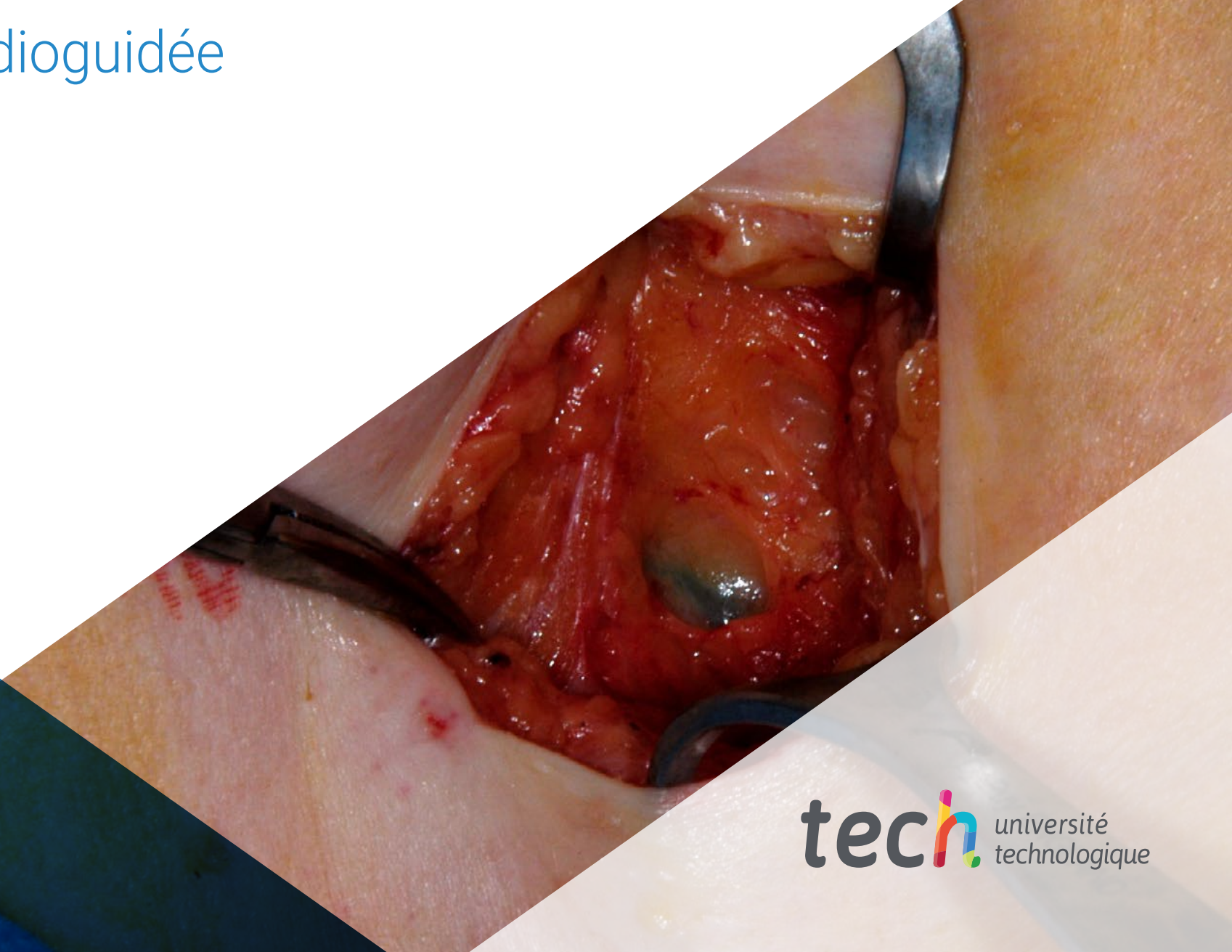


Certificat

Chirurgie Radioguidée





tech université
technologique

Certificat

Chirurgie Radioguidée

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-radioguidee

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

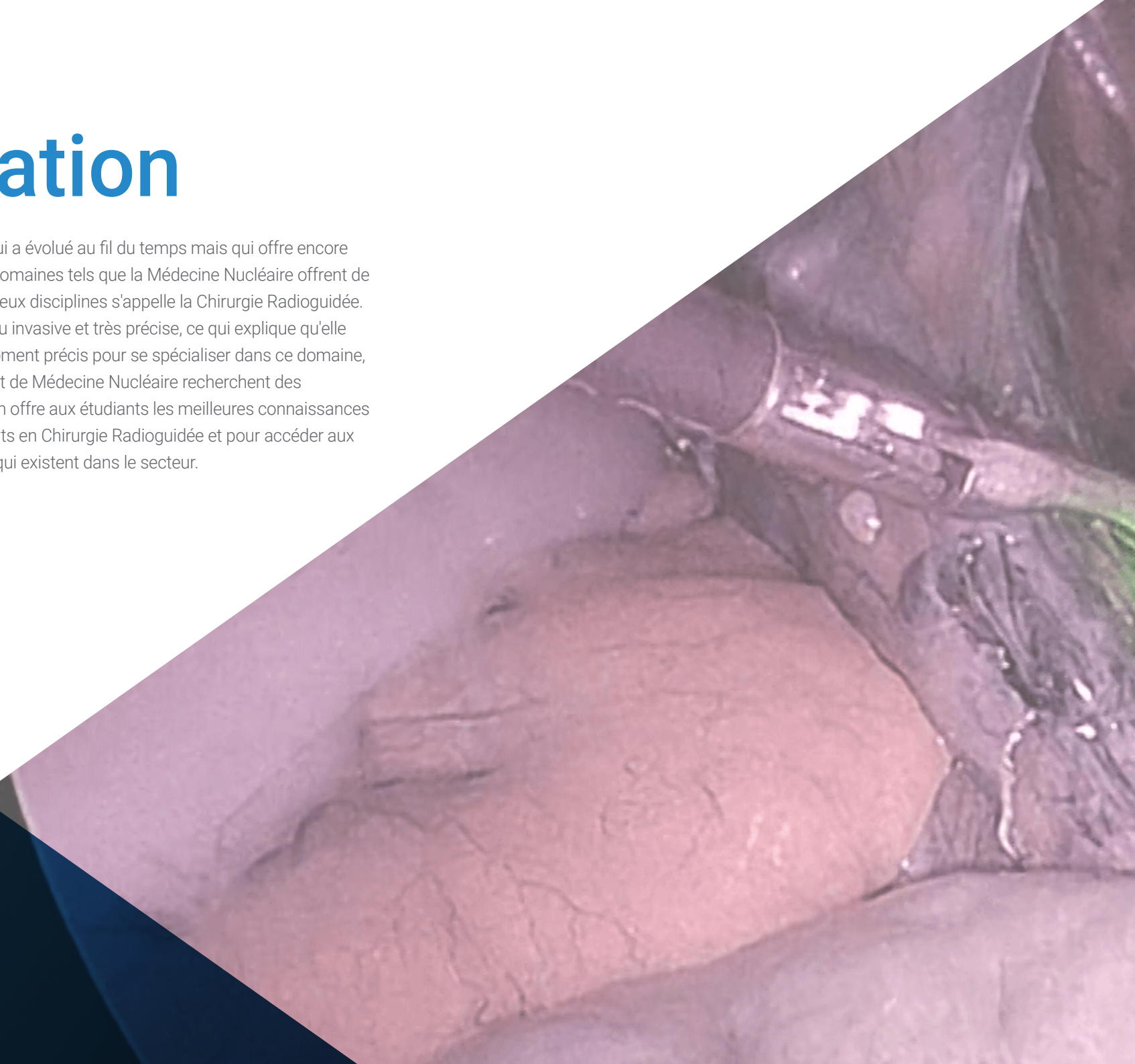
Diplôme

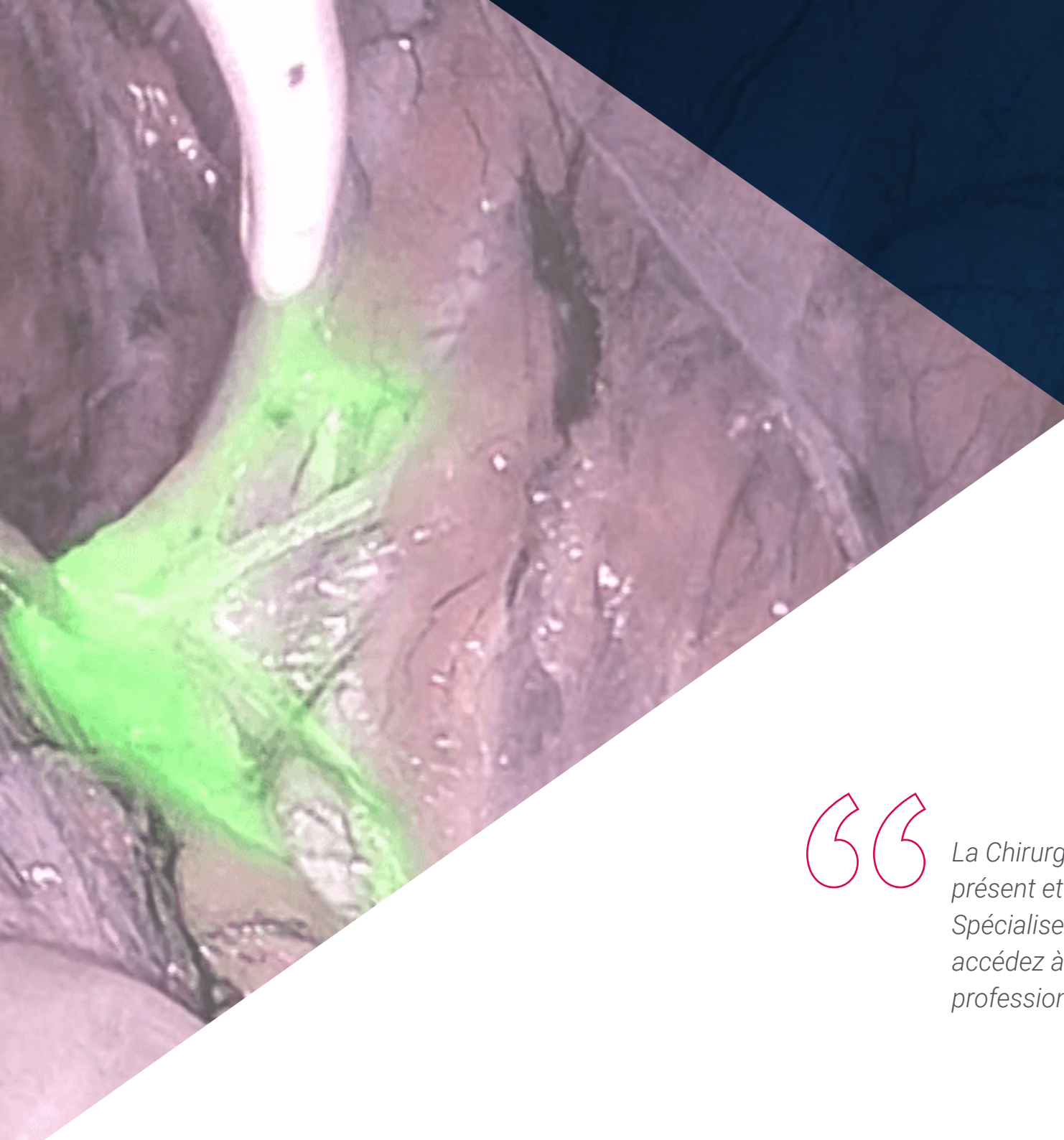
page 28

01

Présentation

La chirurgie est un type d'intervention qui a évolué au fil du temps mais qui offre encore une grande marge d'amélioration. Des domaines tels que la Médecine Nucléaire offrent de nouvelles possibilités et l'union de ces deux disciplines s'appelle la Chirurgie Radioguidée. Cette discipline permet une chirurgie peu invasive et très précise, ce qui explique qu'elle soit si appréciée aujourd'hui. C'est le moment précis pour se spécialiser dans ce domaine, car de nombreux services de chirurgie et de Médecine Nucléaire recherchent des médecins spécialisés. Cette qualification offre aux étudiants les meilleures connaissances et compétences, pour devenir des experts en Chirurgie Radioguidée et pour accéder aux grandes opportunités professionnelles qui existent dans le secteur.





“

La Chirurgie Radioguidée est le présent et le future de la Médecine. Spécialisez-vous dès maintenant et accédez à de nombreuses opportunités professionnelles dans ce domaine"

Parmi les nombreuses procédures médicales disponibles, les opérations chirurgicales sont parmi les plus complexes. Elles sont invasives et inconfortables pour les patients, laissent souvent des cicatrices très visibles et manquent parfois de précision.

Cependant, la Chirurgie Radioguidée résout plusieurs de ces problèmes. Elle est moins invasive, la période postopératoire est plus courte ou inexistante et elle est plus précise. C'est pourquoi elle est si attrayante : elle élimine à la source bon nombre des problèmes de la chirurgie traditionnelle, ce qui explique que de plus en plus d'hôpitaux l'intègrent.

Ainsi, grâce à la croissance qu'elle a connue ces dernières années, c'est un domaine en plein essor qui offre de nombreuses opportunités professionnelles. Cette spécialisation est donc cruciale, et ce Certificat en Chirurgie Radioguidée aidera les étudiants à accéder aux meilleurs services de Médecine Nucléaire et de chirurgie dans leur environnement, ainsi qu'à mettre à jour leurs connaissances dans un domaine en constante évolution.

Pour ce faire, cette qualification offre à ses étudiants un contenu spécialisé qui leur permet d'approfondir des questions telles que les interventions sur les tumeurs gynécologiques, les cancers de la peau ou les cancers urologiques, le tout grâce à une méthodologie d'enseignement 100% en ligne qui s'adapte à la situation de chaque étudiant.

Ce **Certificat en Chirurgie Radioguidée** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Chirurgie et en Médecine Nucléaire
- ♦ 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
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Les meilleures cliniques recherchent des spécialistes en Chirurgie Radioguidée: ne les faites pas attendre"

“

Ce Certificat est tout ce dont vous avez besoin pour obtenir la percée que vous recherchez dans le domaine de la Médecine Nucléaire”

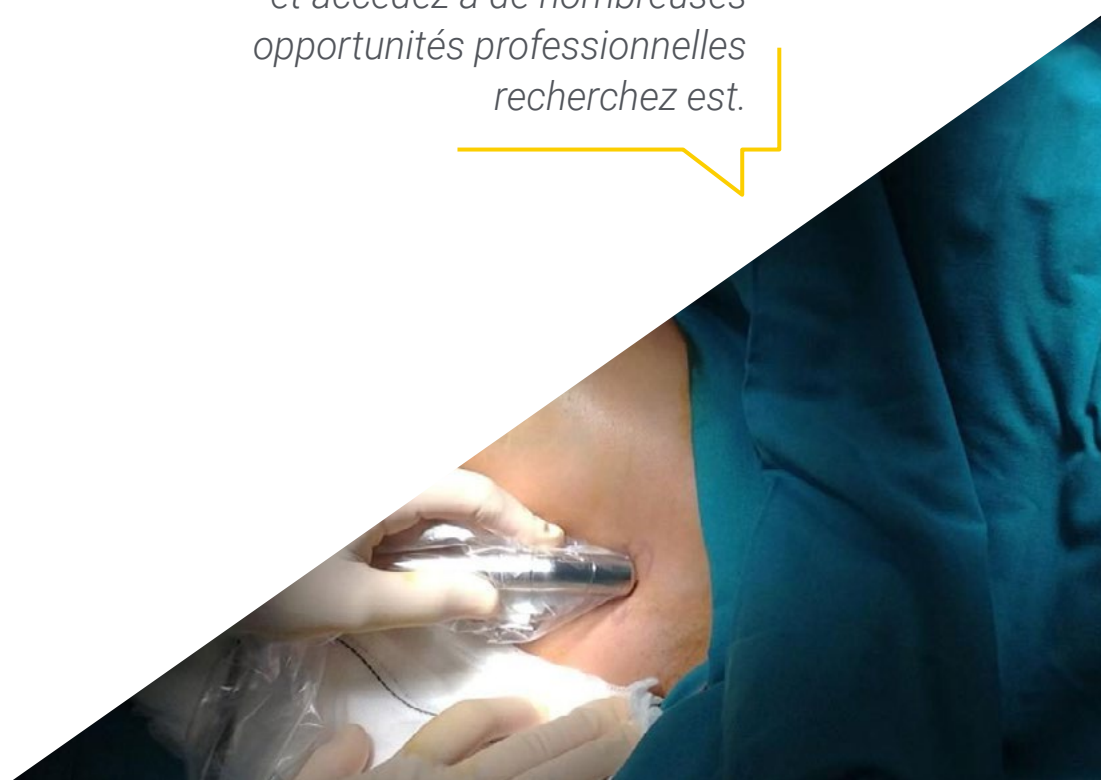
Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

La médecine nucléaire est en constante mutation. Actualisez vos connaissances avec cette excellente qualification.

Spécialisez-vous dès maintenant et accédez à de nombreuses opportunités professionnelles recherchez est.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat en Chirurgie Radioguidée est de faire des étudiants de grands spécialistes dans ce domaine, afin qu'ils puissent accéder aux meilleurs services de Médecine Nucléaire et de chirurgie dans des hôpitaux prestigieux. Pour ce faire, elle leur propose des contenus innovants dispensés par un corps enseignant de haut niveau, le tout transmis par une méthodologie pédagogique innovante qui permettra aux étudiants de concilier leurs études avec leur carrière et leur vie personnelle.





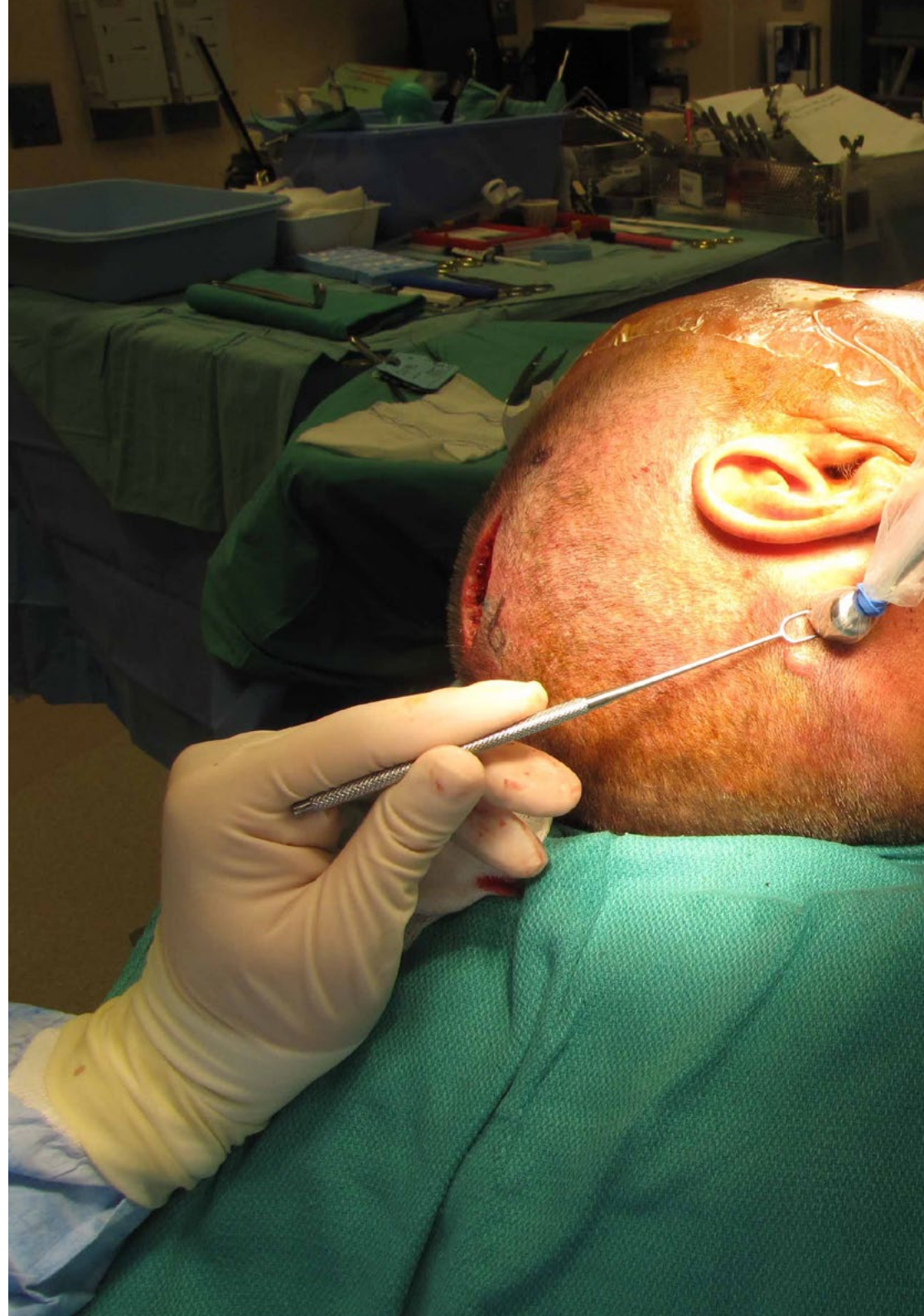
“

A l'issue de ce diplôme, vous serez le Médecin le plus prestigieux de votre Service”



Objectifs généraux

- Actualiser les connaissances spécialisé en Médecine Nucléaire
- Exécuter et interpréter les tests fonctionnels de manière intégrée et séquentielle
- Obtenir une orientation diagnostique pour les patients
- Connaître les nouvelles thérapies de la Médecine Nucléaire





Objectifs spécifiques

- ♦ Établir des protocoles pour l'exécution des techniques chirurgicales
- ♦ Manipuler correctement les procédures chirurgicales guidées par le nucléaire

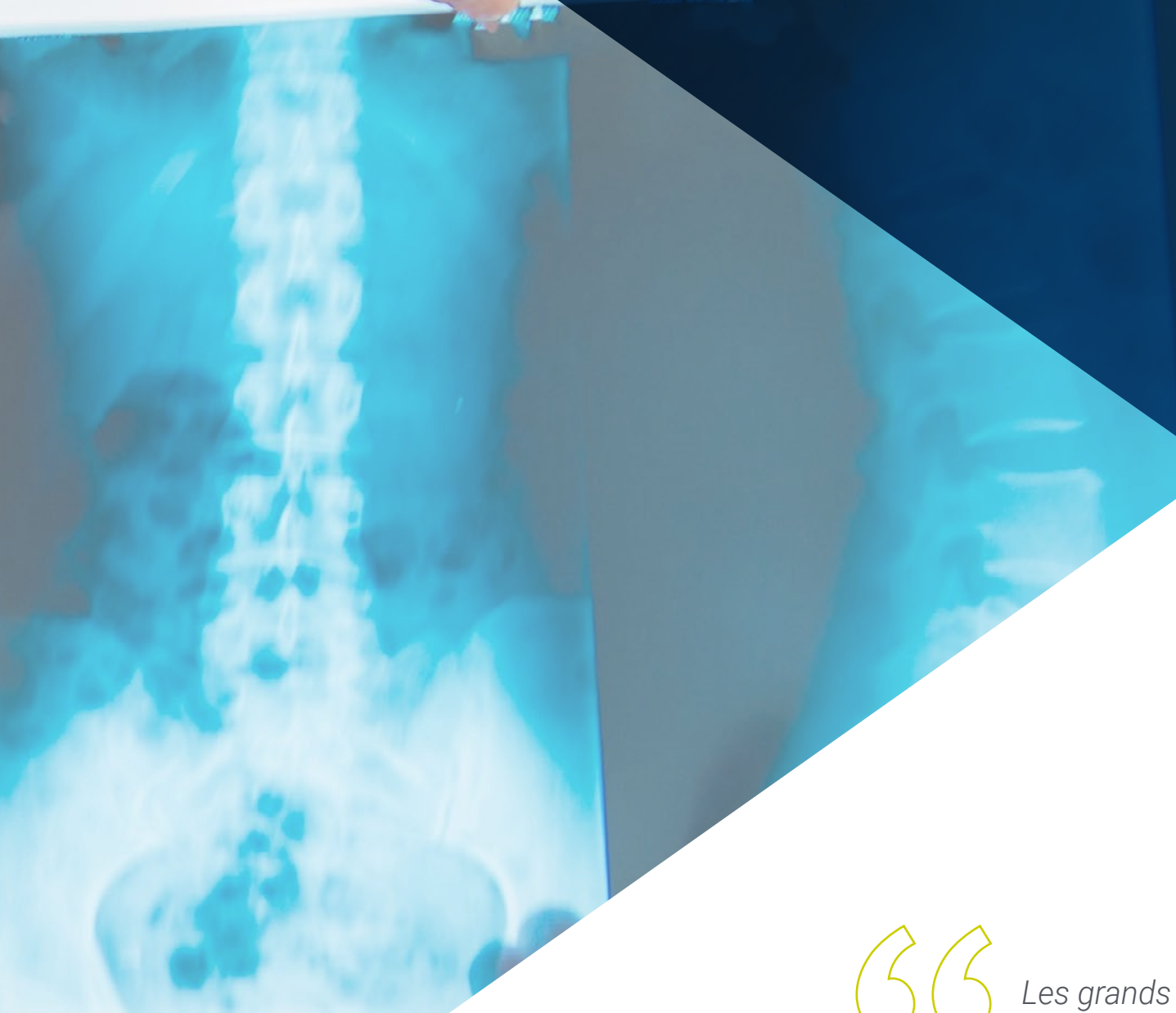
“

Ce Certificat nous mènera au succès en tant que professionnel spécialisé en Médecine Nucléaire”

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce diplôme en chirurgie radioguidée possède une grande expérience dans ce domaine, qu'il transmettra directement aux étudiants. Les étudiants apprendront tous les aspects essentiels de la spécialité et les appliqueront ensuite à leurs propres pratiques médicales et services chirurgicaux, ce qui leur permettra de disposer des compétences les plus récentes dans ce domaine pour offrir les meilleurs soins à leurs patients.



“

Les grands spécialistes de la chirurgie radioguidée vous donnent toutes les clés pour que vous puissiez les appliquer dans votre travail”

Direction



Dr Mitjavila, Mercedes

- ♦ Chef de Service de Médecine Nucléaire Hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Madrid
- ♦ Chef de Projet de l'Unité de Médecine Nucléaire du Département d'Imagerie Diagnostique de l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Responsable du Service de Médecine Nucléaire, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda Concours BOCM
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Générale à l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Spécialiste en Médecine Nucléaire par le système MIR
- ♦ Docteur en Médecine et de Chirurgie Générale à l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Médecin Interne en Médecine de Soins Nucléaires de l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Médecin Interne du Service de Médecine de Soins Nucléaire à l'Hôpital Universitaire de Getafe Madrid

Professeurs

Dr Goñi Gironés, Elena

- ♦ Chef de Service de Médecine Nucléaire Membre de l'Unité du Sein et du Mélanome, Centre Hospitalier de Navarre
- ♦ Spécialiste du Service de Médecine Nucléaire, Hôpital Infanta Cristina de Badajoz
- ♦ Membre du Comité d'Assurance Qualité de la Médecine Nucléaire du CHN
- ♦ Diplôme de Médecine et Chirurgie
- ♦ Doctorat à l'Université Publique de Navarre
- ♦ Spécialiste Médecine Nucléaire
- ♦ Superviseur des Installations Radioactives



04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Chirurgie Radioguidée a été créé et conçu par des spécialistes de premier plan dans les domaines de la chirurgie et de la Médecine Nucléaire, afin que le programme réponde aux besoins actuels de la profession. Ainsi, les étudiants apprendront tous les éléments essentiels pour pouvoir mener à bien ce type d'intervention, en offrant les meilleures procédures dans leurs services chirurgicaux.



“

Les meilleurs contenus sur la chirurgie radioguidée se trouvent dans ce Certificat. N'attendez pas plus longtemps et inscrivez-vous"

Module 1. Chirurgie radioguidée

- 1.1. Biopsie Sélective du Ganglion Lymphatique Sentinelle (SLNB)
 - 1.1.1. Détection avec des produits radiopharmaceutiques et des techniques combinées
 - 1.1.1.1. Radiocolloïdes, colorants
 - 1.1.1.2. BSGC Cancer du sein
 - 1.1.2. Première stabilisation
 - 1.1.3. Néo-adjuvant
- 1.2. BSGC Tumeurs Gynécologiques
 - 1.2.1. Vulve
 - 1.2.2. Cervix
 - 1.2.3. Endomètre
 - 1.2.4. Ovaire
- 1.3. BSGC Cancer de la peau
 - 1.3.1. Mélanome
 - 1.3.2. Non-mélanome
- 1.4. BSGC Tumeurs de la tête et du cou
 - 1.4.1. Cancer de la thyroïde
 - 1.4.2. Cavité buccale
- 1.5. BSGC Tumeurs Gastro-intestinal
 - 1.5.1. Cancer de l'œsophage
 - 1.5.2. Cancer de l'estomac
 - 1.5.3. Carcinome colorectal
- 1.6. BSGC Cancers urologiques
 - 1.6.1. Pénis
 - 1.6.2. Prostate
- 1.7. Technique combinée de BSGC et de localisation de lésions occultes (SNOLL)
 - 1.7.1. Sein
 - 1.7.2. Autres
- 1.8. ROLL
 - 1.8.1. Produits radiopharmaceutiques ^{99m}Tc , graines ^{125}I
 - 1.8.2. Indications : pathologie tumorale et autres applications
- 1.9. Chirurgie radioguidée dans l'hyperparathyroïdie primaire
 - 1.9.1. Indications
 - 1.9.2. Protocoles en fonction des produits radiopharmaceutiques





“

Ce cours approfondi et spécialisé sur la Chirurgie Radioguidée vous attend. Saisissez l'opportunité de progresser professionnellement"

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***.



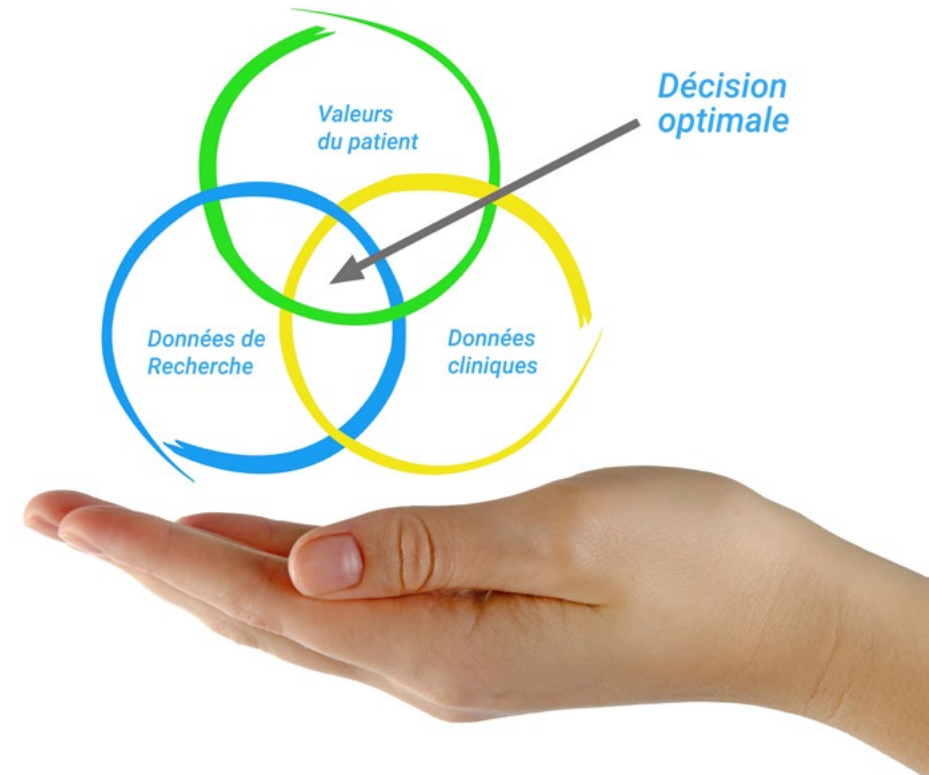
“

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 Chirurgie Radioguidée, en plus d'une formation des plus rigoureuses et actualisées, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université technologique.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

Ce **Certificat en Chirurgie Radioguidée** 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 Chirurgie Radioguidée**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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

Chirurgie Radioguidée

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

Certificat

Chirurgie Radioguidée

