

Certificat

Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique



Certificat

Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/cours/neuro-interventionnalisme-diagnostique-therapeutique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

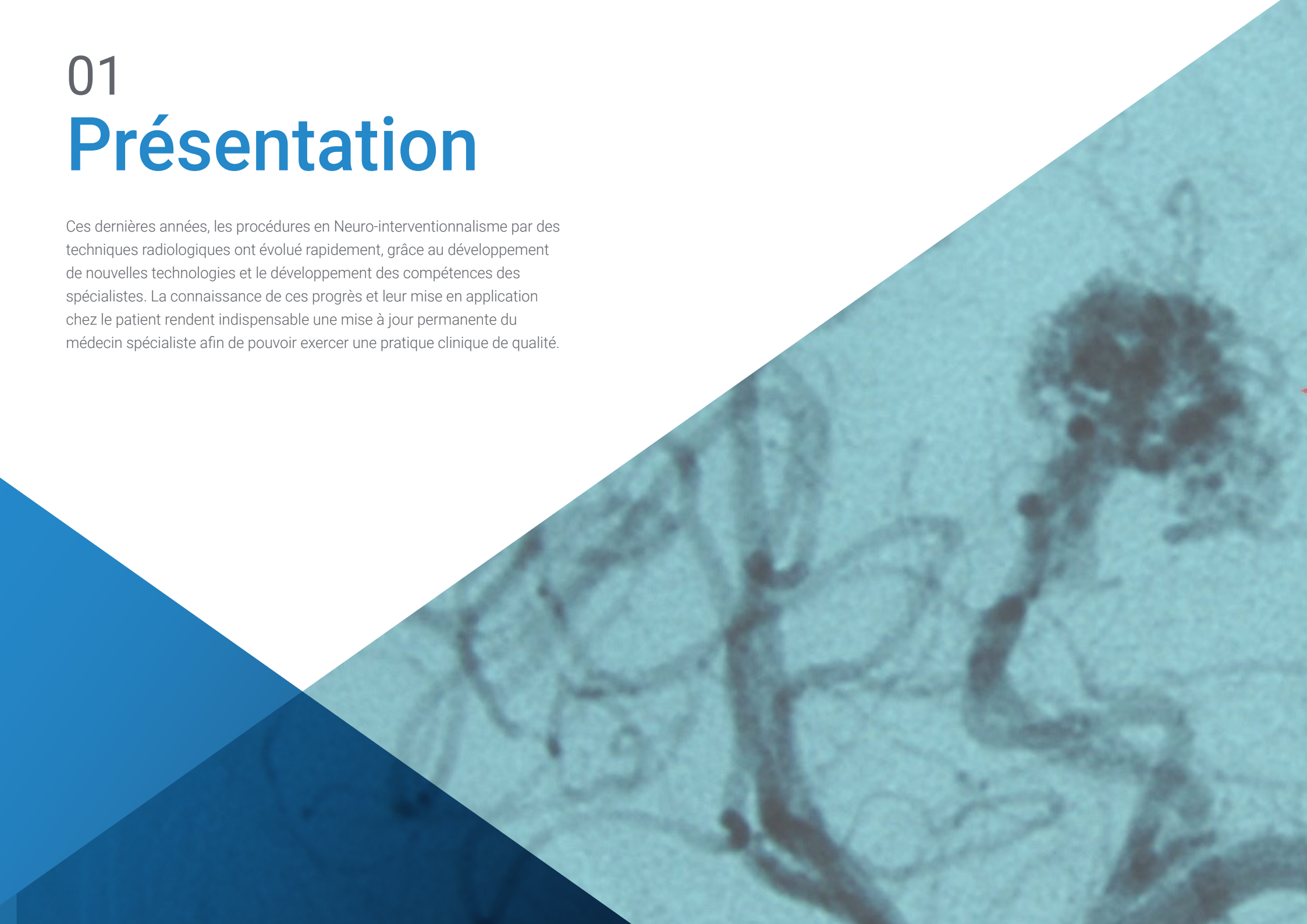
Diplôme

page 24

01

Présentation

Ces dernières années, les procédures en Neuro-interventionnalisme par des techniques radiologiques ont évolué rapidement, grâce au développement de nouvelles technologies et le développement des compétences des spécialistes. La connaissance de ces progrès et leur mise en application chez le patient rendent indispensable une mise à jour permanente du médecin spécialiste afin de pouvoir exercer une pratique clinique de qualité.





“

Les récents développements de la Radiologie actuelle, nous amènent à proposer de nouveaux programmes de formation qui répondent aux besoins réels des professionnels expérimentés, afin de permettre à ces derniers d'intégrer les progrès en Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique à leur pratique quotidienne"

Les techniques endovasculaires ont eu un rôle et un développement importants dans le traitement de la pathologie vasculaire intracérébrale, qu'il s'agisse de malformations ou d'anévrismes. Les progrès technologiques permettent de réaliser de nouvelles techniques avec des taux de réussite plus élevés, ce qui réduit les complications de l'intervention et améliore le pronostic du patient.

La mise à jour du spécialiste est essentielle pour pouvoir mettre en œuvre en toute sécurité les nouvelles techniques thérapeutiques d'intervention vasculaire, notamment celles indiquées pour les malformations, les tumeurs et les anévrismes cérébraux.

Ce programme vise à fournir aux professionnels les dernières techniques pour la réalisation de procédures neuro-interventionnelles, tant pour le processus diagnostique que thérapeutique, de manière pratique en utilisant les dernières technologies éducatives.



Vous découvrirez, grâce aux dernières technologies éducatives, les dernières avancées en Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique"

Ce **Certificat en Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des spécialistes en Radiodiagnostic et d'autres spécialités
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des images réelles en haute résolution des techniques neuro-interventionnelles vasculaires
- ♦ Les procédures diagnostiques et thérapeutiques pour la pathologie du système vasculaire
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour faciliter la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique, vous obtiendrez un diplôme délivré par TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend une équipe de radiologues de références, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes renommés dans d'autres domaines médicaux.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au médecin d'apprendre de manière adaptée et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la radiologie ayant une grande expérience de l'enseignement.

Appliquez les derniers développements en Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique dans votre pratique médicale et améliorez le pronostic de vos patients.

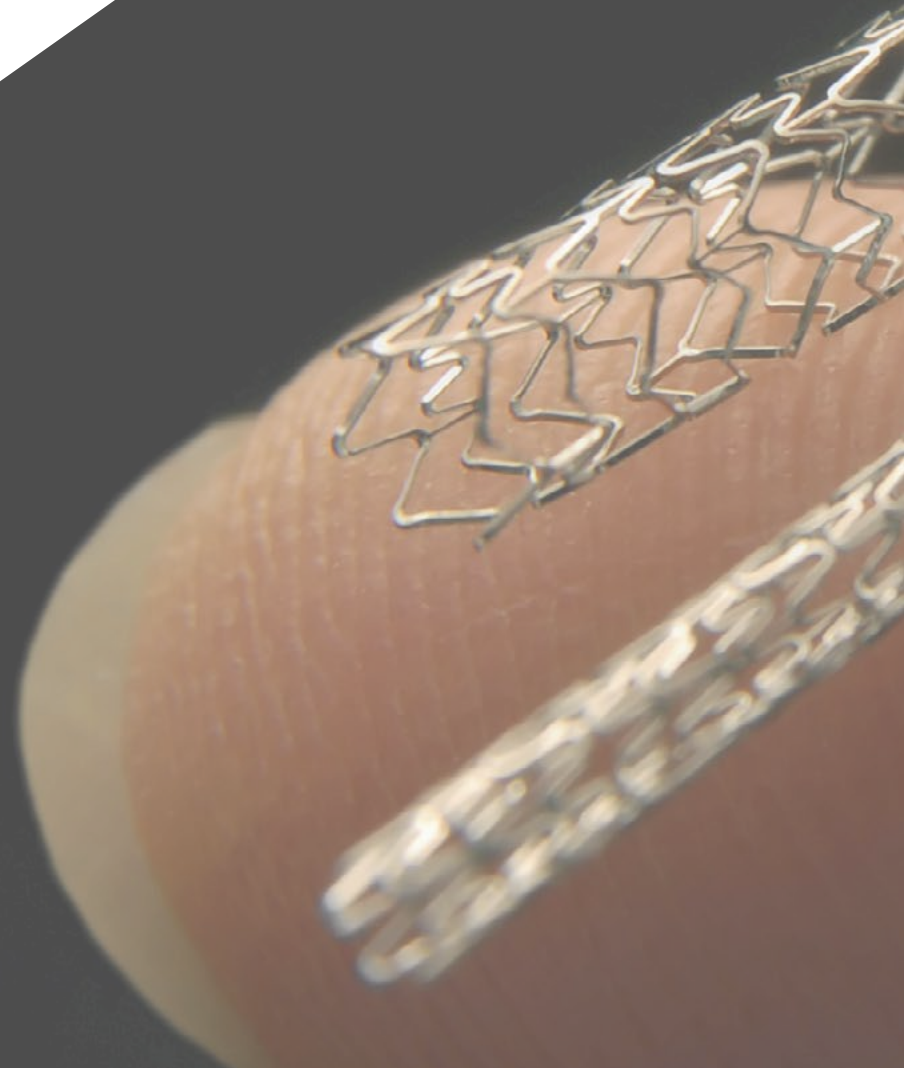
Il comprend des cas cliniques et des images réelles en haute définition afin de rapprocher le plus possible la pratique clinique du développement du programme.

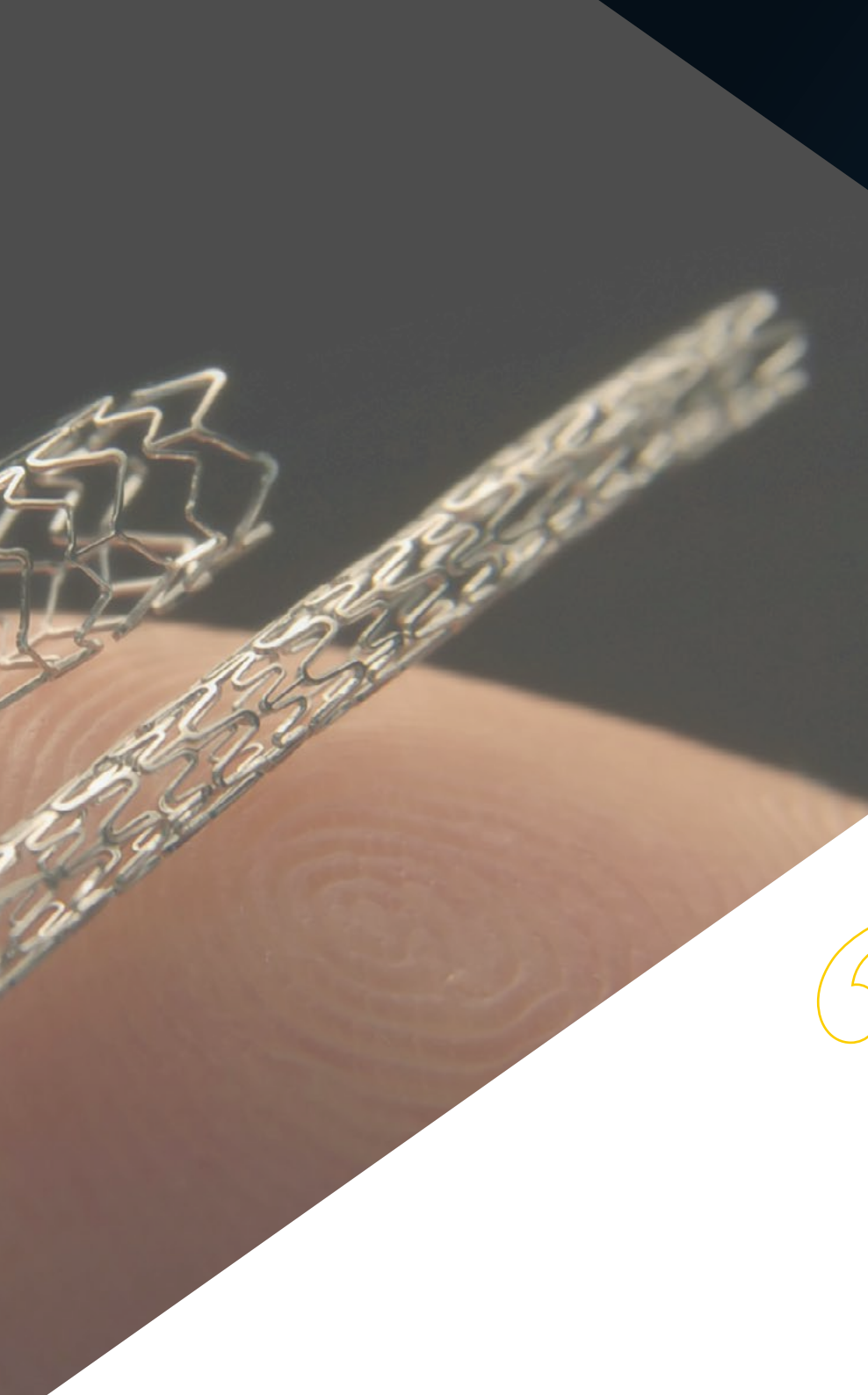


02

Objectifs

L'objectif principal est de permettre l'intégration des dernières avancées concernant les techniques de neuro-interventionnalisme vasculaire, afin que les spécialistes puissent actualiser leurs connaissances de manière pratique, en utilisant les dernières technologies éducatives et en adaptant le programme à leurs besoins réels.





“

Ce programme de remise à niveau vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour prendre des décisions en toute confiance au cours du processus de diagnostic, et vous aidera à vous épanouir professionnellement”



Objectif général

- ♦ Actualiser les connaissances du spécialiste sur les procédures et techniques utilisées en Neuro-interventionnalisme Vasculaire, tant au niveau diagnostique que thérapeutique, pour accroître la qualité de votre pratique médicale quotidienne et améliorer le pronostic des patients

“

Saisissez l'opportunité d'actualiser vos connaissances sur les aspects les plus importants en Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique”





Objectifs spécifiques

- ♦ Examiner les dernières techniques endovasculaires pour le traitement des anévrismes cérébraux
- ♦ Décrire le traitement des urgences neuro-interventionnelles (épistaxis et hémorragies dans la zone otorhinolaryngologique)
- ♦ Actualiser l'algorithme diagnostique et thérapeutique des fistules durales et des malformations artério-veineuses intracérébrales
- ♦ Identifier et indiquer le traitement de l'accident vasculaire cérébral ischémique par les techniques de sauvetage endovasculaire, l'angioplastie et la pose de *Stent*
- ♦ Mettre à jour les procédures de diagnostic invasives par cathétérisme artériel intracérébral et spinal, ainsi que les techniques de prélèvement veineux et la provocation pharmacologique intracérébrale
- ♦ Reconnaître les techniques d'embolisation pré-chirurgicale des tumeurs en neuroradiologie

03

Structure et contenu

La structure du programme a été conçue par une équipe de professionnels experts et conscients de la pertinence de la formation médicale en procédures neuro-interventionnelles vasculaires. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat en Neuro-interventionnalisme Diagnostic et Thérapeutique contient le programme scientifique le plus complet et le plus récent du marché"

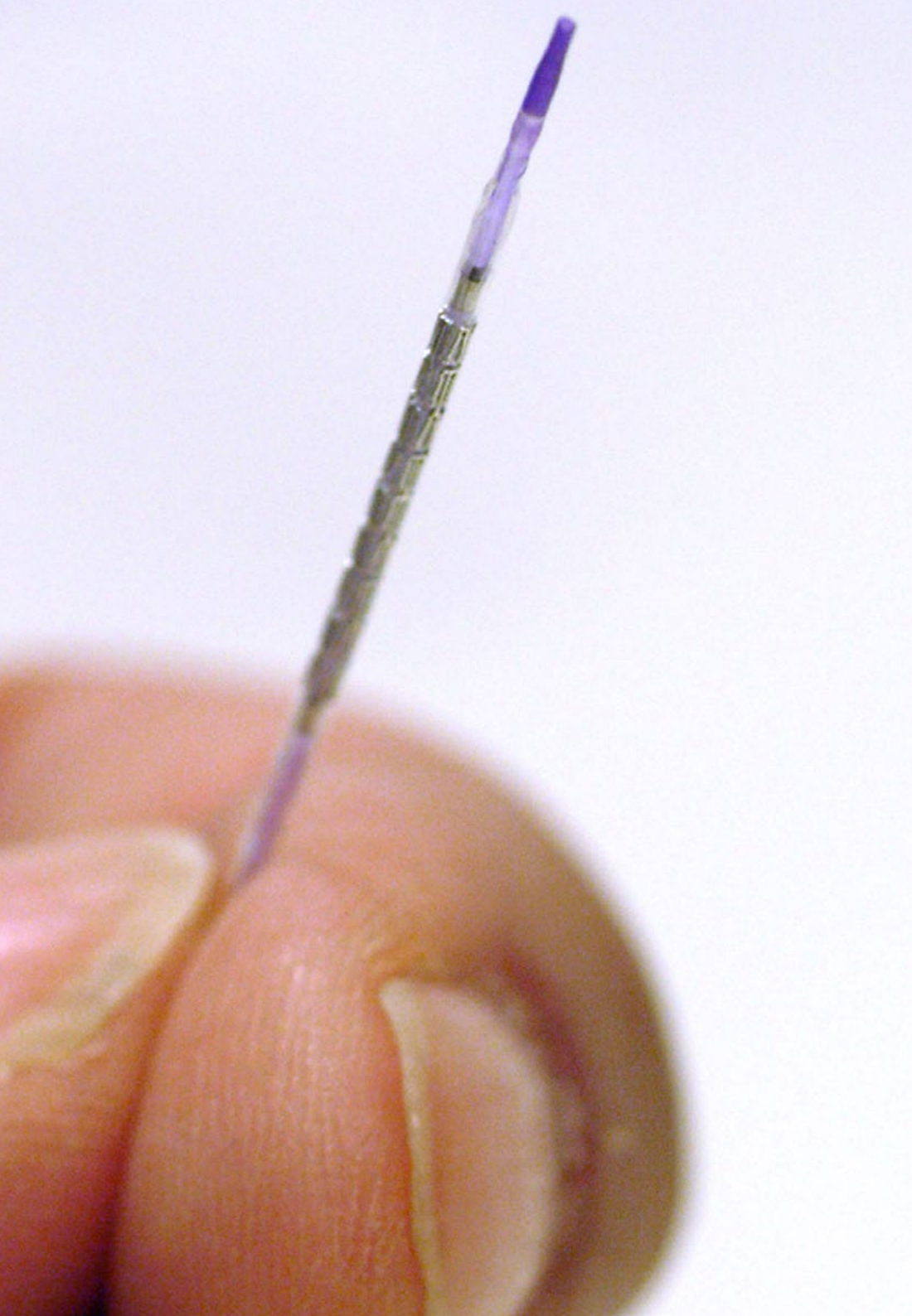
Module 1. Neuro-interventionnisme diagnostique

- 1.1. Artériographie cérébrale
- 1.2. Artériographie rachidienne
- 1.3. Echantillonnage du sinus pétrosal
- 1.4. Test de Wada

Module 2. Neuro-interventionnisme thérapeutique

- 2.1. Embolisation d'anévrismes cérébraux
- 2.2. Traitement du vasospasme cérébral
- 2.3. *Stent* carotidien, vertébral et cérébral
- 2.4. Traitement endovasculaire de l'accident vasculaire cérébral ischémique
- 2.5. Embolisation dans l'épistaxis
- 2.6. Embolisation des méningiomes cérébraux et paragangliomes
- 2.7. Traitement des MAV intracérébrales
- 2.8. Fistules dures, diagnostic et traitement
- 2.9. Malformations vasculaires spinales





“

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

04

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***.



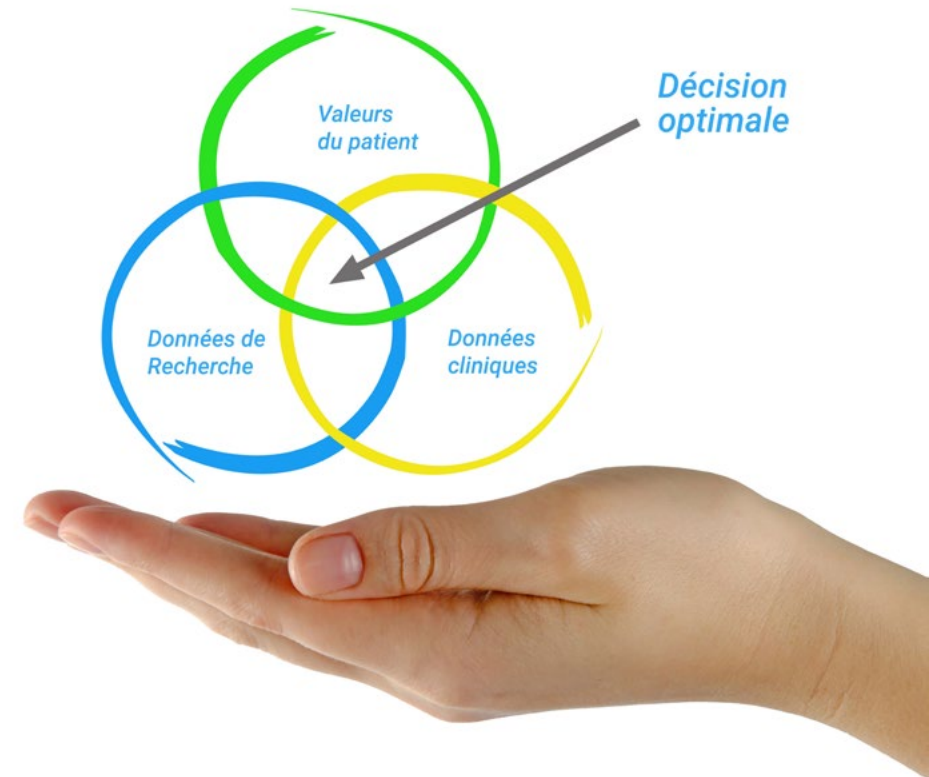
“

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

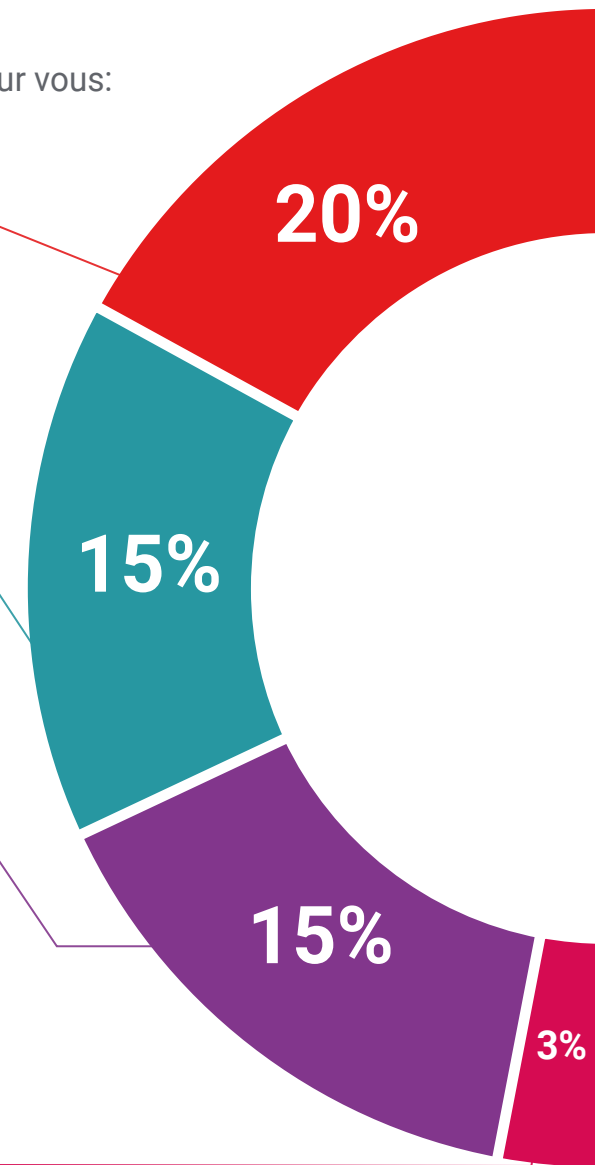
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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.



05 Diplôme

Le Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique 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 Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique** 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 Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique**N° d'heures officielles: **75 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

Neuro-interventionnalisme
Diagnostic
et Thérapeutique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Neuro-interventionnalisme Diagnostique et Thérapeutique

