

Certificat

Pathologie Respiratoire Restrictive





## Certificat

### Pathologie Respiratoire Restrictive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/kinesithérapie/cours/pathologie-respiratoire-restrictive](http://www.techtitute.com/fr/kinesithérapie/cours/pathologie-respiratoire-restrictive)

# 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

Avec ce programme intensif, le kinésithérapeute apprendra en profondeur les caractéristiques physiopathologiques pour l'exploration, le traitement correct et plus efficace des pathologies restrictives. Tout au long de ces semaines de formation, vous apprendrez à gérer les connaissances nécessaires sur les différentes pathologies, la différence entre toutes les pathologies restrictives et leur approche thérapeutique.





“

*Soyez au courant de toutes les nouveautés que le domaine de la kinésithérapie a développées ces derniers temps grâce à l'efficacité du meilleur Certificat dans ce domaine sur le marché de l'éducation"*

La Kinésithérapie Respiratoire fait partie de la kinésithérapie, mais elle est axée sur la physiopathologie du système respiratoire, tant médicale que chirurgicale et ce qui exige une connaissance exigeante du système respiratoire et des techniques existantes pour le traitement, la guérison et la stabilisation de celui-ci.

La kinésithérapie respiratoire est considérée comme une discipline à base scientifico-technique depuis la fin du 20ème siècle, grâce aux avancées technologiques qui permettent de mesurer le travail et les techniques respiratoires, et est désormais nécessaire et indispensable dans les différentes unités hospitalières. Il est donc essentiel que les kinésithérapeutes actualisent leurs connaissances en matière de kinésithérapie respiratoire et acquièrent de nouvelles techniques et de nouveaux outils à appliquer dans leur pratique quotidienne.

La kinésithérapie est considérée comme l'un des piliers thérapeutiques de la prise en charge des patients atteints de maladies pulmonaires, qu'elles soient obstructives ou restrictives, chroniques ou aiguës.

L'augmentation de l'incidence des pathologies respiratoires que nous allons voir au cours de ce programme, tant chez les enfants que chez les adultes, affecte considérablement la qualité de vie des patients qui en souffrent, ainsi que notre système de santé avec un coût social et économique élevé en termes de jours d'hospitalisation, d'arrêts maladie et de décès précoces.

Le Certificat dispose d'un corps enseignant spécialisé en Kinésithérapie respiratoire qui apporte à la fois son expérience pratique dans sa pratique privée quotidienne, et sa longue expérience de l'enseignement au niveau international. En outre, elle présente l'avantage d'être un programme 100 % en ligne, de sorte que les étudiants peuvent décider du lieu et de l'heure pour étudier de manière autodidacte et flexible.

Ce **Certificat en Pathologie Respiratoire Restrictive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Système d'enseignement intensément visuel, soutenu par des contenus graphiques et schématiques faciles à assimiler et à comprendre
- ♦ Développement d'études de cas présentées par des experts actifs
- ♦ Systèmes vidéo interactifs de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Systèmes de mise à jour et de recyclage continus
- ♦ Apprentissage autorégulé : compatibilité totale avec d'autres professions
- ♦ Exercices pratiques pour l'auto-évaluation et la vérification de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



*Un Certificat complet et pratique qui vous permettra d'apprendre de manière réelle et directe tout ce dont vous avez besoin pour travailler en tant que kinésithérapeute"*

“

*Un Certificat efficace et sûr qui vous fera passer par un processus d'apprentissage intéressant et efficace afin que vous acquériez toutes les connaissances d'un expert en la matière"*

Notre personnel enseignant est composé de professionnels en activité. De cette manière, nous nous assurons de vous offrir l'actualisation éducative que nous visons. Une équipe multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace. Ils mettront également au service du programme les connaissances pratiques issues de leur propre expérience : une des qualités différentielles de ce programme.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en *e-learning*, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias polyvalents qui vous donneront l'opérabilité dont vous avez besoin.

Le design de ce programme centre sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique : à l'aide d'un système vidéo interactif innovant et de Learning from an Expert, vous serez en mesure d'acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté au scénario que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permet d'intégrer et de fixer votre apprentissage de manière plus réaliste et permanente.

*Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement variées, ce Certificat vous fera découvrir les différentes approches pédagogiques pour vous permettra d'apprendre de manière dynamique et efficace.*

*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus : Learning from an Expert.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat a été conçu du début à la fin pour devenir un outil de développement personnel et professionnel pour les kinésithérapeutes. Son objectif est d'offrir un Certificat qui permettra d'acquérir les connaissances et les techniques les plus actuelles pour la pratique la plus avancée et la plus compétitive dans ce domaine.





“

*Avec un réel et pratique objectif, ce Certificat vous permettra d'atteindre vos objectifs d'études en propulsant votre CV vers l'excellence"*



## Objectifs généraux

---

- Encourager la spécialisation en kinésithérapie respiratoire
- Actualiser les connaissances et gérer la kinésithérapie chez différents patients atteints de pathologies respiratoires
- Posséder des connaissances sur la physiopathologie et l'exploration avancée du système respiratoire
- Exécuter, diriger et coordonner le plan d'intervention de kinésithérapie respiratoire pour chaque patient





## Objectifs spécifiques

---

- Avoir une connaissance approfondie des caractéristiques physiopathologiques pour leur exploration correcte
- Appliquer le traitement le plus efficace pour les pathologies restrictives
- Apprendre en profondeur la différence entre toutes les pathologies restrictives et leur approche thérapeutique

“

*Des objectifs hautement spécialisés dans un programme créé pour former les meilleurs professionnels de la Kinésithérapie Respiratoire”*

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre programme, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.



“

*Avec l'expérience directe de professionnels du secteur qui vous enseigneront sur la base de la réalité du secteur dans un apprentissage contextuel et réaliste”*

## Direction



### **Dr García Coronado, Luis Pablo**

- ♦ Kinésithérapeute à Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Superviseur du Service de Kinésithérapie de l'H.U. La Paz
- ♦ Spécialiste de la Kinésithérapie Sportive, de la Rééducation, de l'Électrothérapie, de la Méthode Pilates et de l'Exercice Thérapeutique
- ♦ Directeur de Fioespaña C.B.
- ♦ Directeur de Fisioganas S.L.
- ♦ Directeur de Pilates Wellness & Beauty S.L.



## Professeurs

### Mme Álvarez Gonzalo, Verónica

- ♦ Kinésithérapeute, Hôpital Universitaire La Paz, Hôpital pour Enfants Dans le domaine de la Réadaptation Pédiatrique
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie. Université Pontificia Comillas (Madrid)
- ♦ Hôpital de Guadarrama (Service Régional de Santé de Madrid) Neuroréhabilitation chez les patients de moyen séjour
- ♦ Club de football El Vellón Balompié Kinésithérapie Sportive
- ♦ Kinésithérapie et Réhabilitation (FISIONORTE)

“

*Un corps enseignant prodigieux et composé de professionnels de différents domaines d'expertise qui formeront durant ce programme: une occasion unique à ne pas manquer”*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat a été élaboré par les différents enseignants de ce programme, avec un objectif clair: permettre aux étudiants d'acquiesir chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

*Un programme très complet qui vous permettra d'acquérir progressivement toutes les compétences nécessaires aux professionnels de la Kinésithérapie Respiratoire. Avec un plus: la vocation d'excellence qui nous caractérise”*

## Module 1. Pathologie Restrictive

- 1.1. Introduction à la pathologie restrictive
  - 1.1.1. Cadre théorique
  - 1.1.2. Caractéristiques cliniques
- 1.2. Anomalies de la cage thoracique
  - 1.2.1. Morphologie du thorax
  - 1.2.2. Schéma respiratoire et mouvement thoracico-abdominal
  - 1.2.3. Types de troubles
- 1.3. Maladies du diaphragme et des muscles respiratoires
  - 1.3.1. Caractéristiques physiopathologiques
  - 1.3.2. Examen
  - 1.3.3. Traitement
- 1.4. Épanchement pleural
  - 1.4.1. Manifestations physiopathologiques
  - 1.4.2. Examen
  - 1.4.3. Traitement
- 1.5. Pneumothorax
  - 1.5.1. Caractéristiques cliniques
  - 1.5.2. Examen
  - 1.5.3. Traitement
- 1.6. Maladies et infections diffuses (tuberculose, abcès, pneumonie)
  - 1.6.1. Caractéristiques cliniques
  - 1.6.2. Examen
  - 1.6.3. Traitement





- 1.7. Fibrose Pulmonaire idiopathique
  - 1.7.1. Caractéristiques physiopathologiques
  - 1.7.2. Examen
  - 1.7.3. Traitement
- 1.8. Sarcoidose et pneumoconiose
  - 1.8.1. Manifestations physiopathologiques
  - 1.8.2. Examen
  - 1.8.3. Traitement
- 1.9. Maladies neuromusculaires
  - 1.9.1. Caractéristiques cliniques
  - 1.9.2. Examen
  - 1.9.3. Traitement

“ *Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très bien développées, orientées vers un apprentissage de grand impact éducatif*”

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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

*Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”*

## À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

*Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 kinésithérapeutes/kinésologues 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 qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.



*Le kinésithérapeutes/kinésiologue 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 pour faciliter un 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 ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, 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 se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

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



#### Lectures complémentaires

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.





#### Analyses de cas menées et développées 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 l'attention 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 des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Pathologie Respiratoire Restrictive garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Pathologie Respiratoire Restrictive** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Pathologie Respiratoire Restrictive**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



\*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**

Pathologie Respiratoire  
Restrictive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Pathologie Respiratoire Restrictive

