

Certificat

Oncologie Médicale Pulmonaire





## Certificat

### Oncologie Médicale Pulmonaire

- » 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/oncologie-medicale-pulmonaire](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/oncologie-medicale-pulmonaire)

# Accueil

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

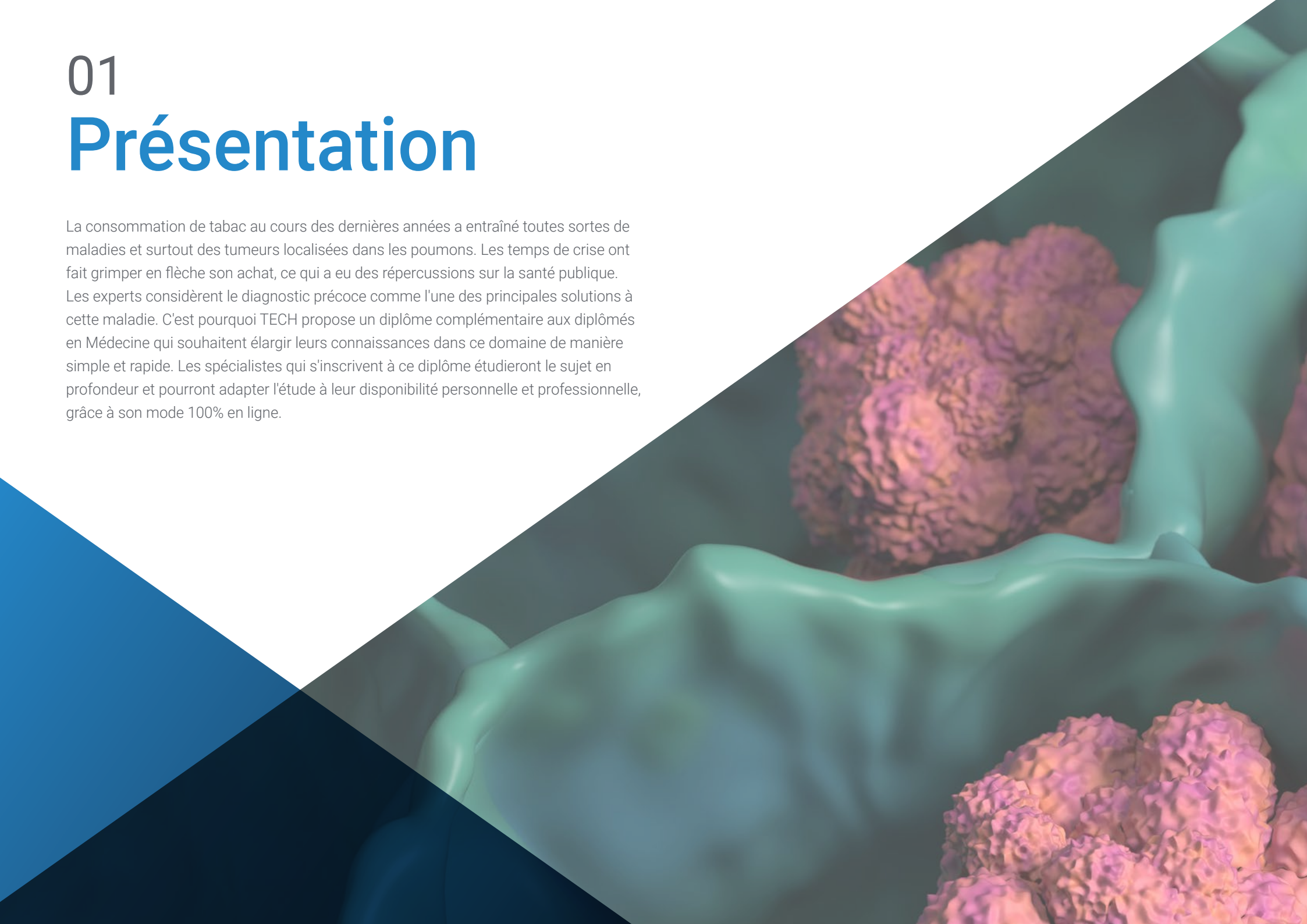
---

*page 28*

# 01

# Présentation

La consommation de tabac au cours des dernières années a entraîné toutes sortes de maladies et surtout des tumeurs localisées dans les poumons. Les temps de crise ont fait grimper en flèche son achat, ce qui a eu des répercussions sur la santé publique. Les experts considèrent le diagnostic précoce comme l'une des principales solutions à cette maladie. C'est pourquoi TECH propose un diplôme complémentaire aux diplômés en Médecine qui souhaitent élargir leurs connaissances dans ce domaine de manière simple et rapide. Les spécialistes qui s'inscrivent à ce diplôme étudieront le sujet en profondeur et pourront adapter l'étude à leur disponibilité personnelle et professionnelle, grâce à son mode 100% en ligne.





“

*Penchez-vous sur l'étude du cancer du poumon pour connaître les stades les plus courants de cette maladie afin de la combattre"*

La formation des professionnels est essentielle pour lutter contre l'une des maladies liées au tabagisme les plus répandues dans le monde. Les experts soulignent que jusqu'à 80% des cas détectés à un stade précoce pourraient augmenter leur taux de survie. Il s'agit du cancer dont l'incidence est la plus élevée, mais aussi de la première cause de mortalité. C'est pourquoi il est nécessaire que les spécialistes médicaux disposent des connaissances nécessaires pour garantir le rétablissement des patients atteints.

TECH propose un Certificat en Oncologie Médicale Pulmonaire qui enseigne la population cible et l'identification des différents types histologiques, ainsi que leur diagnostic et leur suivi. En outre, ce programme explore les principales mutations conductrices et les traitements ciblés, tels que l'immunothérapie, afin que l'oncologue puisse assimiler les ressources qui peuvent être mises en pratique à la suite des dernières études oncologiques.

Afin de permettre aux médecins d'accroître leurs connaissances sur les affections pulmonaires tout en travaillant dans le secteur de la santé, TECH applique une méthodologie 100% en ligne, qui est développée avec un contenu audiovisuel dans différents formats qui peuvent être téléchargés. De cette façon, les spécialistes pourront adapter leur rythme d'étude et avoir accès au matériel même après avoir terminé le Certificat.

Ce **Certificat en Oncologie Médicale Pulmonaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Oncologie Médicale
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“ *Approfondissez vos connaissances des affections du système respiratoire grâce à ce Certificat en Oncologie Médicale Pulmonaire qui n'est qu'à un clic de souris* ”

“

*Découvrez les avantages de la protéine PDL1 pour optimiser le rétablissement des patients atteints”*

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Devenez un médecin polyvalent et faites partie de la nouvelle ère de professionnels en explorant les dernières thérapies ciblées telles que les inhibiteurs de tyrosine kinase.*

*Renouvelez vos connaissances en Médecine pour vous rapprocher des méthodes les plus efficaces d'identification des sous-types de cancer du poumon.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat en Oncologie Médicale Pulmonaire vise à élargir les connaissances des professionnels de haut niveau afin de leur permettre d'acquérir une formation complète. L'importance de la multidisciplinarité pour accélérer le diagnostic médical a conduit à la demande de médecins éclairés dans le domaine pulmonaire, capables de répondre avec les meilleurs outils, assurant ainsi la guérison. En s'inscrivant à ce programme, le spécialiste recevra une formation détaillée, dirigée par des oncologues, qui lui permettra de gérer la stadification et le diagnostic des tumeurs pulmonaires.







“

*Appliquez des traitements microcytaires pour détecter les maladies localisées et étendues chez les patients porteurs de cellules cancéreuses”*



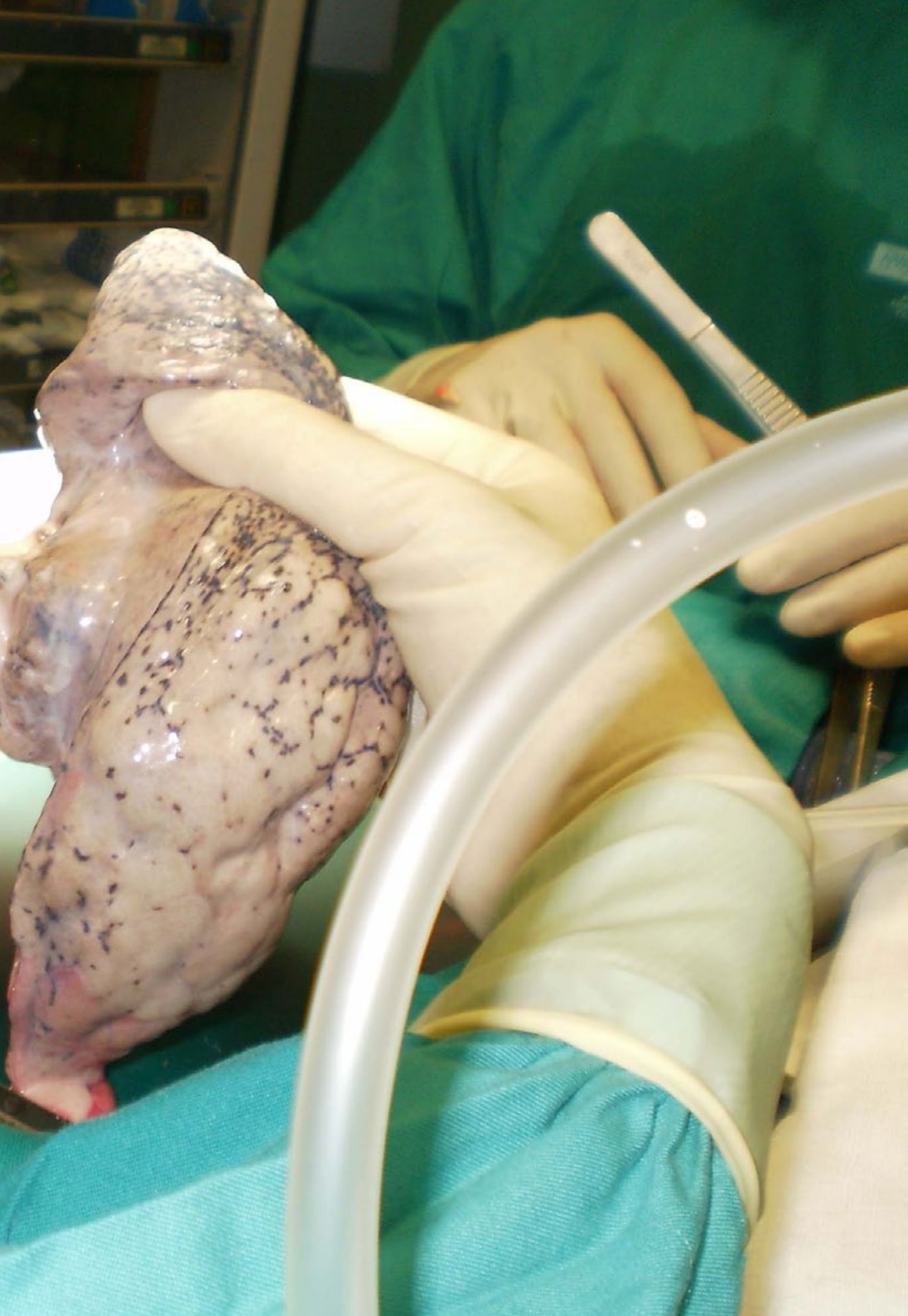
## Objectifs généraux

- ♦ Réaliser une bonne évaluation du patient atteint de cancer, en commençant par l'épidémiologie, le diagnostic et la stadification des tumeurs les plus courantes
- ♦ Apprendre en profondeur les études complémentaires qui nous aident à établir un diagnostic et à prendre des décisions concernant les principaux néoplasmes
- ♦ Connaître les principaux syndromes génétiques qui prédisposent au développement de cette maladie
- ♦ Reconnaître et prendre en charge les principales tumeurs mammaires, pulmonaires, digestives, urologiques, gynécologiques et mésoenchymateuses

“

*Augmentez votre sécurité et votre rapidité de prise de décision en mettant à jour vos connaissances médicales sur l'adénocarcinome afin d'identifier les patients à haut, moyen et faible risque”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Réaliser un diagnostic et une stadification adéquats du Cancer du Poumon. Connaître les principaux tests de diagnostic à effectuer
- ♦ Connaître les différents stades du Cancer du Poumon et appliquer le meilleur traitement pour chacun d'entre eux
- ♦ Connaître les principales études visant le dépistage du Cancer du Poumon et la population cible
- ♦ Identifier les sous-types histologiques du Cancer du Poumon. Différencier les grandes cellules des petites cellules
- ♦ Explorer les dernières études sur les mutations conductrices (EGFR, ALK et ROS 1), ainsi que le rôle de PDL1. Les thérapies ciblées, à la fois les inhibiteurs de tyrosine kinase et l'immunothérapie. Principales indications et toxicité

# 03

## Direction de la formation

Compte tenu de la gravité de la mortalité causée par les tumeurs pulmonaires, TECH a fait appel à des experts en oncologie médicale qui travaillent quotidiennement dans le domaine du diagnostic et de l'immunothérapie. Les professeurs de ce Certificat rapprocheront les diplômés en Médecine des dernières avancées en matière de cancer du poumon. En outre, ils partageront leur expérience avec les oncologues par le biais d'exercices théoriques et pratiques qui les aideront à traiter des cas réels. De même, l'équipe professionnelle assurera un suivi exhaustif des spécialistes et proposera un tutorat personnalisé et individuel par le biais de tutoriels numériques qui seront adaptés à leur disponibilité. De cette manière, le médecin pourra résoudre tous ses doutes, en garantissant leur bonne formation dans le domaine.



“

*Vous disposerez d'une équipe pédagogique qui sera à votre disposition 24 heures sur 24 pour répondre à toutes les questions que vous pourriez vous poser au cours de vos études, afin que vous puissiez obtenir le Certificat et atteindre vos objectifs"*

## Direction



### Dr Olier Gárate, Clara

- ♦ Médecin spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Médecin MIR Spécialisée en Oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Spécialiste dans le Domaine du Cancer du Sein, du SNC, du Mélanome, du Sarcome et du Conseil Génétique
- ♦ Diplômée en Médecine de l'Université de Navarre



### Dr Moreno Muñoz, Diana

- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Doctorat en Biomédecine, Université de Cordoue



## Professeurs

### Dr Mielgo Rubio, Xabier

- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Professeur en Oncologie, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie de l'Université du Pays Basque/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ♦ Spécialiste en Immuno-oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Valladolid
- ♦ Master en Méthodologie de Recherche de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master en Maladies Néoplasiques de l'Université du Pays Basque/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ♦ Membre du Conseil d'Administration du: Groupe Espagnol sur les Thérapies Immuno-Biologiques dans le Cancer (GÉTICA), Groupe Espagnol sur les Tumeurs Orphelines et Peu Fréquentes (GETTHI)

### Dr Cardaña Gutiérrez, Ana

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Nuestras Señora de Candelaria
- ♦ Médecin Spécialiste en Service d'Oncologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Séjour au Capital & Coast District Health Board à l'Hôpital Régional de Wellington
- ♦ Stage à Melanoma Institute Australia
- ♦ Stage au Sinai Health System
- ♦ Spécialiste en Exercice Physique et Oncologie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Oncologie Médicale à l'Université de Gironne
- ♦ Master en Néoplasmes de la Cavité Thoracique de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Diplômée en Médecine par l'Université Complutense de Madrid

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Oncologie Médicale Pulmonaire a été élaboré en détail par des experts en Oncologie Médicale. Grâce à leur contribution, TECH offre un diplôme qui, en seulement 6 semaines, augmentera les connaissances cliniques sur les tumeurs pulmonaires. Les experts en Médecine qui s'inscrivent auront à leur disposition un contenu 100% en ligne qui facilitera leurs études. En outre, TECH applique la méthodologie du *Relearning* pour éviter les longues heures de mémorisation et permettre à l'oncologue d'assimiler les concepts de manière progressive et efficace.





“

*Une formation professionnelle adaptée à la pratique, en obtenant de meilleurs résultats pour les patients grâce à la prévention primaire et aux perspectives d'avenir de la maladie"*

## Module 1. Cancer du Poumon

- 1.1. Principes du Cancer du Poumon
  - 1.1.1. Épidémiologie
  - 1.1.2. Facteurs de risque
- 1.2. Mutations majeures Cibles possibles
- 1.3. Diagnostic
- 1.4. Stadification
- 1.5. Traitement du cancer microcytaire localisé
- 1.6. Traitement du cancer microcytaire généralisé
- 1.7. Traitement du cancer microcytaire localisé
- 1.8. Traitement du cancer microcytaire avancé
  - 1.8.1. Adénocarcinome
  - 1.8.2. Carcinome à cellules squameuses
- 1.9. Perspectives d'avenir
- 1.10. Prévention primaire





“ *Un programme conçu pour des experts comme vous, qui cherchez à approfondir vos connaissances pour devenir plus compétents sur le marché du travail et le rétablissement des patients*”

# 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***.



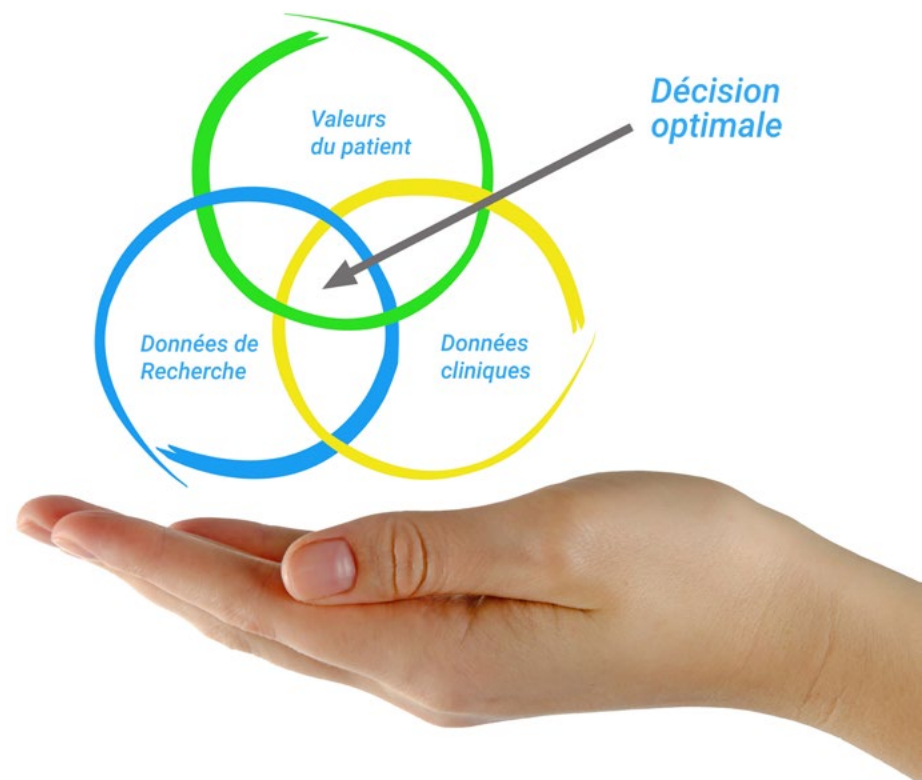
“

*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 Oncologie Médicale Pulmonaire 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 déplacements ni  
formalités administratives"*

Ce **Certificat en Oncologie Médicale Pulmonaire** 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 Oncologie Médicale Pulmonaire**

N° d'heures officielles: **150 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  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**  
Oncologie Médicale  
Pulmonaire

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

Certificat

Oncologie Médicale Pulmonaire