

# Certificat

## Otologie et Audiologie





**tech** université  
technologique

## Certificat Otologie et Audiologie

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/otologie-audiologie](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/otologie-audiologie)

# 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 soins auditifs sont directement liés à la qualité de l'un des éléments sensoriels les plus importants dans la vie d'un patient. Rester à jour en matière d'otologie et d'audiologie exige toutefois un dévouement très intensif en raison de la grande quantité et de la dispersion des informations dans ce domaine. Ce Certificat a été créé pour répondre à ce besoin de mise à jour complète, en rassemblant en une seule formation toutes les évolutions et avancées dont le professionnel médical a besoin.





“

*Toutes les avancées et nouveautés  
dans le domaine de l'Otologie et  
Audiologie réunies dans un Cours  
unique par sa qualité et sa flexibilité”*

La cavité orale et le pharynx sont le point d'accès au tube digestif, avec une implication évidente dans les fonctions des systèmes digestif et respiratoire. Les manifestations cliniques de cette région sont très fréquentes dans les consultations de médecine générale, mais il est particulièrement nouveau et intéressant sur le plan clinique de connaître les caractéristiques des troubles de la déglutition.

Nous démarrons par l'étude des aspects les plus pertinents de l'anatomie et de la physiologie de ces régions, ainsi que de leurs caractéristiques physiologiques, appliquées à la fonction de déglutition. Les aspects liés à la physiopathologie des troubles de la déglutition seront évalués. Les concepts étiologiques et épidémiologiques de la dysphagie seront abordés. Les aspects cliniques et les complications des troubles de la déglutition, leur évaluation clinique et instrumentale seront abordés.



*Une mise à jour complète et de qualité  
qui vous permettra de vous engager en  
toute confiance dans ce domaine"*

Ce **Certificat en Otologie et Audiologie** contient le programme d'éducation le plus complet et le plus récent du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont:

- ♦ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ♦ Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ La communication avec l'enseignant et le travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil, fixe ou portable
- ♦ doté une connexion internet
- ♦ Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation

“

*Un apprentissage basé sur l'efficacité, avec une flexibilité totale comme principe fondamental, vous permettant de combiner votre vie professionnelle et ce programme de spécialisation"*

Notre corps enseignant est composé de professionnels de la santé, spécialistes et en exercice. Cela garantit que l'objectif visé par la mise à jour de la formation soit atteint. Un cadre multidisciplinaire de médecins formés et expérimentés dans des environnements différents qui développeront efficacement les connaissances théoriques, mais, surtout, mettront au service du cours les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *e-learning* qui intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents, qui vous apporteront les compétences opérationnelles dont vous avez besoin pour votre formation.

La conception de ce programme est basée 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 innovant système de vidéos interactives et le *Learning from an Expert* vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez vraiment. Un concept qui 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 permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.*



# 02 Objectifs

L'objectif de cette formation est d'offrir une spécialisation actualisée en Otologie et en Audiologie. Grâce à cette formation créée pour vous former de manière progressive et constante, vous apprendrez et intégrerez les dernières évolutions techniques en Otorhinolaryngologie et les plus récentes dans le secteur.





“

*Un programme visant à mettre à jour et à intégrer dans la pratique quotidienne les dernières techniques dans le domaine de l'ORL"*



## Objectif général

---

- Obtenir une actualisation complète en Otologie et en Audiologie

“

*Une opportunité créée pour les professionnels qui recherchent un cours intensif et efficace pour faire un pas en avant significatif dans leur profession”*





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Maîtriser la connaissance des caractéristiques des pathologies de l'oreille moyenne à l'origine d'une perte d'audition, ainsi que les techniques de diagnostic et les bases d'une indication chirurgicale fonctionnelle adéquate Les détails techniques de la chirurgie et la manière d'optimiser les résultats seront présentés

03

# Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre formation, nous sommes fiers de vous faire bénéficier d'un corps enseignant de très haut niveau. Chacun des professeurs a été choisi pour son expérience avérée. Des professionnels issus de différents domaines et possédant des compétences variées constituent une équipe multidisciplinaire complète. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

*Les principaux professionnels du domaine se sont réunis pour vous présenter les dernières avancées en matière de traitement de l'Orthopédie Pédiatrique"*

## Direction



### Dr Gutiérrez Fonseca, Raimundo

- ♦ Chef de Service d' Otorhinolaryngologie: Hôpital Universitaire de Rey Juan Carlos Madrid en
- ♦ Université Rey Juan Carlos Professeur Associé ORL
- ♦ Secrétaire général de la société espagnole d'ORL de chirurgie de la tête et du cou
- ♦ Membre du groupe de travail sur la dysphagie de la European Laryngological Society

## Professeurs

### Dr Lavilla Martín de Valmaseda, Maria José

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie à l'Université de Zaragoza (Promotion 1981-1987)
- ♦ Spécialiste en ORL et en Chirurgie Cervico-faciale, une période d'internat en Médecine pendant les années 1989 à 1992, Hôpital Clinique de Salamandre
- ♦ Spécialiste en Otorrinolaryngologie et en Chirurgie Cervico-faciale, Janvier 1993



# 04

## Structure et contenu

Les contenus de ce Certificat ont été développés par les différents experts de ce programme, avec un objectif clair: s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.



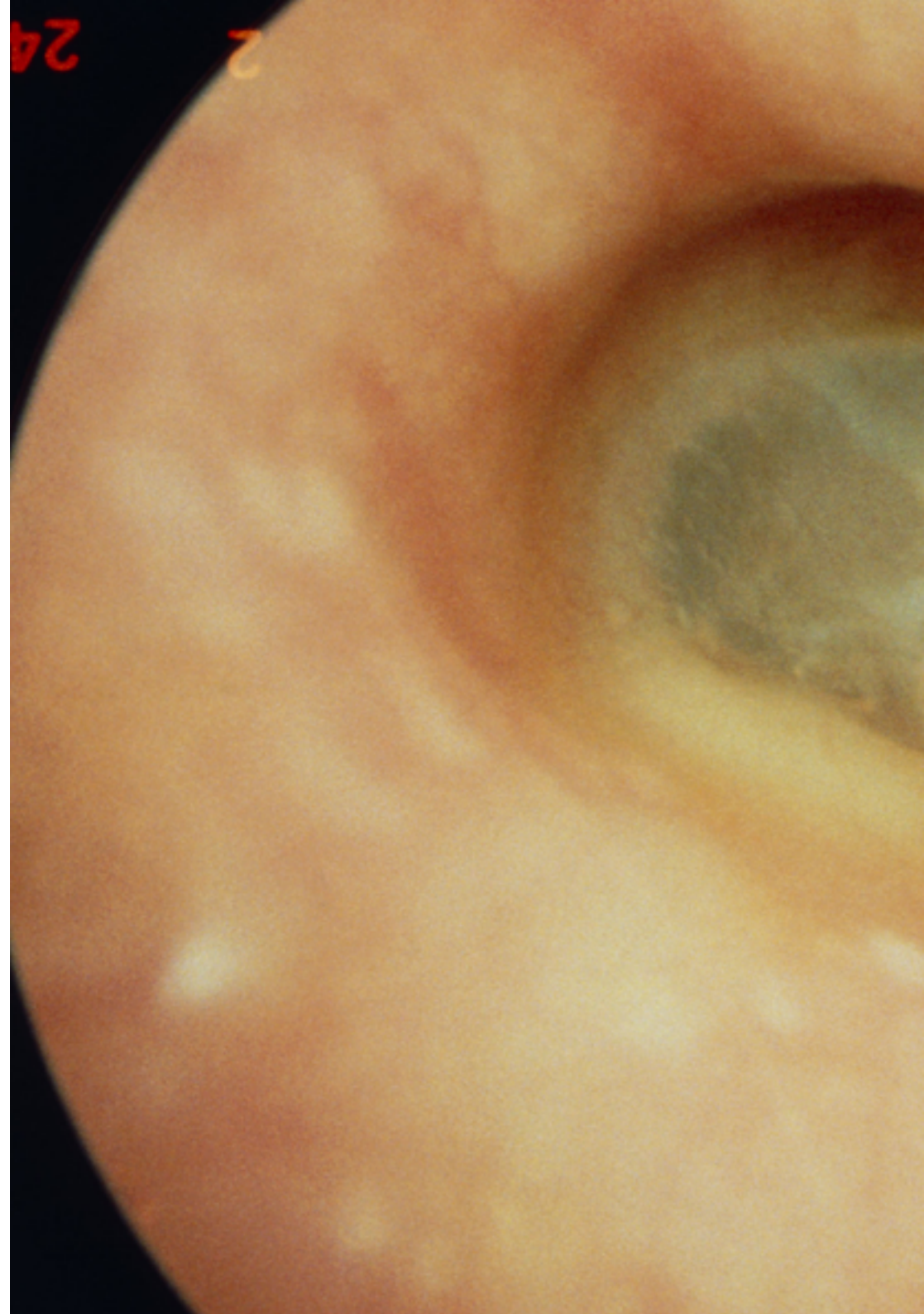


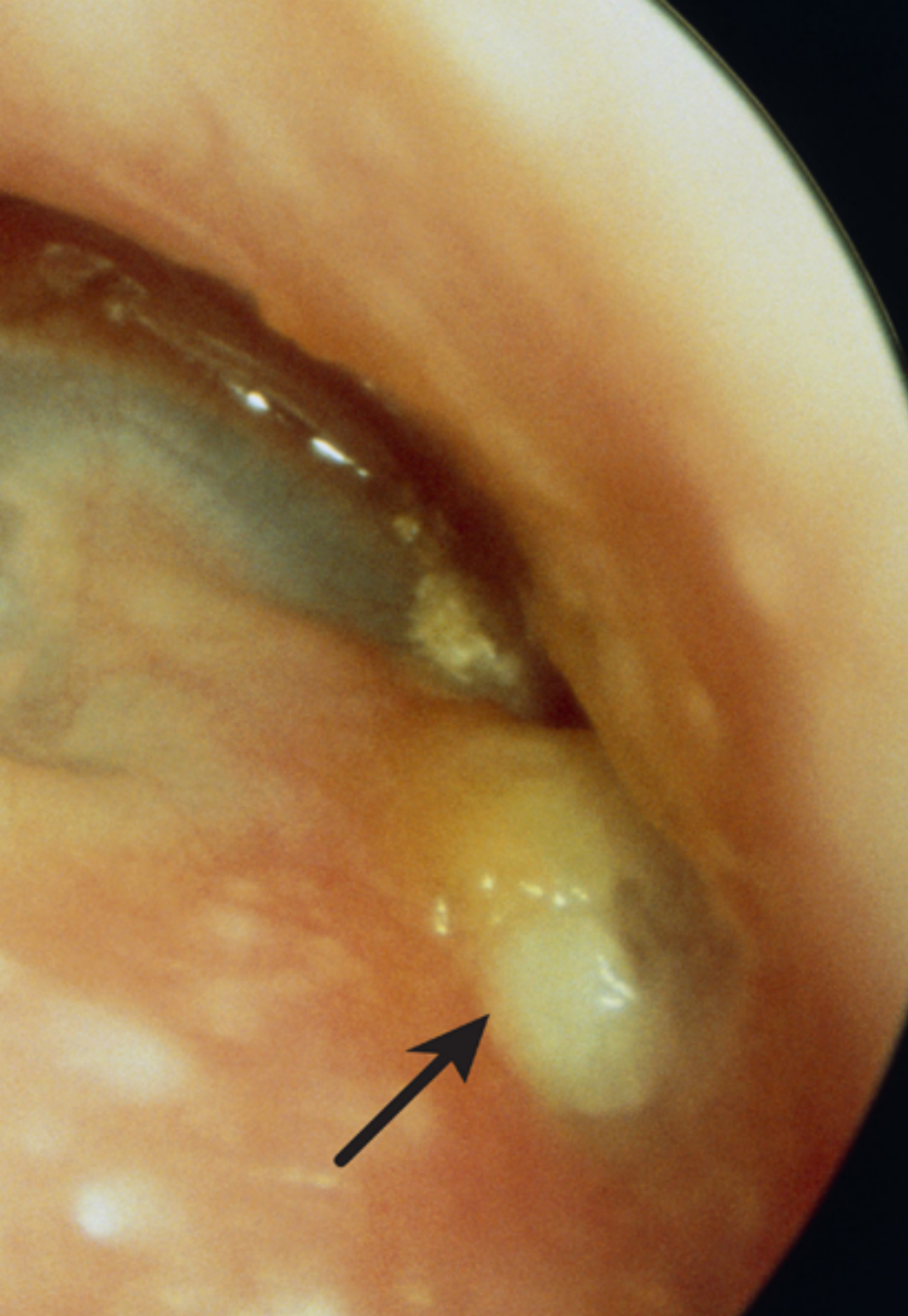
“

*Ce Certificat contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Otologie et audiologie

- 1.1. Perte auditive Classification et étiologie
- 1.2. Diagnostic de la perte auditive
- 1.3. Traitement de la perte auditive: Dispositifs non implantables
- 1.4. Traitement de la perte auditive: Implants à conduction osseuse
- 1.5. Traitement de la perte auditive: Implants d'oreille moyenne
- 1.6. Traitement de la perte auditive: Implants cochléaires et du tronc cérébral
- 1.7. L'audiologie appliquée à la sélection des appareils
- 1.8. Traitement des déficiences auditives de transmission et mixtes dans l'otite moyenne chronique et la chirurgie de l'oreille moyenne
- 1.9. Traitement des surdités neurosensorielles sévères et profondes de l'oreille chronique
- 1.10. Hypoacousie unilatérale





“ Un programme complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”

# 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 Otologie et Audiologie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Ajoutez à votre formation un diplôme de Certificat en Otologie et Audiologie: une valeur ajoutée et hautement qualifiée pour tout professionnel de la santé"*

Ce **Certificat en Otologie et Audiologie** 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 Otologie et Audiologie**

N.º 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**  
Otologie et Audiologie

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

# Certificat

## Otologie et Audiologie

