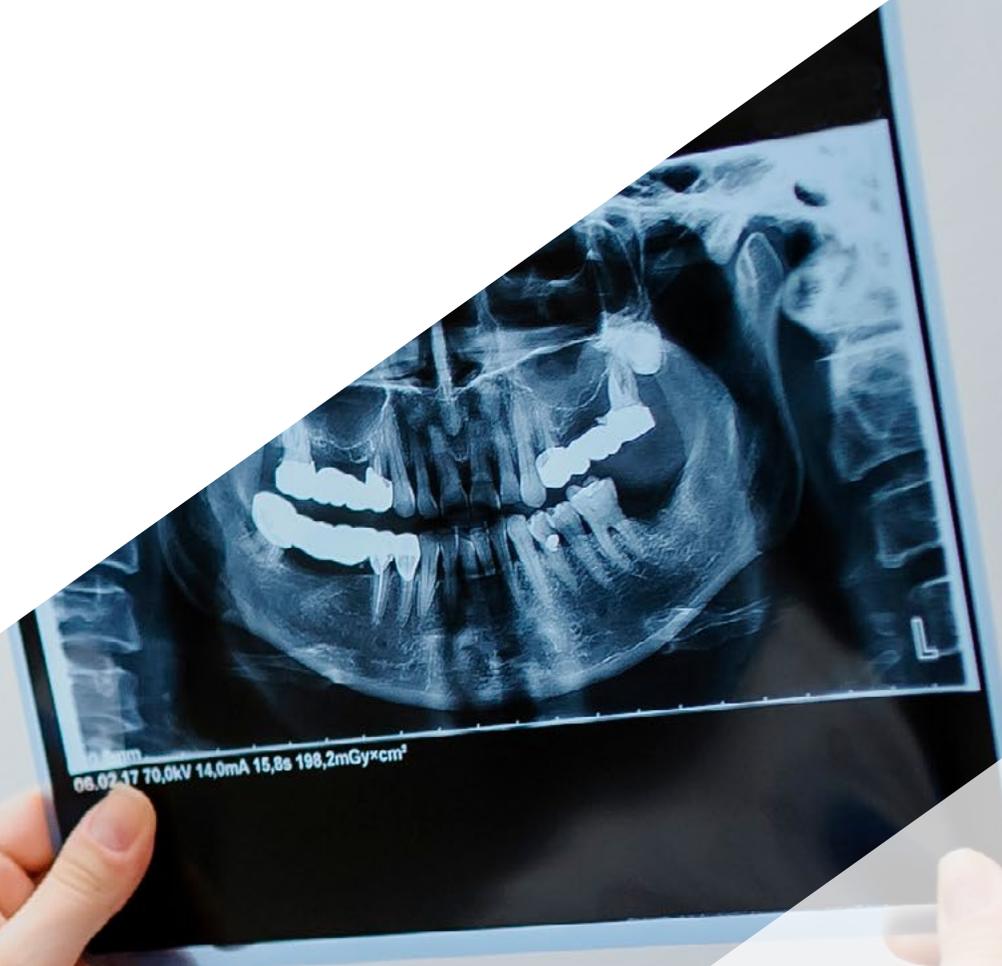


# Certificat

## Retraitements





**tech** université  
technologique

## Certificat Retraitements

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/retraitements](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/retraitements)

# Accueil

01

Présentation

---

*Page 4*

02

Objectifs

---

*Page 8*

03

Direction de la formation

---

*Page 12*

04

Structure et contenu

---

*Page 18*

05

Méthodologie

---

*Page 22*

06

Diplôme

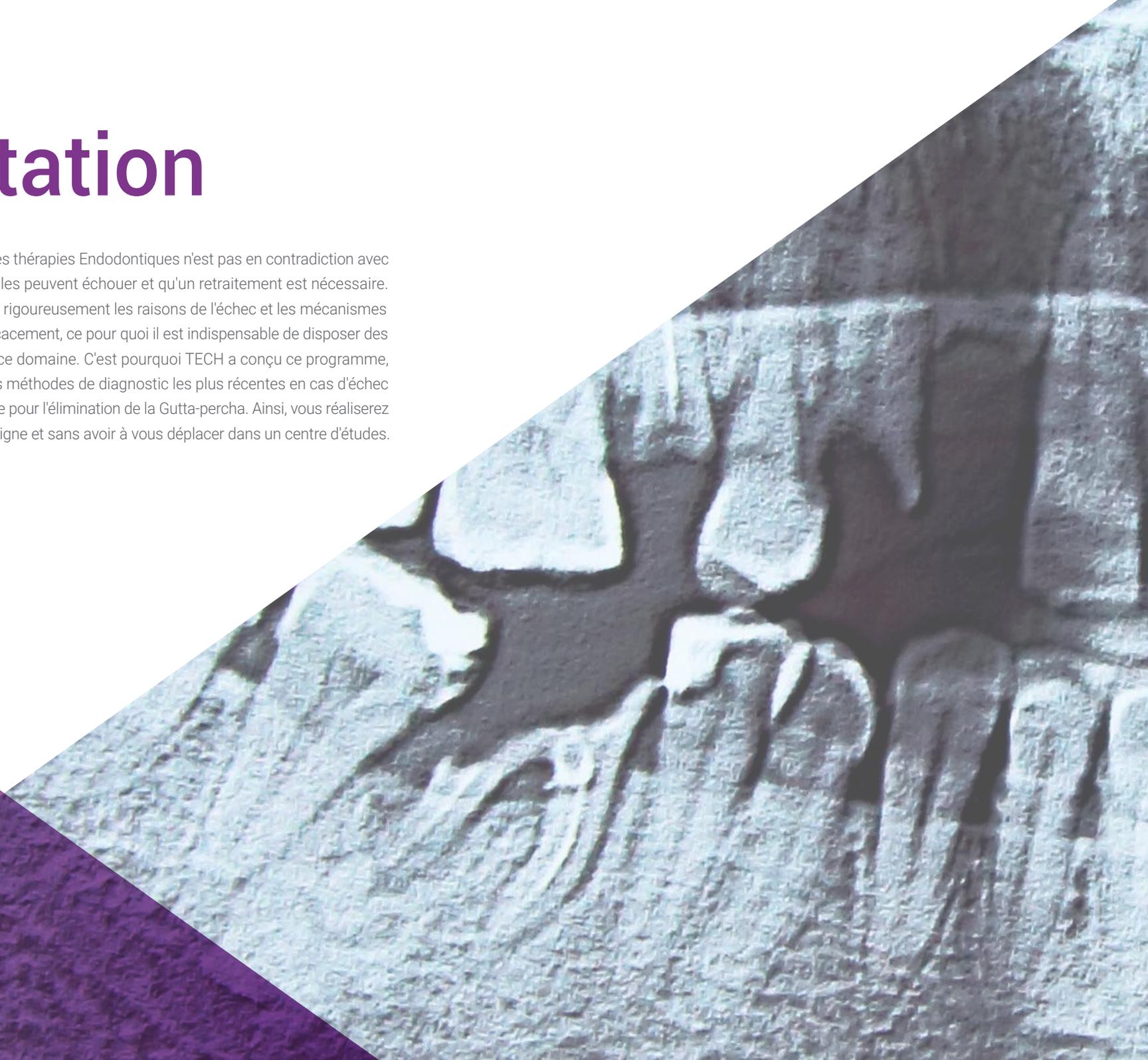
---

*Page 30*

# 01

# Présentation

Le pourcentage très élevé d'efficacité des thérapies Endodontiques n'est pas en contradiction avec le fait que, dans certaines occasions, elles peuvent échouer et qu'un retraitement est nécessaire. Dans ces cas, il est essentiel d'identifier rigoureusement les raisons de l'échec et les mécanismes permettant de le réaliser à nouveau efficacement, ce pour quoi il est indispensable de disposer des connaissances les plus récentes dans ce domaine. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme, qui permettra au dentiste d'assimiler les méthodes de diagnostic les plus récentes en cas d'échec endodontique et les techniques de pointe pour l'élimination de la Gutta-percha. Ainsi, vous réaliserez cet apprentissage de manière 100% en ligne et sans avoir à vous déplacer dans un centre d'études.





“

*Le Certificat en Retraitements vous permettra d'identifier les dernières techniques favorisant l'élimination de la Gutta-percha"*

Selon différentes études, l'efficacité des traitements endodontiques se situe entre 80 et 95%. Cependant, certaines circonstances pré-, per- ou post-opératoires conduisent à l'échec de ce traitement et rendent nécessaire sa reprise afin de préserver le bien-être dentaire du patient. Des techniques modernes ont été développées pour assurer une désinfection excellente et propre de la zone à l'aide de limes ou de solvants afin de réaliser ensuite une obturation réussie. Dans ce contexte, les endodontistes doivent être au courant de ces innovations afin de promouvoir leur développement professionnel.

C'est pourquoi TECH a créé ce Certificat, grâce auquel les étudiants apprendront les dernières avancées dans le domaine du Retraitement afin d'optimiser leur mise à jour dans le monde de l'Endodontie. Pendant 125 heures d'enseignement intensif, vous apprendrez les dernières techniques pour diagnostiquer la parodontite apicale avec la tomographie volumétrique à faisceau conique ou détecter les facteurs qui, selon les dernières preuves scientifiques, peuvent influencer le succès ou l'échec du traitement du canal radiculaire. De même, vous identifierez l'applicabilité de pointe de l'ultrason pour divers processus de retraitement ou approfondirez les stratégies d'élimination des débris des dents à l'aide de limes, de solvants et de cônes en papier.

Tout cela grâce à une méthodologie 100 % en ligne qui permettra au dentiste d'élaborer son propre programme d'étude afin d'obtenir un processus d'apprentissage pleinement efficace. De même, ce programme est enseigné par des experts qui ont une vaste expérience dans le domaine de l'Endodontie, de sorte que toutes les connaissances sur les Retraitements qu'ils fourniront aux étudiants auront une applicabilité professionnelle complète.

Ce **Certificat en Retraitements** 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 Endodontie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et 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



*Grâce à ce programme, vous identifierez les méthodes de diagnostic les plus sophistiquées pour évaluer les raisons des échecs Endodontiques"*

“

*Analyser, avec ce Certificat, les méthodes les plus récentes utilisées pour détecter la parodontite apicale avec la tomographie volumétrique à faisceau conique”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Grâce aux contenus didactiques proposés dans des formats tels que le résumé interactif ou le test évaluatif, vous obtiendrez une expérience d'apprentissage agréable et pleinement efficace.*

*Combinez votre apprentissage avec vos tâches professionnelles et personnelles grâce aux facilités d'étude offertes par TECH.*



# 02 Objectifs

Ce Certificat a été conçu pour fournir aux étudiants les connaissances les plus récentes en matière de Retraitements en seulement 6 semaines d'enseignement intensif. Au cours de cette expérience académique, vous identifierez les mécanismes de pointe pour détecter les raisons de l'échec Endodontique ou les techniques non chirurgicales pour effectuer un traitement endodontique. En outre, vous atteindrez les objectifs généraux et spécifiques suivants.



“

*Trouvez la mise à jour professionnelle  
que vous recherchez en Retraitements  
grâce à ce Certificat"*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances théoriques et pratiques du dentiste dans les différents domaines de l'Endodontie et Microchirurgie Apicale, par le biais de la dentisterie factuelle
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche multidisciplinaire des patients candidats à un traitement endodontique ou à une Chirurgie Apicale
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- ♦ Permettre au professionnel d'atteindre des niveaux d'excellence basés sur l'observation attentive du patient et de sa situation, l'extraction des données cliniques et exploratoires appropriées
- ♦ Élaborer un processus de diagnostic et un plan thérapeutique qui les conduira à offrir au patient la meilleure option possible dans cette situation
- ♦ Étudier continuellement la bibliographie, acquérir des bases stables et l'habitude de revoir périodiquement l'évolution des connaissances avec une attitude critique et une capacité de discrimination





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Détecter les facteurs prédisposant à une maladie post-traitement
- ◆ Approfondir le retraitement clinique non chirurgical
- ◆ Identifier les techniques les plus avancées en matière de Retraitement clinique non chirurgical



*Après avoir mis à jour vos connaissances dans le domaine du Retraitement, vous serez à l'avant-garde dans le domaine de l'Endodontie"*

03

# Direction de la formation

Afin de maintenir intact l'excellent niveau éducatif qui caractérise les programmes de TECH, ce Certificat dispose d'une équipe d'enseignants composée de professionnels de premier plan dans le domaine de l'Endodontie, en raison de leur travail actif dans ce domaine de l'odontologie. Étant donné que ces spécialistes sont responsables de la création des contenus didactiques que l'étudiant aura au cours de cette qualification, les connaissances qu'ils fourniront seront en phase avec les avancées dans ce domaine.





“

*En collaboration avec les meilleurs spécialistes de l'Endodontie, vous acquerez une série de connaissances en matière de Retraitements tout à fait applicables dans votre vie professionnelle quotidienne"*

## Directeur invité international

Le Docteur Federico Foschi est un éminent spécialiste de l'Endodontie et de la Chirurgie Buccale. Son doctorat, en collaboration avec le prestigieux Institut Forsyth de Boston aux États-Unis, lui a valu le prix IADR Pulp Biology pour ses contributions dans le domaine de la Microbiologie Endodontique.

Pendant plus de vingt ans, il a développé sa pratique au Royaume-Uni. Au Royaume-Uni, il a suivi une formation complète de cinq ans en Odontologie Restauratrice à l'Hôpital Guy's de Londres. Il a également maintenu une pratique constante basée sur l'orientation en Endodontie, la gestion des canaux radiculaires, les traitements primaires et secondaires et la Chirurgie Apicale.

Le docteur Foschi a également collaboré en tant que consultant dans différentes cliniques où il a continuellement démontré ses connaissances approfondies de tous les aspects de la santé bucco-dentaire. Il a également été associé en tant que chercheur à la Faculté d'Odontologie, Sciences Orales et Craniofaciales du King's College de Londres et a été directeur des programmes académiques pour le compte de Health Education England. Il a également été nommé professeur à l'Université de Plymouth.

Diplômé avec mention de l'Université de Bologne, il a publié 50 articles évalués par des pairs, deux chapitres de livres et un volume de son cru. Entre autres contributions, il a étudié en profondeur la source du "mal de dents" et a participé au développement d'une nouvelle méthode de détection des bactéries pendant le traitement du canal radiculaire. Un projet qui pourrait réduire l'échec de certains traitements et la nécessité d'un suivi.

Parallèlement, le Dr Foschi est membre de l'Académie de l'Enseignement Supérieur du Royaume-Uni ainsi que de la Société Britannique d'Endodontie. Il a également partagé ses innovations thérapeutiques lors de nombreux congrès, ce qui fait de lui une référence pour les dentistes du monde entier.



## Dr. Foschi, Federico

---

- Consultant et collaborateur académique au King's College de Londres
- Consultant et collaborateur académique à l'Université de Plymouth
- Directeur du Programme de Formation en Endodontie à Health Education England
- Doctorat en Microbiologie Endodontique à l'Institut Forsyth, Boston, États-Unis
- Licence en Odontologie de l'Université de Bologne
- Membre de :
  - Académie de l'Enseignement Supérieur du Royaume-Uni
  - Collège Royal des Chirurgiens d'Angleterre
  - Société Britannique d'Endodontie

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr Fabra Campos, Hipólito

- ♦ Dentiste Spécialiste en Endodontie et Parodontie à la Clinique Dentaire Fabra
- ♦ Fondateur de la Clinique Dentaire Fabra
- ♦ Intervenant dans de nombreux Congrès, Conférences et Cours de Formation en Espagne, Portugal, Argentine, Equateur et Brésil
- ♦ Co-auteur du Nouveau Dictionnaire Etymologique Médical en Odontologie
- ♦ Auteur de nombreux articles scientifiques publiés dans des revues internationales
- ♦ Président de la Société Espagnole pour la Recherche des Matériaux Odontologiques
- ♦ Vice-président du Centre des Études Stomatologiques de la Région III
- ♦ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Diplôme de Somatologie de l'École de Stomatologie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Fondateur de la Société Espagnole d'Endodontie, la Société Européenne d'Endodontie, la Société Américaine d'Endodontie, l'Académie des Matériaux Dentaires, la Société Espagnole de Parodontologie et la Section Espagnole de l'Académie Pierre Fauchard



### **Dr García Rielo, Manuel Miguel**

- ◆ Directeur et Dentiste à la Clinique García Rielo
- ◆ Professeur Clinique à l'Université Saint Jacques de Compostelle dans l'Unité d'Enseignement de Pathologie et de Thérapeutique Dentaires
- ◆ Professeur collaborateur à la Faculté en Odontologie de l'Université Saint Jacques-de-Compostelle
- ◆ Master International en Endodontie Avancée à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ◆ Master Universitaire en Implantologie, Parodontologie et Chirurgie Orale de l'Université de León
- ◆ Diplôme d'Études Supérieures de l'Universidad de Santiago de Compostela
- ◆ Diplômée en Odontologie à l'Université de Santiago de Compostela
- ◆ Prix nationaux de recherche décernés par la Société Espagnole de Dentisterie Conservatrice (SEOC)
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Prothèse Stomatologique et Esthétique, Société Espagnole de Parodontologie et Osséointégration, Société Espagnole d'Odontologie Conservatrice et Esthétique, Société Espagnole de Géodontologie, Société Espagnole de Médecine Orale



### **Dr Baroni Cañizares, Luís**

- ◆ Directeur de la Clinique Dentaire Baroni
- ◆ Dentiste de la Clinique Dr Ruiz de Gopegui
- ◆ Professeur dans le Master en Endodontie à l'Université de Zaragoza
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Master en Endodontie Avancée de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Diplôme en Odontologie Implantaire Clinique Aparicio, approuvé par l'Université de Gotteborg
- ◆ Membre de l'Association Espagnole d'Allergologie (AEDE)

# 04

## Structure et contenu

Le syllabus de ce Certificat est composé d'un module à travers lequel le professionnel de l'Odontologie pourra mettre à jour ses connaissances dans le domaine du Retraitement. De même, le contenu didactique mis à la disposition des étudiants tout au long de cette qualification est disponible sur un très grand nombre de supports textuels et multimédias différents. En conséquence, et grâce à une méthodologie 100% en ligne, l'apprentissage que les étudiants obtiendront sera totalement adapté à leurs besoins académiques et personnels.





“

*Le système moderne de Relearning de ce programme académique vous permettra d'apprendre à votre propre rythme, sans dépendre de facteurs conditionnants externes”*

## Module 1. Retraitements

- 1.1. Quelle est la cause de l'échec d'une dent traitée par endodontie?
  - 1.1.1. Infections endodontiques persistantes ou secondaires
  - 1.1.2. La microbiologie dans la phase d'obturation des racines
- 1.2. Diagnostic de l'échec endodontique
  - 1.2.1. Évaluation clinique du traitement canalaire
  - 1.2.2. Évaluation radiographique du traitement canalaire
  - 1.2.3. Traitement canalaire radiographiquement acceptable, douteux et inacceptable
  - 1.2.4. Diagnostic de la parodontite apicale avec la tomographie à faisceau conique (CBCT)
  - 1.2.5. Le rôle du microscope optique quand on doit faire un portrait
  - 1.2.6. Intégration des facteurs d'évaluation dans la détermination du succès et de l'échec du traitement canalaire
- 1.3. Facteurs prédisposant à une maladie post-traitement
  - 1.3.1. Facteurs préopératoires pouvant influencer le succès et l'échec du traitement canalaire
  - 1.3.2. Facteurs per-opératoires pouvant influencer le succès et l'échec du traitement canalaire
  - 1.3.3. Facteurs postopératoires pouvant influencer le succès et l'échec du traitement canalaire
- 1.4. Retraitement clinique non chirurgical
  - 1.4.1. Préparation de la cavité d'accès
  - 1.4.2. Utilisation des ultrasons
  - 1.4.3. Dépose de couronnes
  - 1.4.4. Retrait des broches et/ou des poteaux
  - 1.4.5. Vibration rotonique
  - 1.4.6. Ultrasons
  - 1.4.7. Option mécanique
  - 1.4.8. Accès au tiers apical
  - 1.4.9. Solvants pour la Gutta-percha
  - 1.4.10. Techniques de retrait de la Gutta-percha
  - 1.4.11. Techniques de lime Hedstroem



- 1.4.12. Techniques de lime rotative
- 1.4.13. Élimination par ultrasons
- 1.4.14. Élimination par la chaleur
- 1.4.15. Élimination par des instruments préchauffés
- 1.4.16. Enlèvement à l'aide de limes, de solvants et de cônes en papier
- 1.4.17. Élimination des pâtes
- 1.4.18. Retrait d'un cône de Gutta-percha à tige solide unique
- 1.4.19. Retrait des pointes d'argent
- 1.4.20. Retrait des instruments fracturés

“

*Inscrivez-vous dès maintenant à ce Certificat pour obtenir les contenus didactiques les plus actualisés du marché pédagogique en Retraitements”*



# 05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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***.





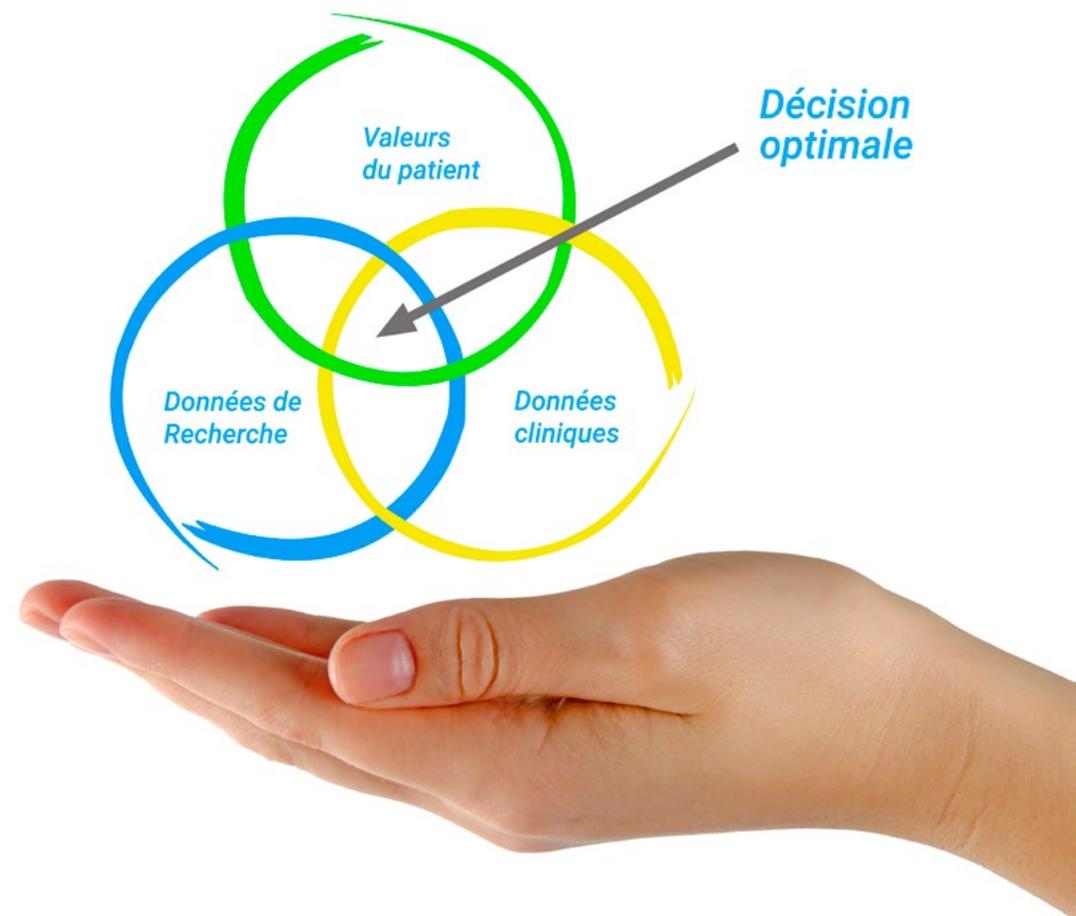
“

*Découvrez Relearning, un système qui abandonne 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 nécessitent une mémorisation"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation clinique 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.

“

*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 acquis fondamentaux:

1. Les dentistes 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 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

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



*Le dentiste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce 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 développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des 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, nous combinons 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.



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



#### 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 en ligne. 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 en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires 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

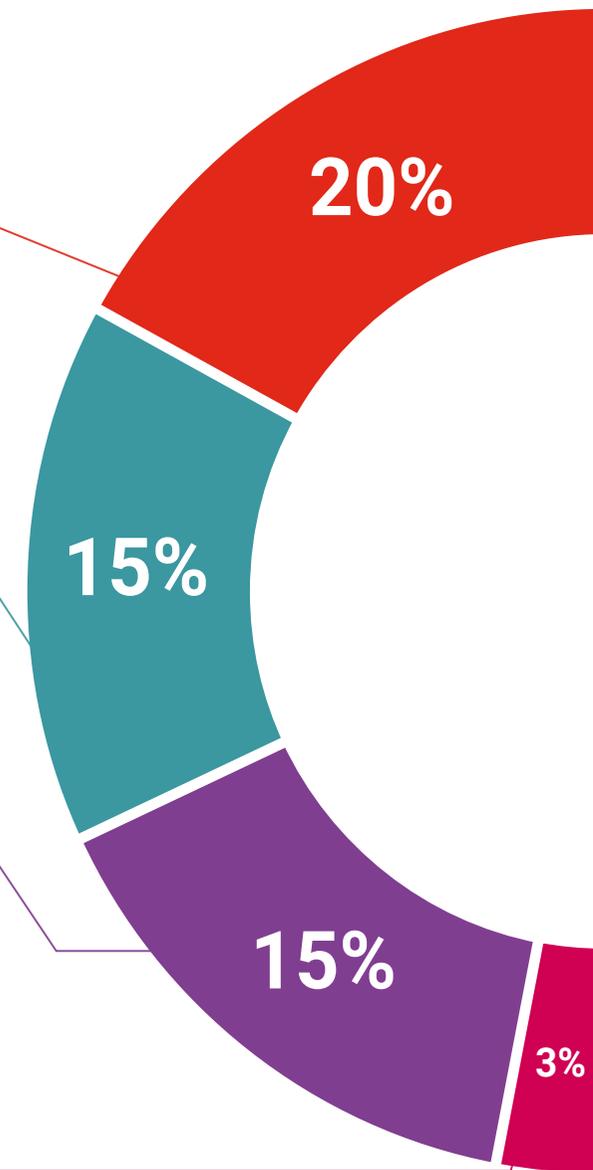
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

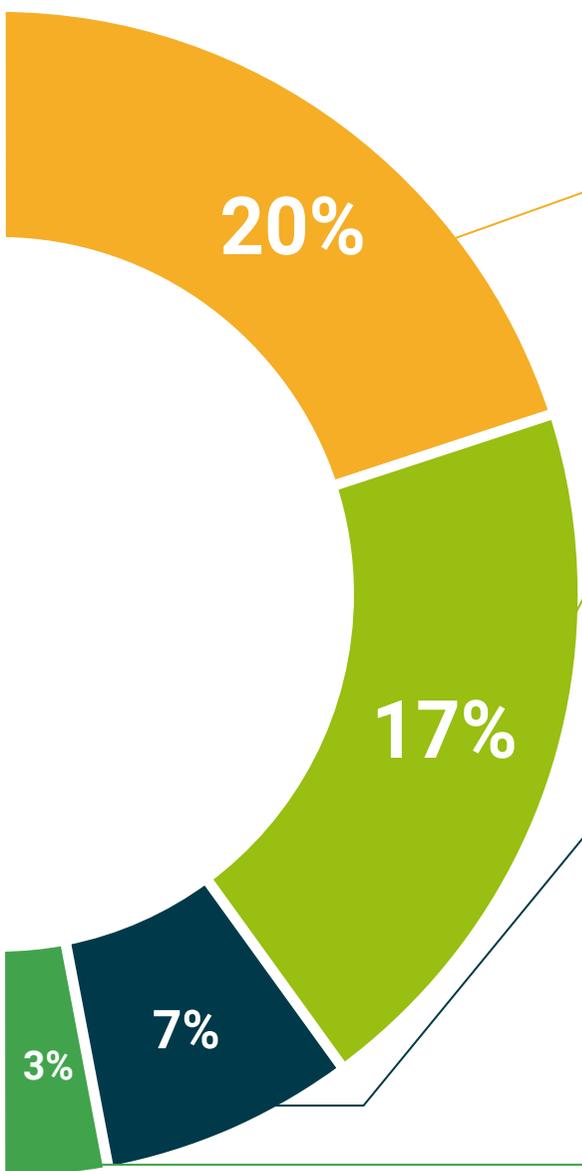
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 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

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 Retraitements 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.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre un diplôme universitaire sans avoir à voyager et des procédures lourdes"*

Ce **Certificat en Retraitements** 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 Retraitements**

N° d'Heures Officielles: **125 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

apprentissage institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

Certificat

Retraitements

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

# Certificat

## Retraitements

