

# Certificat

## Techniques Interventionnelles en Douleur



## Certificat

### Techniques Interventionnelles en Douleur

- » 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/techniques-interventionnelles-douleur](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/techniques-interventionnelles-douleur)

# 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 gestion de la douleur des patients devrait être l'une des principales tâches des professionnels de la santé. Cependant, il est nécessaire qu'ils sachent non seulement quels sont les médicaments les plus utilisés dans chaque traitement, mais aussi quelles sont les techniques analgésiques qui vont au-delà de la thérapie pharmacologique. Il est donc nécessaire que les médecins, principalement ceux qui exercent dans le domaine de l'Anesthésiologie et de la Réanimation, actualisent leur connaissances par des formations telles que ce Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur.





“

*Les professionnels de la santé trouveront dans cette formation une occasion unique d'accroître leurs connaissances en matière de Techniques Interventionnelles en Douleur"*

Ce Certificat a été conçu par des anesthésistes ayant une grande expérience de la prise en charge de la douleur, tant aiguë que chronique, dans la pratique clinique quotidienne, et offre donc aux étudiants une vision globale du problème clinique de la douleur dans notre environnement.

Grâce à ce programme, les étudiants acquerront une connaissance détaillée et actualisée des procédures invasives utilisées pour le traitement de la douleur, en particulier dans le domaine de la douleur chronique. Le matériel a été conçu avec une approche pratique claire qui fournit les notions essentielles pour la pratique correcte de ces techniques.

De plus, les techniques anesthésiques/analgésiques réalisées dans les blocs chirurgicaux et les unités de douleur chronique sont détaillées dans différents chapitres et séparément: de manière à montrer l'utilité, les indications et les contre-indications, ainsi que la méthodologie technique pour les réaliser en toute sécurité.

Les techniques neurochirurgicales de gestion de la douleur constituent également un axe important de cette formation. Il s'agit de techniques complexes et nouvelles qui s'avèrent efficaces dans des situations de douleur non contrôlée par d'autres stratégies analgésiques, ce qui nécessite des connaissances et une formation spécifiques de la part des praticiens.

Après avoir terminé et réussi le Certificat, les étudiants auront acquis les connaissances théoriques nécessaires, pour mener à bien une approche efficace de la douleur dans les principaux domaines d'action de l'anesthésiste.

Ce **Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Techniques Interventionnelles en Douleur
- ♦ 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 derniers développements dans les Techniques Interventionnelles en Douleur
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ En insistant sur les méthodologies innovantes dans la dans les Techniques Interventionnelles en Douleur
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité des contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Grâce à ce Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur, vous serez en mesure d'améliorer votre pratique quotidienne"*

“

*Ce Certificat est surement 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 matière de Techniques Interventionnelles en Douleur vous obtiendrez un diplôme TECH Université Technologique"*

*Ne manquez pas l'occasion de vous joindre à notre équipe. Vous pourrez ainsi bénéficier du meilleur matériel didactique.*

*Ce Certificat vous permettra de combiner vos études avec votre vie professionnelle et votre vie privée, car il est 100% en ligne.*

Son corps enseignant comprend des professionnels en dans les Techniques Interventionnelles en Douleur, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des 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 Problèmes. Ainsi, l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans les Techniques Interventionnelles en Douleur et possédant une grande expérience médicale.



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur vise à faciliter la performance du professionnel dédié à la médecine avec avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.





“

*Si vous souhaitez approfondir vos connaissances en Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur: Ce programme est votre meilleure option”*



## Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur la physiopathologie, la neuroanatomie et l'étiopathogénie de la douleur
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour évaluer correctement la douleur en fonction de l'histoire clinique et de l'examen physique du patient
- ♦ Obtenir les connaissances nécessaires pour déterminer la méthodologie de diagnostic chez le patient souffrant de douleur
- ♦ Établir les bases théoriques actualisées des thérapies pharmacologiques utiles dans le traitement de la douleur
- ♦ Connaître les avancées des thérapies non-pharmacologiques et des thérapies invasives dans le contrôle de la douleur aiguë et chronique
- ♦ Développer les compétences pour un contrôle adéquat de la douleur pendant la période périopératoire dans différentes situations cliniques et procédures chirurgicales
- ♦ Élargir les connaissances sur la prise en charge de la douleur en milieu gynécologique et obstétrique
- ♦ Approfondir les concepts les plus pertinents du traitement de la douleur chez les patients en pédiatrie
- ♦ Acquérir la capacité de définir, évaluer et déterminer l'approche diagnostique et thérapeutique chez les patients souffrant de douleurs chroniques d'origine neuropathique, musculo-squelettique, oncologique et viscérale







## Objectifs spécifiques

- Approfondir la connaissance des thérapies analgésiques invasives dans le contrôle de la douleur
- Acquérir des notions sur les blocs musculaires et les blocs articulaires à des fins diagnostiques et thérapeutiques
- Apprendre les techniques invasives pour les blocs facettaires, les indications et les contre-indications
- Intégrer les connaissances sur l'utilisation de la radiofréquence pour le contrôle de la douleur à différents niveaux anatomiques: ganglions de la racine dorsale, ganglions sympathiques, etc
- Assimiler les connaissances des thérapies analgésiques hautement spécialisées telles que l'épidurolyse et l'épiduroscopie
- Comprendre et savoir mettre en œuvre les méthodes analgésiques basées sur les implants spinaux ou ganglionnaires et les systèmes de perfusion intrathécale



*Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur*



03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de grande renommée concernant les Techniques Interventionnelles en Douleur, ils apportent ainsi l'expérience de leur travail à cette formation. De plus, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.







“

*Les plus grands professionnels du domaine se sont réunis pour vous enseigner les dernières avancées en Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur”*

## Directeur Invité International

Le Docteur Shehebar est Spécialisé dans la Gestion de la Douleur Sportive/Vertébrale, la Médecine Musculo-Squelettique et la Gestion de la Douleur Cancéreuse. Il utilise diverses modalités de traitement adaptées au patient. Chaque patient peut s'attendre à une évaluation médicale hautement personnalisée, fondée sur des preuves, afin d'analyser, de diagnostiquer et de traiter les symptômes de la douleur ou les affections liées à la douleur.

Le docteur Shehebar réalise des péridurales, des blocs de facettes, des ablations par radiofréquence, des injections de points de déclenchement musculaires, des stimulateurs de la moelle épinière et des nerfs périphériques, des injections de plasma riche en plaquettes, des injections dans les articulations et les nerfs en utilisant un guidage par l'image, y compris la fluoroscopie et l'ultrasonographie. Il fait partie du Sous-département de Gestion Intégrée de la Douleur et s'intéresse à l'utilisation de thérapies multimodales en conjonction avec des techniques de réadaptation.

Le Dr Mourad M. Shehebar est Professeur Adjoint d'Anesthésiologie, de Médecine Périopératoire et de Médecine de la Douleur à l'École de Médecine Icahn de Mount Sinai. Il a obtenu une licence en psychologie et en biologie au Baruch College de New York et un diplôme de médecine à l'école de médecine et des sciences de la santé de l'université George Washington à Washington, D.C.

Après un internat au Centre Médical Beth Israël, le Dr Shehebar a obtenu son certificat de résidence en anesthésiologie à l'École de Médecine Icahn de Mount Sinai et a également obtenu une bourse de recherche en Médecine Interventionnelle de la Douleur à l'École de Médecine Icahn de Mount Sinai.

Depuis janvier 2020, le Dr Shehebar assume le rôle de Directeur associé du programme de bourses de recherche sur la douleur du Mont Sinai.

Il a fait l'objet d'un article dans le New York Magazine et a également été nommé: Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area: 2021, 2022.



## Dr Shehebar, Mourad M

---

- Directeur du Programme de Bourse sur la Gestion de la Douleur - Hôpital Mount Sinai, New York
- Médecin de l'Unité de la Douleur du Mount Sinai Health System
- Professeur Adjoint d'Anesthésiologie, de Médecine Périopératoire et de Médecine de la Douleur à l'Ecole de Médecine Icahn de Mount Sinai
- Boursier en Médecine de la Douleur à Mount Sinai New York
- Résident, département d'Anesthésiologie, Hôpital Mount Sinai, New York
- Interne, Médecine interne, Mount Sinai Beth Israel Internal Medicine
- Diplôme de Médecine de l'Université George Washington, Washington D.C.
- Licence en Psychologie et Biologie (Summa Cum Laude) au Baruch College de New York

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr Arance García, Magdalena

- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Seville, 2000
- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur Hôpital Universitaire Virgen Arrixaca Murcie, 2002-2006
- ♦ Médecin externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique du Bloc Chirurgical Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville

## Professeurs

### Dr Ángel Redondo, Lucía

- ♦ Diplôme de Médecine Université de Séville (2003-2011)
- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Résidence Interne réalisée à l'Hôpital Universitaire San Pedro de Alcántara 2014- 2018
- ♦ Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Service de Santé: Andaluz de Salud Hôpital Universitaire Virgen del Rocío Séville Unité de la douleur chronique Depuis 2018

### Dr Casado Pérez, Gloria

- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Séville, 2004
- ♦ Maîtrise en Traitement de la Douleur, 2013 Université de Séville
- ♦ Résidente en Anesthésiologie et Réanimation et Traitement de la Douleur Formation MIR ("Médico Interno Residente" équivalent aux "Épreuves Classantes Nationales") dans les Hôpitaux Universitaires Virgen del Rocío, 2010-2014 Séville
- ♦ Médecin Externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique Bloc Chirurgical Hôpital Général Unité de Traitement de la Douleur
- ♦ Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville Depuis 2014





**Dr Del Río Vellosillo, Mónica**

- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Valence, 2003
- ◆ Praticien Spécialiste du Secteur Hôpital universitaire Virgen de la Arrixaca (Pôle Mère-enfant) Murcie Depuis 2010
- ◆ Praticien Spécialiste du Secteur. Hôpital Universitaire La Fe (Maternité) Valence Depuis 2009

**Dr Fernández Castellanos, Guiomar Rosel**

- ◆ Diplôme en Médecine, Université de Valence (Espagne) 2011
- ◆ Master de Recherche en Médecine Clinique Université Miguel Hernández d'Elche (2013-2014)
- ◆ Médecin externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique du Bloc Chirurgical Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville

**Dr Jiménez Pancho, Ana Isabel**

- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Séville, 2006 Master en Traitement de la Douleur Édition 2012-2013 dispensée par l'Université de Séville
- ◆ Spécialiste en Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío Depuis 2015

**Dr Jiménez Vázquez, Paula**

- ◆ Diplôme en Médecine, Université de Cádiz Promotion 2004-2010
- ◆ Master en Traitement de la Douleur (5<sup>o</sup> edición) Diplôme de l'Université de Séville semi-présence En semi-présenciel (2016-2017)
- ◆ Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville Unité de la douleur 2018

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine en Techniques Interventionnelles en Douleur, dotés d'une grande expérience et de renommée dans la profession et évalués par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées en Anesthésiologie.



“

*Ce Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*



## Module 1. Thérapie interventionnelle de la douleur

- 1.1. Considérations générales sur le traitement interventionnel de la douleur
- 1.2. Blocage diagnostique-thérapeutique des points gâchettes et des points musculotendineux. Blocage musculaire profond
- 1.3. Blocage des articulations de l'épaule, du genou, des articulations coxo-fémorales, sacro-iliaques et autres
- 1.4. Blocage épidural interlaminaire et transforaminal sous contrôle d'image
- 1.5. Blocage des nerfs périphériques et radiofréquence
- 1.6. Radiofréquence des ganglions de la racine dorsale: cervicale, dorsale, lombaire ou sacrée
- 1.7. Blocage et radiofréquence de la branche facettaire médiane au niveau cervical, dorsal et lombaire
- 1.8. Radiofréquence refroidie
- 1.9. Blocage et radiofréquence des ganglions sympathiques: stellaire, sympathique lombaire, hypogastrique, impair, etc
- 1.10. Epidurolisis et Epiduroscopie diagnostiques et thérapeutiques
- 1.11. Techniques neurochirurgicales I: Neurostimulation: implantation d'électrodes épidurales pour la stimulation de la moelle épinière, implantation d'électrodes pour le ganglion de la racine dorsale (DRG), électrode de stimulation périphérique sous-cutanée
- 1.12. Techniques neurochirurgicales II: implantation d'un système de perfusion intrathécale







“

*Cette formation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière pratique”*

# 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***.



“

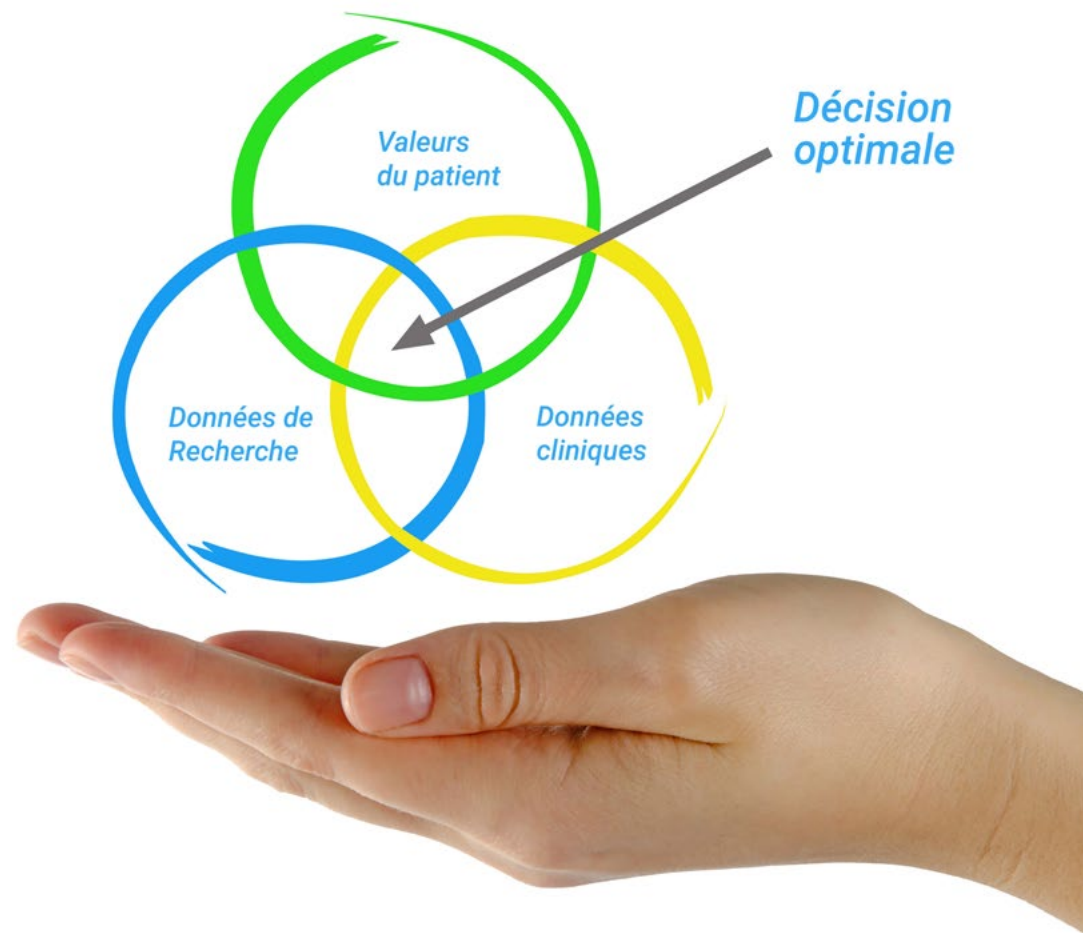
*Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"*



## 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 de patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques qui prouvent cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus tôt 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 de Harvard 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

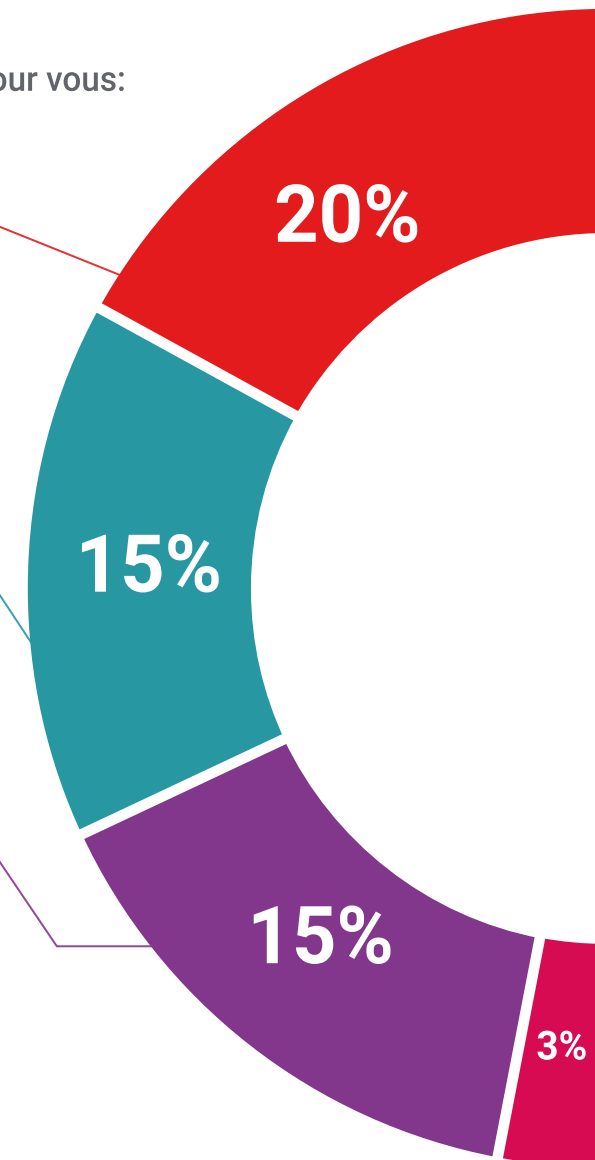
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

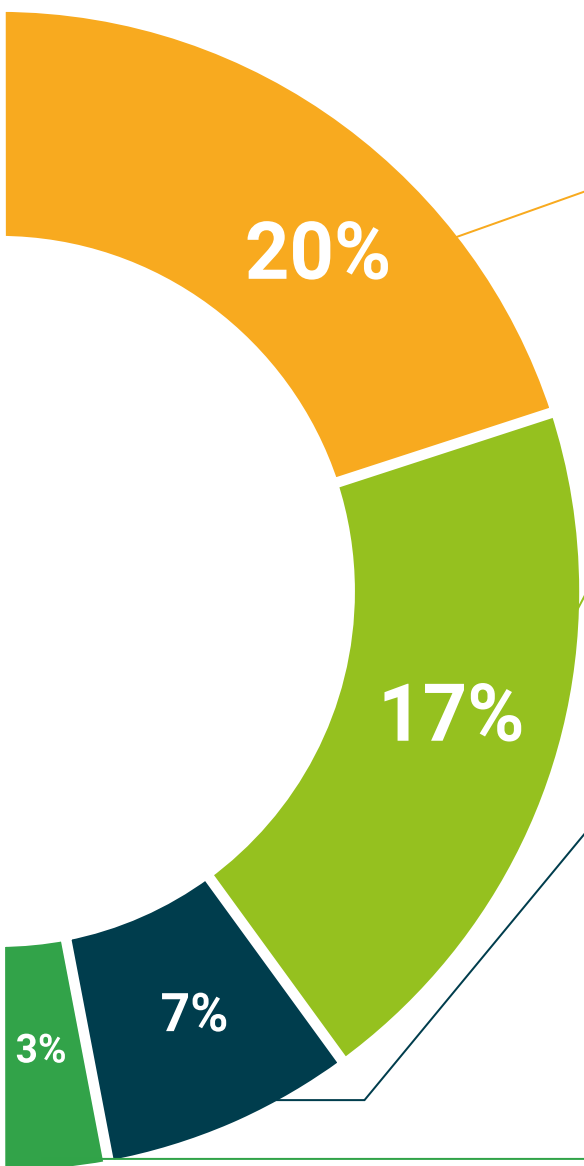
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Techniques Interventionnelles en Douleur 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.





“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements et administratives”*

Ce **Certificat en Techniques Interventionnelles en Douleur** 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 Techniques Interventionnelles en Douleur**

N.º d'heures officielles: **200 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**

Techniques  
Interventionnelles  
en Douleur

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



# Certificat

## Techniques Interventionnelles en Douleur

