

# Certificat

Réalité des Tumeurs Orphelines,  
Agnostiques et d'Origine Inconnue



**Certificat**  
Réalité des  
Tumeurs Orphelines,  
Agnostiques et  
d'Origine Inconnue

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

N° d'heures officielles: 150 h.

Accès au site web: [techtitute.com/medecine/cours/realite-tumeurs-orphelines-agnostiques-origine-inconnue](https://techtitute.com/medecine/cours/realite-tumeurs-orphelines-agnostiques-origine-inconnue)

# 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

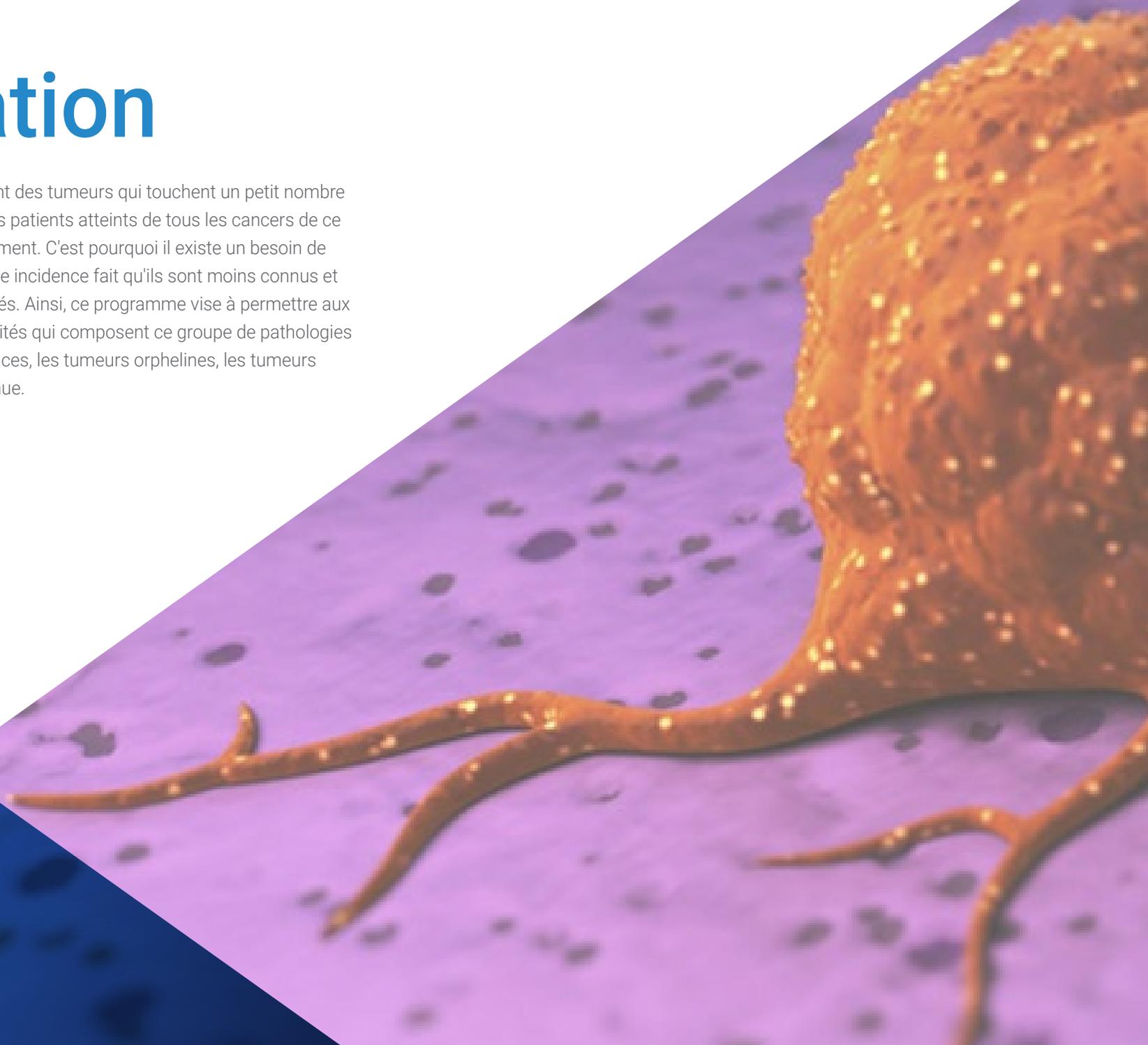
---

*page 28*

# 01

# Présentation

Les tumeurs rares ou à faible incidence sont des tumeurs qui touchent un petit nombre de personnes. Toutefois, si l'on regroupe les patients atteints de tous les cancers de ce type, les chiffres augmentent considérablement. C'est pourquoi il existe un besoin de spécialistes dans ce domaine, car leur faible incidence fait qu'ils sont moins connus et présentent donc des taux de mortalité élevés. Ainsi, ce programme vise à permettre aux étudiants de reconnaître les différentes entités qui composent ce groupe de pathologies : les cancers peu fréquents, rares et ultra-rares, les tumeurs orphelines, les tumeurs agnostiques et les cancers d'origine inconnue.



“

*En améliorant vos compétences en matière de diagnostic et de traitement de ces cancers, vous sauverez la vie de vos patients. Étudiez à TECH et obtenez un diplôme de qualité”*

En ce qui concerne les adultes, un cancer est considéré comme rare lorsque son incidence annuelle est inférieure à 6 cas pour 100 000 personnes. On estime qu'ils représentent jusqu'à 24 % des cancers diagnostiqués dans l'Union Européenne et environ 20 % des cancers diagnostiqués aux États-Unis. Ainsi, ce programme permet aux étudiants de reconnaître les différentes entités qui composent ce groupe de pathologies: les cancers peu fréquents, rares et ultra-races, les tumeurs orphelines, les tumeurs agnostiques et les cancers d'origine inconnue.

L'étudiant sera capable de placer les entités étudiées dans un contexte épidémiologique, spécialiser dans leur incidence et leur prévalence, ainsi que l'évolution des taux au niveau européen et national. De plus, vous acquerrez une compréhension approfondie des données de survie au niveau européen et national, et des causes des différences de survie entre les tumeurs rares et la pathologie tumorale de référence. Vous aurez une compréhension plus approfondie des aspects liés à la médecine de précision dans le contexte des tumeurs rares, des traitements agnostiques et du cancer primitif inconnu. Grâce à la résolution de problèmes, à travers différentes expériences cliniques de médecine de précision dans les tumeurs rares, vous serez capable d'appliquer la génomique au diagnostic et au traitement des tumeurs rares.

Dans ce programme, ces experts de référence développeront les aspects liés au contexte du spectre de pathologies, présenteront la vision clinique et moléculaire de celui-ci, montreront leurs approches diagnostiques et thérapeutiques et expliqueront des aspects complémentaires tels que leur environnement de recherche et institutionnel ou la réalité globale des patients qui en souffrent.

Avec la possibilité de suivre le programme à votre rythme, sans être soumis à des horaires fixes ou aux déplacements dans les établissements éducatifs, afin de pouvoir combiner cette formation avec les obligations personnelles et professionnelles quotidiennes.

Ce **Certificat en Réalité des Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue** contient le programme le plus complet et récent du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en oncologie
- ◆ 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
- ◆ Actualités sur tumeurs orphelines, agnostiques et d'origine primitive inconnue
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il se concentre sur les méthodologies innovantes en matière de diagnostic et de traitement du tumeurs orphelines, agnostiques et primitif inconnu
- ◆ 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



*Découvrez les derniers développements dans ce type de pathologie, contribuez à la science avec vos futurs diagnostics et progressez dans votre travail quotidien"*

“

*Ce certificat est le meilleur investissement que vous pouvez faire dans la sélection d'un programme de mise à niveau pour deux raisons : en plus de mettre à jour vos connaissances en Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue, vous obtiendrez un diplôme de Certificat par: TECH Université Technologique”*

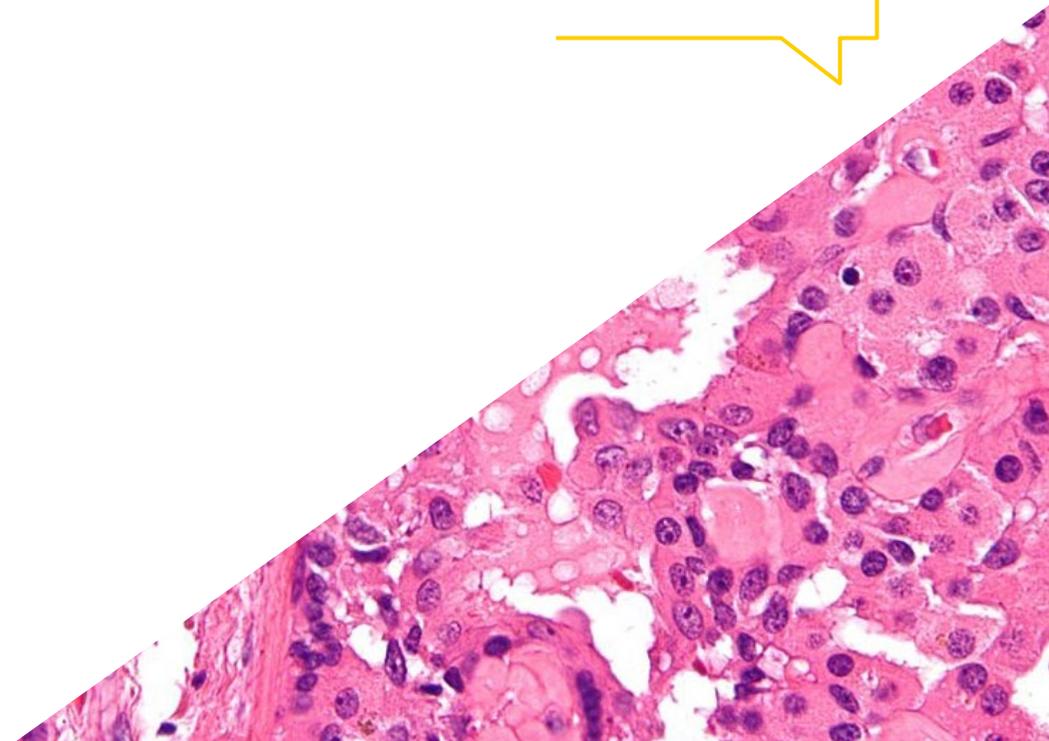
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l'oncologie, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de référence et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cursus universitaire. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Grâce à ce programme, vous en saurez plus sur les causes des écarts de survie entre les tumeurs rares et la pathologie tumorale de référence.*

*Abordez la médecine de précision dans le contexte des tumeurs rares, des traitements agnostiques et du cancer d'origine inconnue et boostez votre carrière universitaire.*



# 02 Objectifs

La conception du programme de ce Certificat en Réalité des Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue vous permettra de vous plonger dans un domaine de la médecine qui fait l'objet de recherches constantes. Vous actualiserez ainsi votre profil professionnel et boosterez votre carrière dans un domaine d'études où les spécialistes font défaut. Le programme a été conçu par une équipe d'experts dont le programme permettra au futur diplômé d'atteindre les objectifs proposés. Ils développeront également des facultés pour faire face aux dernières avancées et aux traitements les plus innovants qui sont actuellement appliqués. Pour cette raison, TECH établit une série d'objectifs généraux et spécifiques pour votre plus grande satisfaction.



“

*TECH n'a qu'un seul objectif: augmenter vos chances de réussite professionnelle"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Acquérir des concepts et des connaissances en rapport avec l'épidémiologie, la clinique, le diagnostic et le traitement des tumeurs rares, les diagnostics agnostiques et les cancers primitifs inconnus
- ◆ Savoir appliquer les algorithmes de diagnostic et évaluer le pronostic de cette pathologie
- ◆ Être capable d'intégrer les connaissances et de faire face à la complexité de la formulation de jugements cliniques et diagnostiques basés sur les informations cliniques disponibles
- ◆ Savoir appliquer les connaissances acquises et les compétences en matière de résolution de problèmes dans des environnements nouveaux, dans des contextes plus larges (ou multidisciplinaires) liés au domaine d'étude
- ◆ Établir des plans thérapeutiques complexes dans le contexte de la pathologie en question
- ◆ Avoir une connaissance approfondie des réseaux de traitement spécifiques, des centres de référence et des essais cliniques
- ◆ Intégrer les nouvelles technologies dans la pratique quotidienne, en connaissant leurs avancées, leurs limites et leur potentiel futur
- ◆ Acquérir la connaissance des outils de biologie moléculaire pour l'étude de ces tumeurs
- ◆ Connaître en profondeur et utiliser les Registres des Tumeurs
- ◆ Connaître et utiliser les Comités Moléculaires en présentiel ou virtuel
- ◆ Comprendre les aspects fondamentaux du fonctionnement des biobanques
- ◆ Se spécialiser dans les outils de relation interprofessionnelle pour le traitement du cancer orphelin, agnostique et primitif inconnu et accéder aux réseaux d'experts des différents groupes de pathologie
- ◆ Savoir appliquer ses connaissances à la résolution de problèmes cliniques et de recherche dans le domaine de la pathologie rare
- ◆ Communiquer des conclusions, ainsi que les connaissances et le raisonnement qui les sous-tendent, à des publics de spécialistes et de non-spécialistes, de manière claire et sans ambiguïté
- ◆ Acquérir les compétences d'apprentissage qui permettent de poursuivre des études de manière largement autodirigée ou autonome
- ◆ Posséder et comprendre des connaissances qui fournissent une base ou une opportunité d'originalité dans le développement et/ou l'application d'idées, souvent dans un contexte de recherche.
- ◆ Comprendre la responsabilité sociale due aux maladies rares



*Saisissez l'occasion pour vous informer des dernières nouveautés en Réalité des Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue"*



## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Être capable de placer les entités étudiées dans un contexte épidémiologique, connaître leur incidence et leur prévalence, ainsi que l'évolution des taux au niveau européen et national
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des données de survie au niveau européen et national et les causes des différences de survie entre les tumeurs rares et la pathologie tumorale de référence
- ◆ Connaître en profondeur les aspects liés à la médecine de précision dans le contexte des tumeurs rares, des traitements agnostiques et du cancer primitif inconnu
- ◆ Maîtriser les différents modèles de soins pour les tumeurs rares, ainsi que les concepts dans leur domaine tels que les Registres de Tumeurs, les Réseaux d'Experts, les Unités de Référence et le Tumor Board Review
- ◆ Acquérir des connaissances sur les biobanques et leur rôle dans la recherche clinique
- ◆ Se familiariser avec les aspects méthodologiques de la recherche sur les tumeurs rares
- ◆ Se spécialiser dans le cadre européen de la législation relative aux tumeurs rares, le rôle des Agences de Réglementation et les particularités de l'accès aux médicaments
- ◆ Être conscient des implications dans la vie du patient, ainsi que des répercussions psychologiques et sociales de la maladie

# 03

## Direction de la formation

À TECH, notre volonté est d'offrir une éducation d'élite pour tous, dispose de professionnels de renom pour que l'élève acquière une connaissance solide dans le domaine sanitaire. C'est pourquoi ce programme dispose d'une équipe hautement qualifiée et dotée d'une grande expérience dans le secteur, qui offrira les meilleurs outils aux étudiants pour le développement de leurs compétences pendant le cours. Ainsi, les étudiants ont les garanties nécessaires pour se spécialiser dans un domaine où il y a encore beaucoup à découvrir, ce qui les propulse vers la réussite professionnelle et contribue également au développement de leurs compétences en matière de recherche.





“

*Réussissez avec les meilleurs et développez les connaissances et les compétences dont vous avez besoin pour vous lancer dans les Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue"*

## Direction



### Dr. Beato, Carmen

- ◆ Oncologue Médical à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena Unité des Tumeurs Urologiques, Rares et d'Origine Inconnue
- ◆ Experte en Immuno-Oncologie
- ◆ Master en Soins Palliatifs
- ◆ Experte en Essais Cliniques
- ◆ Membre du Groupe Espagnol des Tumeurs Orphelines et Rares (GETHI)
- ◆ Secrétaire du Groupe Espagnol pour le Cancer d'Origine Inconnue (GECOD)

## Coordination

### Dr. Fernández Pérez, Isaura

- ◆ Oncologue Médical Unité du Cancer du Sein, Gynécologiques, Origine Inconnue et Système Nerveux Central Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo - Hôpital Álvaro Cunqueiro
- ◆ Membre du Groupe Espagnol pour le Cancer d'Origine Inconnue (GECOD)

### Dr. García-Donas Jiménez, Jesús

- ◆ Oncologue Médical Unité des Tumeurs Urologiques, Gynécologiques et Dermatologiques
- ◆ Directeur du Laboratoire d'Oncologie Translationnelle
- ◆ Experte en Immuno-Oncologie
- ◆ Centre d'Oncologie Globale Clara Campal
- ◆ Trésorier du Groupe Espagnol des Tumeurs Orphelines et Rares (GETHI)

## Professeurs

### **Dr. Calero Domínguez, Raquel**

- ◆ Docteur en Psychologie par l'UCM
- ◆ Psychologue Général Sanitaire
- ◆ Experte en Psycho-oncologie et Soins Palliatifs
- ◆ Responsable de Psychologie du Centre Médical MAPFRE

### **Dr. De las Peñas Batller, Ramón**

- ◆ Consortium de l'Hôpital Provincial de Castellón Unité des Tumeurs du Système Nerveux Central, Poumon, Sarcomes et Tumeurs Rares

# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce programme a été conçu sur la base des exigences de la médecine appliquée à la réalité de certaines tumeurs, une spécialisation rare sur le marché et d'importance vitale. C'est pourquoi il est essentiel que les professionnels de la santé approfondissent le sujet, en contribuant à la recherche sur les origines de ces cas particuliers. Ainsi, le contenu du Certificat est structuré en dix parties qui comprennent toutes les informations nécessaires à l'apprenant, intégrant tous les éléments qui peuvent concourir au développement de ses fonctions visant à traiter les Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue.





“

*TECH a sélectionné les meilleurs pour développer ce programme afin de vous fournir des contenus de qualité”*

## Module 1. Réalité des tumeurs orphelines, agnostiques et d'origine primitive inconnue

- 1.1. Cancer à faible incidence
  - 1.1.1. Cancer peu fréquent, rare et très rare
  - 1.1.2. Tumeurs orphelines
  - 1.1.3. Tumeurs agnostiques
  - 1.1.4. Cancer primitif inconnu
- 1.2. Épidémiologie du Cancer Rare
  - 1.2.1. Incidence et prévalence des Tumeurs Rares
  - 1.2.2. Évolution des taux au niveau européen et national
- 1.3. Survie dans les Tumeurs Rares
  - 1.3.1. Données de survie au niveau européen et national
  - 1.3.2. Causes des différences de survie
- 1.4. Médecine de Précision et Tumeurs Rares
  - 1.4.1. Médecine de précision
  - 1.4.2. Justification de la médecine de précision dans les Tumeurs Rares
  - 1.4.3. Expériences cliniques de la médecine de précision dans les Tumeurs Rares
  - 1.4.4. Application de la génomique dans le diagnostic et traitement des tumeurs rares
- 1.5. Modèles de soins pour les Tumeurs Rares
  - 1.5.1. Registres des tumeurs
  - 1.5.2. Réseaux d'experts
  - 1.5.3. Unités de Référence
  - 1.5.4. Tumor *Board Review*
- 1.6. Rôle de la Biobanque dans la Recherche Clinique
  - 1.6.1. Biobanque
  - 1.6.2. Réglementation législative
  - 1.6.3. La biobanque dans la gestion des tumeurs rares





- 1.7. Aspects Méthodologiques de la Recherche Clinique sur les Tumeurs Rares
  - 1.7.1. Importance de la Recherche Clinique sur les Tumeurs Rares
  - 1.7.2. Difficultés de recherche sur les Tumeurs Rares
  - 1.7.3. Nouveaux modèles d'Essais Cliniques
  - 1.7.4. Inférence *Bayésienne*
  - 1.7.5. Nanoscience appliquée aux tumeurs rares ou bioinformatique et nouveaux modèles mathématiques d'étude des tumeurs rares
- 1.8. Législation
  - 1.8.1. Cadre Européen
  - 1.8.2. Agences de Régulation
- 1.9. Accès aux Médicaments
  - 1.9.1. Accès aux médicaments
  - 1.9.2. Thérapies *off label*
- 1.10. Aspects psychologiques et sociaux des tumeurs à faible incidence
  - 1.10.1. Aspects psychologiques de ce spectre de pathologie
  - 1.10.2. Problèmes sociaux touchant le patient atteint de cancer rare

“

*Maîtriserez les aspects psychologiques et sociaux des tumeurs à faible incidence”*

# 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***.



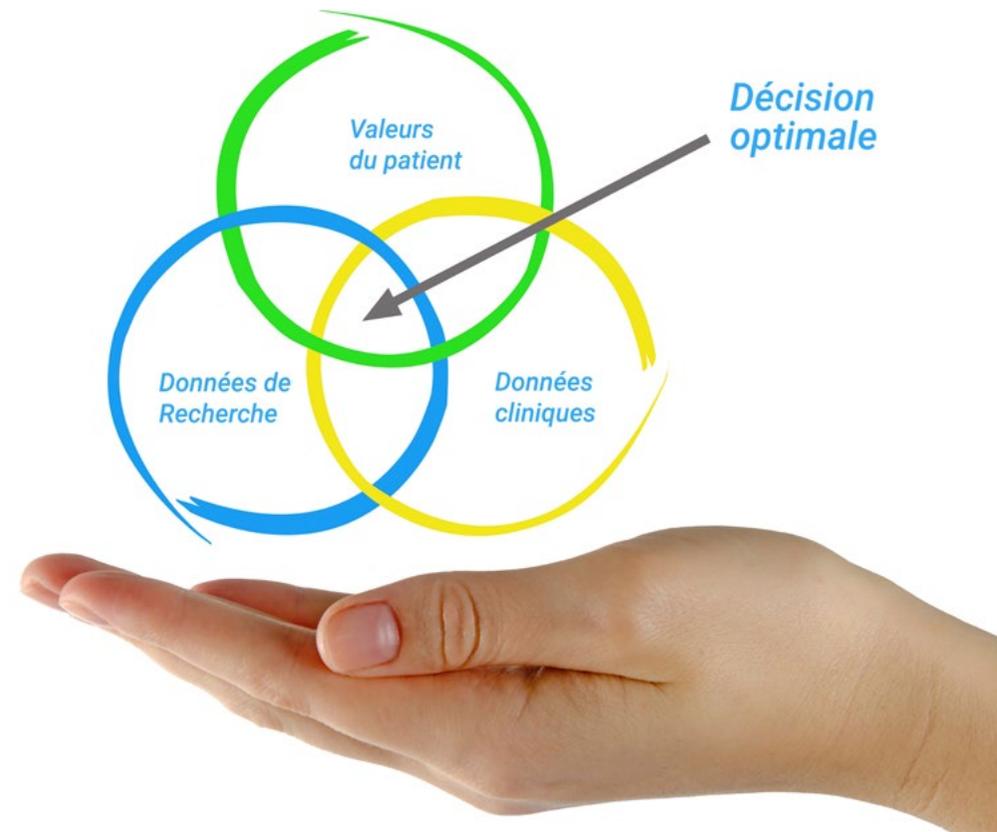
“

*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 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 Réalité des Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme 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 Réalité des Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue** 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 Réalité des Tumeurs Orphelines, Agnostiques et d'Origine Inconnue**

N° d'heures officielles: **150 h.**



\*Apostille de La Haye Dans le cas où l'étudiant demande l'Apostille de La Haye pour son diplôme papier, TECH ÉDUCATION fera les démarches nécessaires pour l'obtenir, moyennant un coût supplémentaire.



**Certificat**  
Réalité des  
Tumeurs Orphelines,  
Agnostiques et  
d'Origine Inconnue

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

N° d'heures officielles: 150 h.

# Certificat

Réalité des Tumeurs Orphelines,  
Agnostiques et d'Origine Inconnue

