensemble. Pour compléter l'étude de la pathologie des nerfs périphériques et bien qu'il s'agisse d'une entité qui peut être abordée à partir d'autres spécialités comme la Chirurgie Plastique ou la Chirurgie Orthopédique, le sujet des syndromes de piégeage des nerfs périphériques présente les principales nouveautés dans le traitement de cette pathologie très répandue, qui peut bénéficier des innovations appliquées dans d'autres branches de la Neurochirurgie.

Pour cette raison, ce Certificat est la réponse pédagogique la plus intensive et la plus efficace du marché dans ce domaine d'action. Un cours hautement qualifié qui vous permettra de devenir l'un des professionnels les plus à jour du secteur, dans un domaine où il existe une forte demande de professionnels

Saisissez l'opportunité de suivre cette formation avec nous. Vous trouverez le meilleur matériel pédagogique avec des leçons virtuelles.

Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Ce Certificat en Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique, vise à faciliter la performance du professionnel avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

Grâce à ce Certificat, vous pourrez vous spécialiser en Neurochirurgie et connaître les dernières avancées dans ce domaine”



Objectifs généraux

- ◆ Élargir les connaissances liées à la spécialité, dans une perspective éminemment pratique pour faciliter l'application des informations à la pratique clinique, en se concentrant sur les dernières directives diagnostiques et thérapeutiques et les preuves scientifiques les plus récentes
- ◆ Apprendre les techniques chirurgicales les plus innovantes qui ont été mises en œuvre ces dernières années ainsi que la connaissance des développements technologiques dans de nombreux domaines de la Neurochirurgie

“

Bénéficiez de la meilleure formation possible grâce à ce Certificat qui vous permettra d'évoluer dans le domaine du Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique”





Objectifs spécifiques

- ◆ Apprendre les indications diagnostiques précises pour une évaluation initiale correcte et une classification des patients atteints de TBI axée sur les soins d'urgence
- ◆ Décrire et comprendre l'utilité des systèmes de neuromonitoring chez les patients souffrant de TCE sévères, et corréler les informations qu'ils fournissent avec les algorithmes thérapeutiques appliqués dans les unités de patients critiques
- ◆ Étudier en profondeur les indications chirurgicales chez les patients présentant des lésions intracrâniennes traumatiques, ainsi que les principaux déterminants du pronostic
- ◆ Reconnaître la singularité de la prise en charge de deux situations spécifiques de patients atteints de TCE comme le patient qui anticoagule ainsi que le patient pédiatrique
- ◆ Apprendre les concepts de la pathologie des nerfs périphériques qui peuvent le plus souvent nécessiter une évaluation neurochirurgicale, et l'application des nouvelles avancées technologiques dans leur traitement

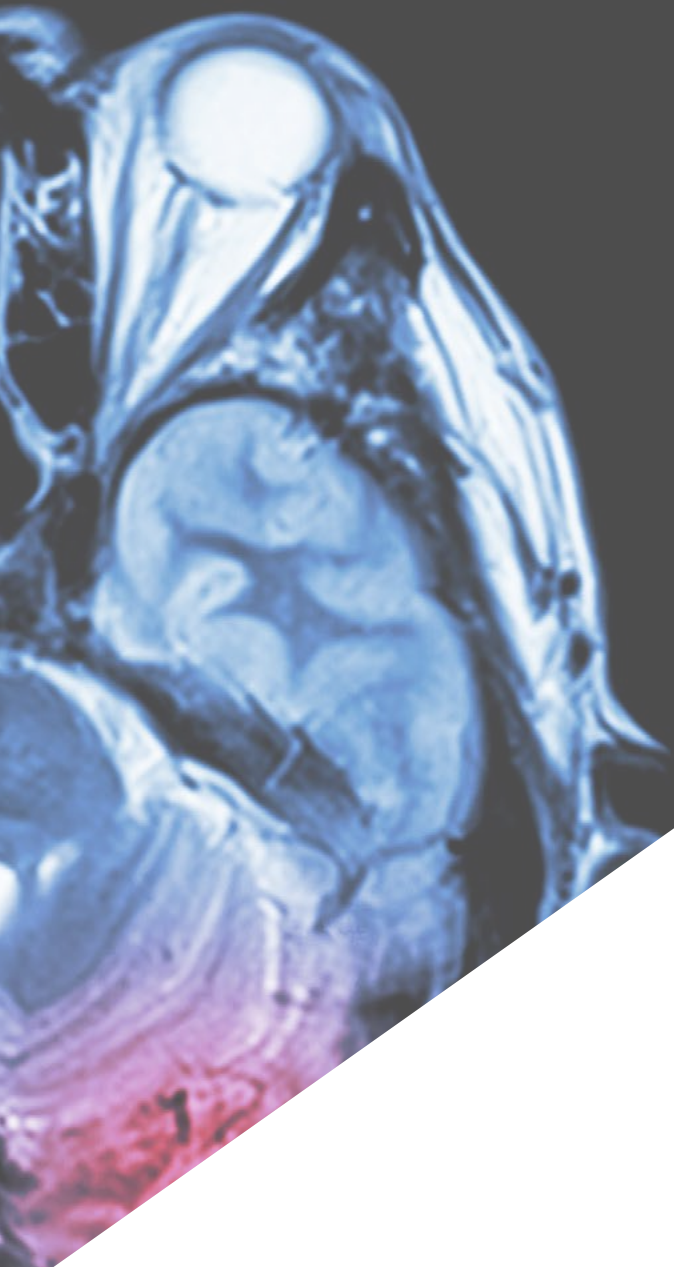
03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Neurochirurgie qui apportent l'expérience de leur travail. De plus, d'autres prestigieux experts participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



IHA



HAЯ



JHA



“

Les plus grands experts en Neurochirurgie se sont réunis pour vous montrer toutes leurs connaissances dans ce domaine"

Direction



Dr Fernández Carballal, Carlos

- ♦ Chef de la section de Pathologie de la Colonne vertébrale. Service de Neuro-chirurgie
- ♦ Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Professeur associé en Neurochirurgie. Faculté de Médecine Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur en chirurgie de la Faculté de médecine de l'Université autonome de Madrid, avec la qualification de remarquable *cum laude*
- ♦ Membre de la Sociedad Española de Neurocirugía, la Sociedad de Neuroraquis et Sociedad Española de Neurocirugía Funcional (SENEF)
- ♦ Master en Gestion Médicale et Clinique de l'Université espagnole à distance (UNED)
- ♦ Licencié en Médecine (Université de Navarra, 1999)

Professeurs

Mme García Hernando, Silvia

- ♦ Service de Neurochirurgie HGU Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme de médecine Universidad de Navarra, Pamplona

M. Vargas López, José Antonio

- ♦ Service de Neurochirurgie Hospital Torrecárdenas
- ♦ Spécialiste en Neurochirurgie. Hospital Vithas Virgen del Mar de Almería
- ♦ Diplôme de Médecine Université Complutense de Madrid



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Neurochirurgie, dotés d'une grande expérience et de renommé dans la profession, avalisé par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à l'enseignement.





“

Ce Certificat en Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique contient le programme Scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Traumatisme crânio-encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique

- 1.1. Classification des TCE
 - 1.1.1. Évaluation du CTE léger
- 1.2. Neuromonitoring
- 1.3. Traitement de l'hypertension intracrânienne chez le patient TCE
- 1.4. Indications de la chirurgie dans les contusions cérébrales et les œdèmes cérébraux post-traumatiques
- 1.5. Hématome épidural aigu
 - 1.5.1. Fractures crâniennes
- 1.6. Hémorragie subdurale post-traumatique
 - 1.6.1. Hématome subdural aigu
 - 1.6.2. Hématome sous-dural chronique
- 1.7. TCE chez le patient anticoagulé
- 1.8. Traumatisme crânio-encéphalique chez l'enfant
- 1.9. Pathologie des nerfs périphériques. Lésions du plexus brachial
- 1.10. Pathologie des nerfs périphériques. Syndromes des nerfs périphériques dus au piégeage





“

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

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***.



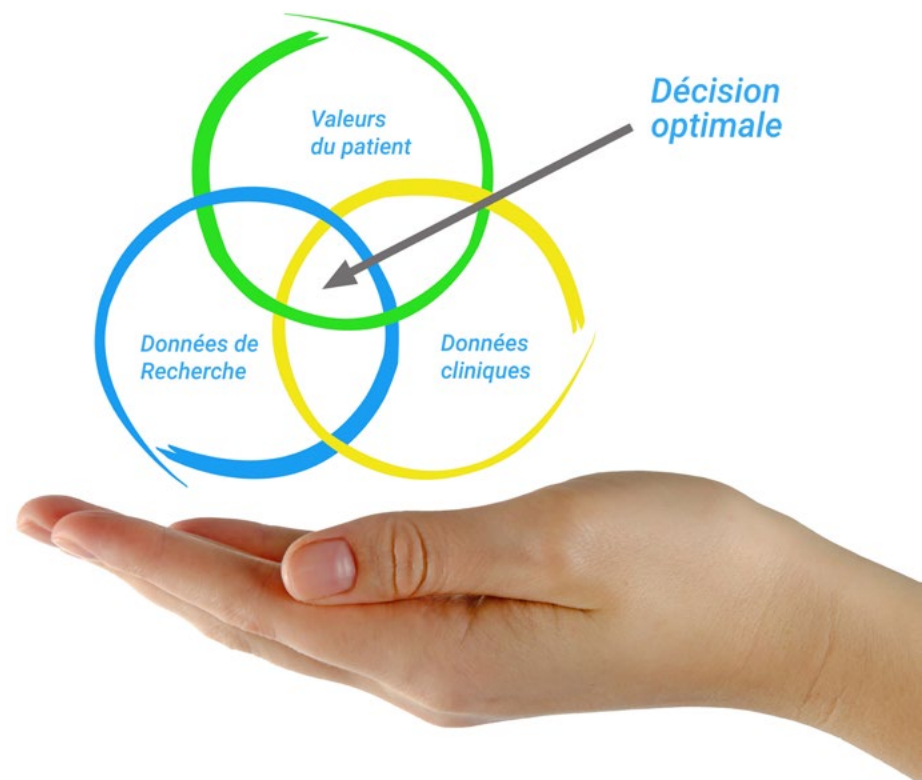
“

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 Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Traumatisme Cranio-Encéphalique. Pathologie du Nerf Périphérique**

N.º 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

tech université
technologique

Certificat

Traumatisme Cranio-
Encéphalique. Pathologie
du Nerf Périphérique

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

Certificat

Traumatisme Cranio-
Encéphalique. Pathologie
du Nerf Périphérique