

# Certificat

## Neuro-oncologie pour Infirmiers





## Certificat

### Neuro-oncologie pour Infirmiers

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

Accès au site: [www.techtute.com/fr/infirmier/cours/neuro-oncologie-infirmiers](http://www.techtute.com/fr/infirmier/cours/neuro-oncologie-infirmiers)

# 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

Bien que les tumeurs cérébrales primaires représentent un faible pourcentage de néoplasmes dans la population générale, elles ont un taux de morbidité et de mortalité élevé. C'est pourquoi ce programme aborde les complications neurologiques associées à ces tumeurs. Les soins infirmiers en oncologie neurologique sont parmi ceux qui nécessitent le plus de personnel infirmier, c'est pourquoi un programme comme celui-ci est essentiel pour les professionnels travaillant dans ce domaine. Ainsi, ce programme propose la connaissance des soins spécifiques qui favorisent la qualité du travail du professionnel infirmier dans ce domaine, en améliorant la condition des patients concernés. Par conséquent, ce programme est conçu pour fournir les dernières avancées et évolutions en matière de traitement et de soins infirmiers dans les différentes pathologies présentées en neuro-oncologie.





“

*Maîtrisez les soins spécifiques requis par les patients en neuro-oncologie et améliorez leur état en ayant la certitude de faire ce qu'il faut avec cette qualification TECH"*

Ce programme couvre les principaux problèmes neurologiques causés par les tumeurs, métastases et hémopathies malignes affectant le système nerveux central. Bien que les tumeurs cérébrales primaires représentent un faible pourcentage de néoplasmes dans la population générale, elles ont un taux de morbidité et de mortalité élevé. C'est pourquoi ce programme aborde les complications neurologiques associées à ces tumeurs.

De même, les traitements les plus utilisés en neuro-oncologie, qu'il s'agisse de chirurgie ou de chimiothérapie et radiothérapie, ainsi que leurs complications les plus fréquentes, seront détaillés.

Enfin, les traitements les plus récents et les soins infirmiers spécifiques dans les processus tumoraux seront définis, de telle sorte que ces connaissances soient intégrées afin de pouvoir réaliser une évaluation spécifique par les schémas fonctionnels et diagnostiquer selon la taxonomie NANDA, en planifiant les critères de résultat selon la taxonomie NOC et les interventions infirmières selon la taxonomie NIC.

De plus, comme il s'agit d'un Certificat 100% en ligne, il offre aux étudiants la possibilité de l'étudier confortablement, où et quand ils le souhaitent. Vous n'aurez besoin que d'un appareil avec accès à internet pour faire avancer votre carrière. Une modalité en phase avec l'actualité avec toutes les garanties pour positionner l'infirmière dans un domaine très demandé.

Ce **Certificat en Neuro-oncologie pour Infirmiers** contient le Programme d'études plus complet et le plus récent du marché. Les caractéristiques les plus importantes du programme sont:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas pratiques présentés par des experts en soins infirmiers de santé en Neurologique. Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Derniers développements en matière de soins infirmiers neurologiques
- ♦ Contient des exercices pratiques
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert et cas cliniques pour une réflexion individuelle
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, qui permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles



*De même, les traitements les plus utilisés en neuro-oncologie, qu'il s'agisse de chirurgie ou de chimiothérapie et radiothérapie, ainsi que leurs complications les plus fréquentes, seront détaillés*

“

*Avec ce Certificat, vous vous spécialiserez dans des fonctions très demandées dans le secteur de la santé, qui, aujourd'hui plus que jamais, recherche des professionnels comme vous”.*

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 axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme universitaire. Pour ce faire, le professionnel aura l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Acquérir les connaissances et les principes fondamentaux de la Neuro-oncologie et les intégrer dans la pratique infirmière est possible grâce à ce Certificat de TECH.*

*Vous apprendrez à utiliser la taxonomie infirmière NANDA-NIC-NOC pour la planification et l'évaluation des soins requis en oncologie neurologique.*



# 02 Objectifs

Le Certificat en Neuro-oncologie pour Infirmiers vise à faciliter les performances des infirmiers qui se consacrent au traitement et aux soins des patients atteints de ces pathologies, dont l'état peut être amélioré grâce à des traitements spécifiques. Cela exige un niveau élevé de compétence et de formation pour éviter d'éventuelles complications et améliorer le niveau d'autonomie en matière de soins. Avec ce Certificat, l'infirmier sera formé au traitement requis par les patients dans ce domaine, avec rigueur et professionnalisme, en vue d'atteindre les objectifs proposés suivants, répartis en général et spécifique, pour la plus grande satisfaction du futur diplômé sur le chemin de son objectif professionnel.







“

*Mettez à jour vos connaissances sur les métastases cérébrales et les carcinomatoses méningées grâce à ce programme développé par des professionnels des soins infirmiers”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Apprendre et intégrer les soins infirmiers généraux dans les principales pathologies neurologiques
- ♦ Réaliser des plans de soins standardisés, en acquérant des connaissances sur la manière de réaliser des évaluations infirmières en fonction des modèles fonctionnels et d'utiliser la taxonomie infirmière NANDA-NIC-NOC pour la planification et l'évaluation des soins
- ♦ Acquérir les connaissances et les principes fondamentaux de la physiopathologie des maladies cérébrovasculaires, de l'épilepsie, des troubles du mouvement, de la sclérose en plaques, de la démence, des céphalées, des maladies neuromusculaires, de l'oncologie neurologique et des maladies infectieuses du SNC et les intégrer dans la pratique infirmière
- ♦ Comprendre les connaissances nécessaires de la physiopathologie des maladies neurologiques
- ♦ Connaissance approfondie des traitements médico-chirurgicaux de base les plus récents
- ♦ Connaître de manière approfondie de la taxonomie diagnostique pour formuler les diagnostics infirmiers, les critères de résultats et les interventions infirmières





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître et élargir les connaissances sur les tumeurs cérébrales primaires gliales et non gliales
- ◆ Actualiser les connaissances sur les métastases cérébrales et la carcinomatose méningée
- ◆ Étudier les complications neurologiques de la chimiothérapie, de la radiothérapie et de l'immunologie
- ◆ Connaître en profondeur les soins infirmiers spécifiques aux maladies neuro-oncologiques
- ◆ Intégrer les soins infirmiers dans la pratique quotidienne en suivant des plans de soins standardisés selon les taxonomies infirmières

“

*Vous approfondirez vos connaissances des complications neurologiques de la chimiothérapie, de la radiothérapie et de l'immunologie avec les meilleurs professionnels”*

# 03

## Direction de la formation

Dans sa volonté d'offrir une éducation d'élite pour tous, TECH compte sur des professionnels de haut niveau pour que l'étudiant acquière des connaissances solides dans la spécialité des neuro-oncologie axée sur les soins infirmiers. C'est pourquoi ce Certificat dispose d'une équipe hautement qualifiée ayant une grande expérience du secteur, qui offrira les meilleurs outils à l'étudiant dans le développement de ses compétences pendant le cours. L'étudiant dispose ainsi des garanties nécessaires pour se spécialiser dans un environnement qui exige précision et détermination, orienté vers le bien-être et l'amélioration du patient, avec une attention totale à son évolution.



“

*Développez-vous professionnellement avec la meilleure équipe d'experts qui vous fournit les outils nécessaires pour vous épanouir en toute sécurité dans ce domaine des soins infirmiers"*

## Direction



### **Dr Cano Manchon, Antonio Rafael**

- Infirmier Superviseur de l'Unité de Neurologie-Neurochirurgie-AVC de l'Hôpital Universitaire de la Princesa
- Professeur Associé de la Faculté d'Infirmierie de l'Université Autonome de Madrid, appartenant à la Faculté de Médecine
- Diplôme en Soins Infirmiers



## Professeurs

### Mme Sanz de la Plaza, Carmen

- ◆ Infirmière Assistante dans l'Unité de Neurologie-Neurochirurgie-AVC de l'Hôpital Universitaire de la Princesa
- ◆ Infirmière Experte en Soins Infirmiers en Neurologie Vasculaire
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers

“

*Une équipe impressionnante de professeurs, composée de professionnels en activité, vous accompagnera tout au long de votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”*

# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu de ce Certificat a été conçue par une équipe de professionnels infirmiers d'un hôpital leader dans les soins neurologiques à tous les niveaux, conscients de la pertinence de la spécialisation actuelle dans les maladies cérébrovasculaires. Ainsi, ils alertent sur le besoin d'infirmières qualifiées dans le domaine de la neuro-oncologie, c'est pourquoi ils ont conçu ce programme.







“

*Ce programme couvre la connaissance des tumeurs et des métastases cérébrales, entre autres, afin que le personnel infirmier puisse prendre en charge tous les types de situations en neuro-oncologie”*

## Module 1. Neuro-oncologie

- 1.1. Tumeurs cérébrales primaires
  - 1.1.1. Gliome de haut grade
  - 1.1.2. Gliome de bas grade
- 1.2. Tumeurs cérébrales primaires non gliales
- 1.3. Métastases cérébrales et carcinomatose méningée
- 1.4. Complications neurologiques de la chimiothérapie et de l'immunothérapie
- 1.5. Complications neurologiques de la radiothérapie
- 1.6. Syndromes paranéoplasiques
- 1.7. Les néoplasmes hématologiques et leurs complications neurologiques
- 1.8. Traitements en Neuro-oncologie
  - 1.8.1. Traitements pharmacologiques
  - 1.8.2. Traitements non pharmacologiques
  - 1.8.3. Traitements chirurgicaux
- 1.9. Soins infirmiers généraux pour les tumeurs
  - 1.9.1. Soins spécifiques aux tumeurs
  - 1.9.2. Soins spécifiques pour les tumeurs nécessitant une intervention chirurgicale
  - 1.9.3. Prise en charge spécifique des tumeurs nécessitant une chimiothérapie
  - 1.9.4. Soins spécifiques pour les tumeurs nécessitant une radiothérapie
- 1.10. Plans de soins NANDA-NIC-NOC
  - 1.10.1. Évaluation des soins infirmiers par les schémas fonctionnels de Gordon
  - 1.10.2. Taxonomie NANDA Diagnostics infirmiers
  - 1.10.3. Planification des soins selon la taxonomie NIC-NOC





“

*Avec ce Certificat, vous apprendrez en profondeur les complications neurologiques de la chimiothérapie, de l'immunothérapie et de la radiothérapie pour savoir comment procéder correctement et rigoureusement dans chaque cas"*

# 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.

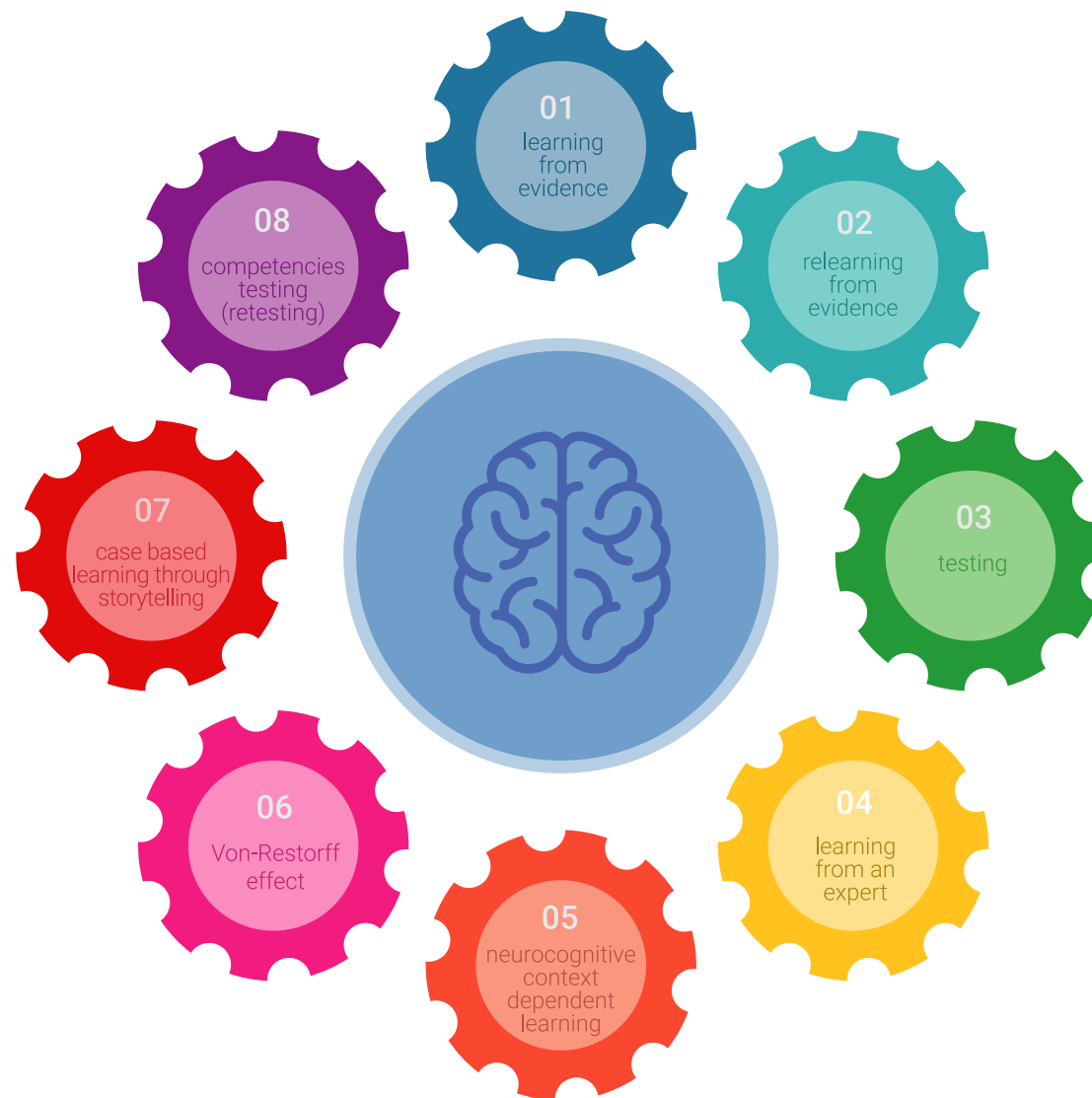


## Relearning Methodology

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 support 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 données 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 Neuro-oncologie pour 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 Certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Neuro-oncologie pour Infirmiers** 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 en Neuro-oncologie pour Infirmiers** 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 Neuro-oncologie pour Infirmiers**

N.° d'heures: **150 h.**



\*Apostille de La Haye. Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier celui-ci doit posséder 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**

Neuro-oncologie  
pour Infirmiers

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

# Certificat

## Neuro-oncologie pour Infirmiers

