

# Certificat

## Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale





## Certificat

### Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale

- » 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/medecine/cours/traitement-medico-chirurgical-pathologie-vocale](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-medico-chirurgical-pathologie-vocale)

# 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

Un grand pourcentage de patients dysphoniques adressés à la rééducation phoniatrice provient du secteur professionnel de l'éducation. Les enseignants utilisent la voix comme un outil fondamental dans leur travail, le mauvais usage ou l'abus de cet instrument devenant une cause directe de maladie ou de problèmes d'adaptation.



“

*Ce Certificat en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale vous apportera un sentiment de sécurité dans l'exercice de votre profession, ce qui vous aidera à vous développer sur le plan personnel et professionnel”*

Les études dans ce domaine peuvent faciliter l'accès à l'emploi dans ce secteur en raison du manque actuel de professionnels dans ce domaine complexe du Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale. Ce programme offre un aperçu très large de la pathologie vocale et de la physiologie de la voix, avec des exemples de réussite. Il comprend toutes les techniques nécessaires et de base pour la préparation et la rééducation de la voix, en tenant compte des professions qui l'utilisent comme principal outil de travail, en fournissant des expériences et des avancées dans ce domaine, qui ont également été garantis par le corps enseignant du programme, car ils travaillent tous dans ce domaine.

Le professionnel apprendra, grâce à son expérience professionnelle et à une pédagogie fondée sur des données probantes, ce qui rend la formation de l'apprenant plus efficace et plus précise.

Il s'agit d'un programme pratique qui suit un processus similaire à celui d'autres compétences psychomotrices, comme l'apprentissage de la conduite d'une voiture, par exemple. Le processus d'apprentissage commence par l'étude d'une théorie qui montre la constitution et la forme d'émission de n'importe quel son, pour ensuite être capable de reconnaître nos propres mouvements mécaniques, en développant une mémoire musculaire et en automatisant les connaissances que nous avons apprises. Enfin, il se terminera par l'expérimentation des succès et des échecs dans chaque exercice, par des conseils ou des solutions pratiques et personnalisées pour chaque élève.

En plus de former les étudiants à un sujet aussi spécifique et complexe que le Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale appliqué à différentes professions et contextes, il facilitera également leur insertion dans le monde du travail, en raison de la forte demande de ce type de professionnels spécialisés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du système éducatif. Pour les étudiants qui sont déjà dans le monde du travail, il leur permettra d'améliorer leur positionnement professionnel et d'augmenter leurs possibilités de promotion.

Ce **Certificat en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Nouvelles sur le Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- L'accent mis sur les méthodologies innovantes dans le Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale
- 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



*Actualisez vos connaissances grâce au Certificat en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale*

“

*Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire concernant le choix d'une formation pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en matière de Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale, vous obtiendrez un diplôme de Certificat de TECH Global University”*

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine des Pathologies Vocales, apportant leur expérience professionnelle à cette formation que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan 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 un étude immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, par laquelle le professionnel de la santé doit tenter de résoudre les différentes situations d'exercice professionnel qui se présentent. Pour cela, le spécialiste sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés et expérimentés dans le domaine de la pathologie vocale.

*Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.*

*Profitez de l'occasion pour vous informer sur les dernières avancées en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale et d'améliorer la formation de vos étudiants.*



# 02

## Objectifs

Le Certificat en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale vise à élargir la formation des professionnels de la santé qui se consacrent au traitement des problèmes de la voix.

Le Certificat en ligne présente en détail les avancées les plus pertinentes de la spécialité d'un point de vue éminemment pratique, à une époque où l'accréditation des connaissances joue un rôle fondamental.







“

*Ce Certificat vous permettra d'actualiser vos connaissances en Médecine Chirurgicale de la Pathologie Vocale en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Connaître les aspects anatomiques et fonctionnels spécifiques de l'appareil phonatoire comme base pour la réhabilitation des pathologies vocales et pour le travail vocal avec les professionnels de la voix
- ♦ Approfondir la connaissance des techniques de diagnostic et de traitement les plus récentes
- ♦ Approfondir la connaissance et l'analyse des résultats obtenus dans les évaluations objectives de la voix
- ♦ Savoir mettre en œuvre une évaluation correcte et complète de la fonction vocale dans la pratique clinique quotidienne
- ♦ Connaître les caractéristiques les plus importantes de la voix et apprendre à écouter différents types de voix pour savoir quels aspects sont altérés afin d'orienter la pratique clinique
- ♦ Analyser les différentes pathologies vocales possibles et atteindre une rigueur scientifique dans les traitements
- ♦ Connaître les différentes approches du traitement des pathologies vocales
- ♦ Sensibiliser à la nécessité des soins vocaux
- ♦ Enseigner le travail de la Thérapie Vocale axée sur les différents professionnels de la voix
- ♦ Connaître l'importance du travail multidisciplinaire dans certaines pathologies de la voix
- ♦ Voir la voix comme une capacité globale de la personne et non comme un acte exclusif de l'appareil phonatoire
- ♦ Résoudre des cas pratiques réels à l'aide d'approches thérapeutiques actuelles fondées sur des preuves scientifiques





## Objectifs spécifiques

---

- Connaître les différentes techniques de phonochirurgie qui existent
- Connaître les différentes chirurgies du larynx qui sont couramment pratiquées
- Connaître les différents médicaments prescrits par les médecins en cas de dysphonie
- Donner de l'importance au travail d'équipe dans la réhabilitation des pathologies de la voix



*Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous mettre à jour sur les derniers développements en matière de Médecine Chirurgicale de la Pathologie Vocale”*

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des spécialistes de premier plan en orthophonie, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres spécialistes de prestige participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Apprenez des professionnels de premier plan  
les dernières avancées des procédures dans  
le domaine du Traitement Médico-Chirurgical  
de la Pathologie Vocale”*

## Directeur invité



### Dr Gavilán, Javier

- ♦ Chef de Service et Professeur d'Otorhinolaryngologie à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Professeur d'ORL à l'UAM
- ♦ Professeur d'ORL à la Faculté de Médecine de l'UAM
- ♦ Licence en Médecine de l'UAM
- ♦ Résidence en ORL à l'Hôpital Universitaire de La Paz

## Direction



### Mme Martín Bielsa, Laura

- ♦ Directrice du Centre Multidisciplinaire Dime Más
- ♦ CFP Estill Voice Training
- ♦ Licence en Orthophonie
- ♦ Diplômé en Enseignement
- ♦ Doyen de l'Association professionnelle des orthophonistes d'Aragon

## Professeurs

### Mme Ogén Morado, Carolina

- ♦ Experte en Réhabilitation et Amélioration de la Voix Professionnelle Parlée et Chantée et en Pathologie de la Voix
- ♦ Service d'ORL à l'Hôpital Universitaire de La Paz à Madrid
- ♦ Diplômé en Réhabilitation et Amélioration de la Voix Professionnelle Parlée et Chantée à l'Institut des Sciences de l'Homme de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures en Pathologie de la Voix à l'Institut des Sciences de l'Homme de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Diplôme d'Enseignement, spécialisé dans l'Audition et le Langage, à l'Université de La Corogne
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures en Troubles de l'Audition et du Langage de l'Université de La Corogne
- ♦ Diplôme de logopédie de l'Université de La Coruña

### Dr García-López, Isabel

- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Oto-rhino-laryngologie de l'Hôpital La Paz
- ♦ Vice-secrétaire Générale de la Société Espagnole d'Oto-rhino-laryngologie et de Chirurgie de la Tête et du Cou
- ♦ Professeure dans le cadre du Cours de troisième cycle sur les Troubles de la Voix à l'Université Ramon Llull de Barcelone
- ♦ Professeure de Mastère en Troubles de la Voix à l'Université Catholique de Murcie
- ♦ Doctorat en Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Membre de: Voice Foundation, CoMet, ELSOC, IAP et SEORL - CCC

### Mme Corvo, Sandra

- ♦ Directrice et Orthophoniste à la Clinique Córtes
- ♦ Orthophoniste à Smoothfood Espagne
- ♦ Orthophoniste à l'Association Parkinson de Salamanque
- ♦ Master en Orthophonie Neuro-réhabilitation à l'Université CEU Cardinal Herrera
- ♦ Experte en impression 3D dans le domaine de l'éducation
- ♦ Diplôme en Orthophonie de l'Université de La Corogne

### Dr Bernáldez Millán, Ricardo

- ♦ Médecin assistant en Otorhinolaryngologie à l'HU La Paz
- ♦ Spécialiste en Oto-rhino-laryngologie à l'Hôpital Quirónsalud Sur
- ♦ Collaborateur enseignant dans le domaine de l'Oto-rhino-laryngologie à la Faculté de Médecine de l'UAM
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Tête et du Cou
- ♦ Auteur de plus de 30 publications relatives à l'Oto-rhino-laryngologie dans des revues scientifiques
- ♦ Auteur de plus de 15 chapitres de livres sur l'Oto-rhino-laryngologie

### Dr Rivera Schmitz, Teresa

- ♦ Médecin Assistante en Laryngologie dans la Section de Tête et Cou de l'HU La Paz à Madrid
- ♦ Spécialiste en Oto-rhino-laryngologie au Bradford Teaching Hospitals NHS Trust
- ♦ Spécialiste en Otorhinolaryngologie au Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo
- ♦ Professeur de Médecine et de Sciences Médicales à l'Université Autonome de Madrid

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs éducatifs et universités, conscients de la pertinence d'une formation innovante et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





“

*Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage efficace et, compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”*

## Module 1. Traitements médico-chirurgicaux de la pathologie vocale

- 1.1. Phonochirurgie
  - 1.1.1. Section à ras
  - 1.1.2. Cordotomies
  - 1.1.3. Techniques d'injection
- 1.2. Chirurgie du larynx
  - 1.2.1. Thyroplasties
  - 1.2.2. Neurochirurgie du larynx
  - 1.2.3. Chirurgie en pathologies malignes du larynx
- 1.3. Médicaments dans la dysphonie
  - 1.3.1. Médicaments pour régulariser les aspects respiratoires
  - 1.3.2. Médicaments pour régulariser les aspects digestifs
  - 1.3.3. Médicaments pour régulariser le système nerveux non autonome
  - 1.3.4. Types de médicaments





“

*Une expérience de formation unique,  
clé et décisive pour stimuler votre  
développement professionnel”*

# 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 Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat en Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale** 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 Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale**

Heures Officielles: **100 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



## Certificat

Traitement Médico-Chirurgical  
de la Pathologie Vocale

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

# Certificat

## Traitement Médico-Chirurgical de la Pathologie Vocale

