

# Certificat

Traitement Endodontique chez  
les Enfants, l'Apex Ouvert





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Traitement Endodontique chez les Enfants, l'Apex Ouvert

- » 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/traitement-endodontique-chez-enfants-apex-ouvert](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/traitement-endodontique-chez-enfants-apex-ouvert)

# 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

Les dents des enfants ont des caractéristiques différentes de celles des adultes, ce qui oblige le dentiste à adapter sa pratique aux particularités de ces patients. Leur moindre tolérance à la douleur ou l'agressivité de certaines méthodes ont conduit à perfectionner les thérapies utilisées avec ces jeunes afin d'éradiquer leur pathologie de manière plus simple. Cet avantage implique que les professionnels qui ne veulent pas être à la traîne en termes d'avancées dans leur secteur doivent connaître ces mécanismes, raison pour laquelle TECH a créé cette qualification. Grâce à elle, l'étudiant détectera les derniers développements dans le traitement canalair des pulpites irréversibles ou dans l'utilisation de la thérapie régénératrice, dans un mode 100% en ligne.





“

*Ce Certificat vous permettra de détecter les nouvelles thérapies qui permettent de traiter les pulpites irréversibles des dents des plus jeunes enfants"*

La consommation excessive de sucre ou l'absence de bonnes habitudes d'hygiène bucco-dentaire provoque, chez de nombreux enfants, l'apparition de caries. Sa détection insuffisante à temps et son atteinte du nerf peuvent conduire à la perte de la pièce dentaire, faisant de l'Endodontie un excellent allié pour sauver la dent. Cependant, le traitement des jeunes patients nécessite une série de considérations basées sur les dernières preuves scientifiques pour déterminer si une intervention endodontique est nécessaire ou pour discerner la thérapie la plus appropriée. C'est pourquoi il est essentiel pour le dentiste qui souhaite développer une performance professionnelle parfaite d'actualiser constamment ses connaissances.

C'est pour cette raison que TECH a conçu ce programme, grâce auquel l'étudiant identifiera les avancées les plus récentes en matière de Traitement Endodontique chez les Enfants. Tout au long de cette période académique, les étudiants se plongeront dans les considérations les plus récentes selon les dernières preuves sur l'intervention endodontique dans les dents primaires et permanentes. Vous apprendrez également les dernières thérapies pulpaires pour les dents déciduales et permanentes diagnostiquées avec une pulpe saine et une pulpite irréversible ou une nécrose pulpaire, acquérant ainsi une vision complète et avant-gardiste de votre domaine de travail.

Grâce à la modalité d'enseignement 100% en ligne de cette formation, le dentiste pourra combiner son apprentissage exquis avec ses obligations personnelles et professionnelles. Vous aurez également accès à des contenus d'apprentissage dans des formats modernes, tels que la vidéo explicative, le résumé interactif ou le test d'auto-évaluation. De cette manière, vous obtiendrez une expérience d'apprentissage totalement agréable et individualisée, adaptée à vos exigences académiques.

Ce **Certificat en Traitement Endodontique chez les Enfants, l'Apex Ouvert** 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
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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 au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Ce programme vous fournit les dernières preuves scientifiques pour discerner si la dent d'un enfant est susceptible de faire l'objet d'un traitement endodontique"*

“

*Grâce aux installations d'étude que TECH met à votre disposition, vous serez en mesure de combiner votre excellent apprentissage avec votre vie personnelle"*

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle dans cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés et d'organismes de premier plan de sociétés de référence 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Étudiez de n'importe où dans le monde grâce à la caractéristique de livraison entièrement en ligne de ce Certificat.*

*Tout au long de cette qualification, vous apprendrez les techniques de pointe pour traiter la nécrose pulpaire chez les enfants.*



# 02 Objectifs

TECH a conçu ce Certificat dans l'intention de promouvoir la mise à jour des connaissances en matière de Traitement Endodontique chez les Enfants par le dentiste, en 100 heures seulement. Ainsi, ils approfondiront les avancées scientifiques pour prendre des décisions en matière d'endodontie chez les jeunes ou identifieront les avantages de la thérapie régénérative. Cet apprentissage sera préservé en suivant une série d'objectifs généraux et spécifiques propres à cette qualification.





“

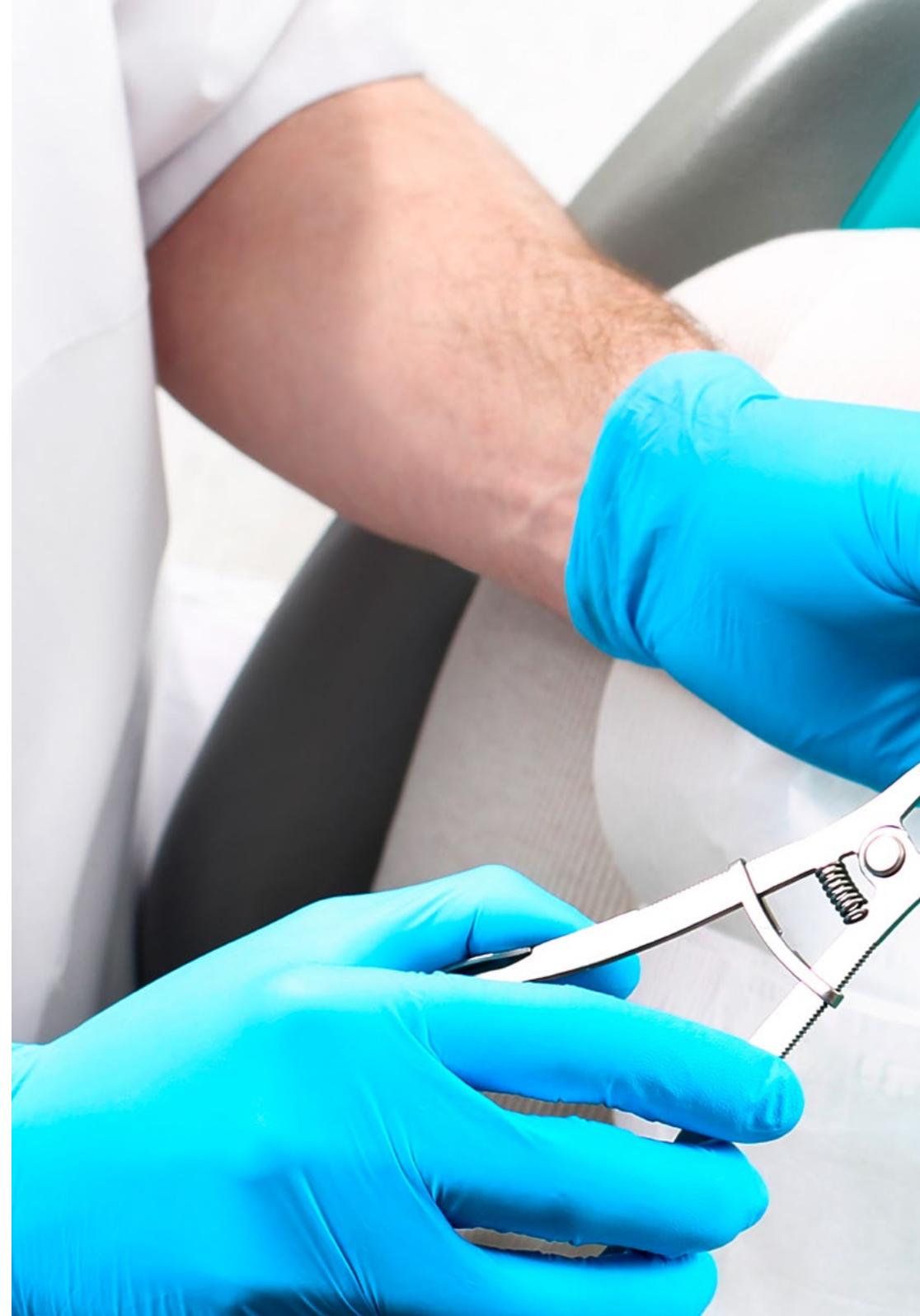
*Adopter les dernières avancées en matière de Traitement Endodontique chez les Enfants dans votre vie professionnelle quotidienne grâce à cette qualification TECH"*



## 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 l'Odontologie 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

---

- ◆ Explorer la technique de la thérapie pulpaire pour les dents caduques et permanentes diagnostiquées avec une pulpe saine ou une pulpite réversible
- ◆ Approfondir la compréhension du traitement du canal radiculaire
- ◆ Approfondir les dernières données scientifiques sur la thérapie régénérative

“

*Atteignez les objectifs de ce Certificat et soyez à l'avant-garde dans le domaine de l'Endodontie pour les enfants"*

# 03

## Direction de la formation

Avec l'idée en tête de fournir aux étudiants une éducation de première classe, TECH a sélectionné les meilleurs spécialistes de l'Endodontie pour être responsable de la délivrance de cette qualification. En outre, les ressources didactiques mises à la disposition des étudiants tout au long de ce programme ont été spécifiquement développées par ces professionnels. C'est pourquoi les contenus qu'ils vous fourniront auront été préalablement appliqués dans leur propre expérience professionnelle.





“

*Cette qualification est conçue et enseignée par des spécialistes qui exercent activement leur profession dans le domaine de l'Endodontie, qui vous fourniront les contenus didactiques les plus récents en matière de Traitement Endodontique chez les Enfants"*

## 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 Stomatologie 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'Université de Santiago de Compostela
- ◆ Licence en Odontologie à l'Université de Santiago de Compostela
- ◆ Prix nationaux de recherche décernés par la Société Espagnole de Dentisterie Conservatrice et Esthétique (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 Gérodonologie, 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: Association Espagnole en Odontologie (AEDE)

# 04

## Structure et contenu

Le programme de cette qualification a été conçu dans l'intention de fournir au professionnel dentaire les connaissances les plus récentes en matière de Traitement Endodontique chez les Enfants à travers un module complet. Tout le matériel didactique accessible pendant la durée de ce diplôme est présent sous forme de lectures, de vidéos explicatives ou de résumés interactifs. Pour cette raison, et grâce à une méthodologie 100% en ligne, l'étudiant obtiendra un enseignement qui peut être réalisé 24 heures par jour, résolu et pleinement efficace.



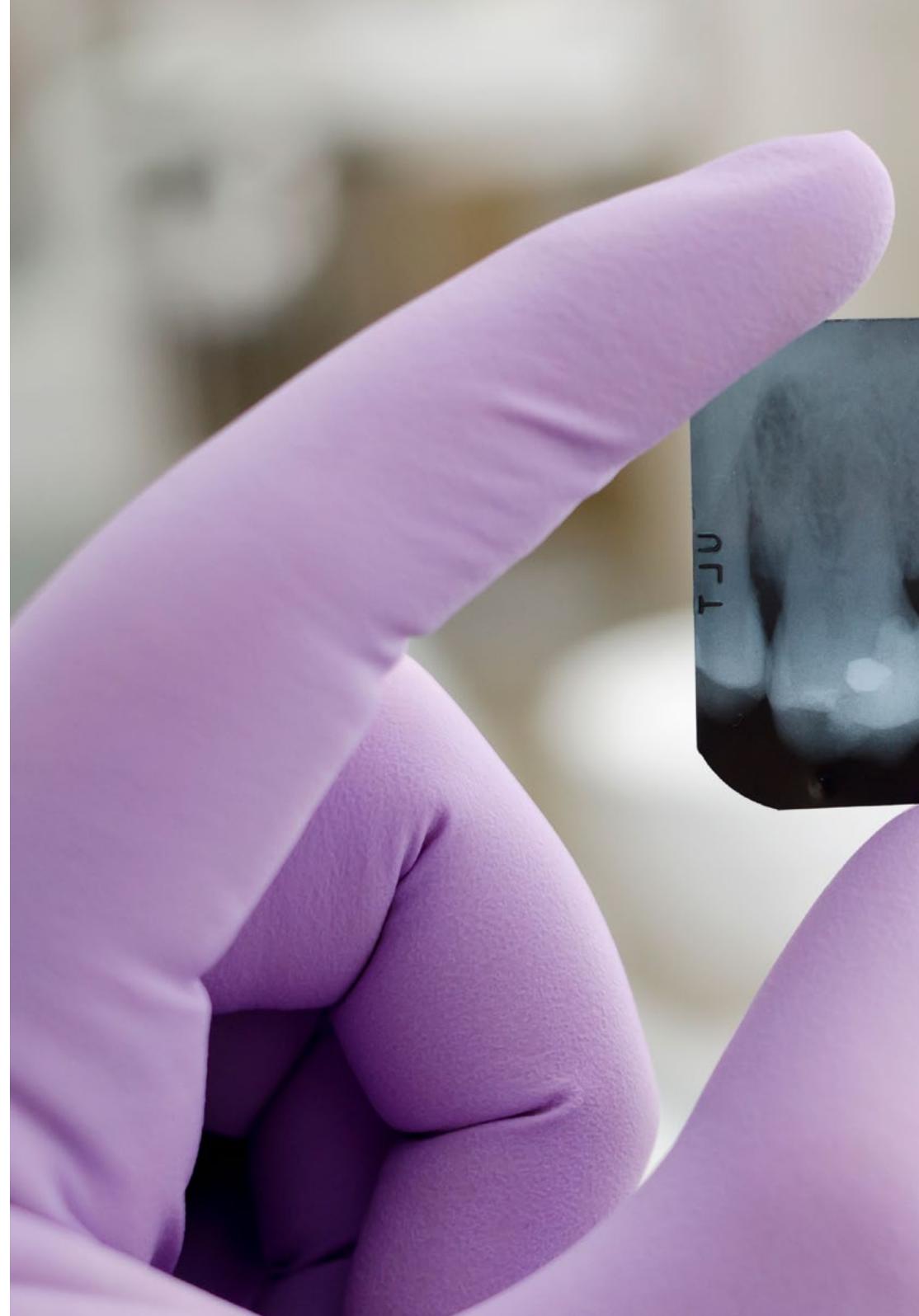


“

*Ce programme d'études, conçu par d'éminents experts en Endodontie, vous permettra d'acquérir les connaissances les plus récentes en matière de Traitement Endodontique chez les Enfants”*

## Module 1. Traitement endodontique de la dent immature

- 1.1. Considérations pour la dent primaire et la jeune dent permanente
- 1.2. Thérapie pulpaire pour les dents caduques et permanentes diagnostiquées avec une pulpe saine ou une pulpite réversible
  - 1.2.1. Revêtement Pulpaire indirect
  - 1.2.2. Revêtement Pulpaire direct
  - 1.2.3. Pulpotomie
- 1.3. Thérapie pulpaire pour les dents de lait et les dents permanentes présentant une pulpite irréversible ou une nécrose pulpaire
  - 1.3.1. Traitement du canal radiculaire (pulpectomie)
  - 1.3.2. Apicoformation
- 1.4. Thérapie régénérative. Le rôle des cellules souches





“

*En passant cette qualification, vous pourrez profiter de l'apprentissage par le biais de formats didactiques tels que la vidéo explicative ou le résumé interactif”*

# 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

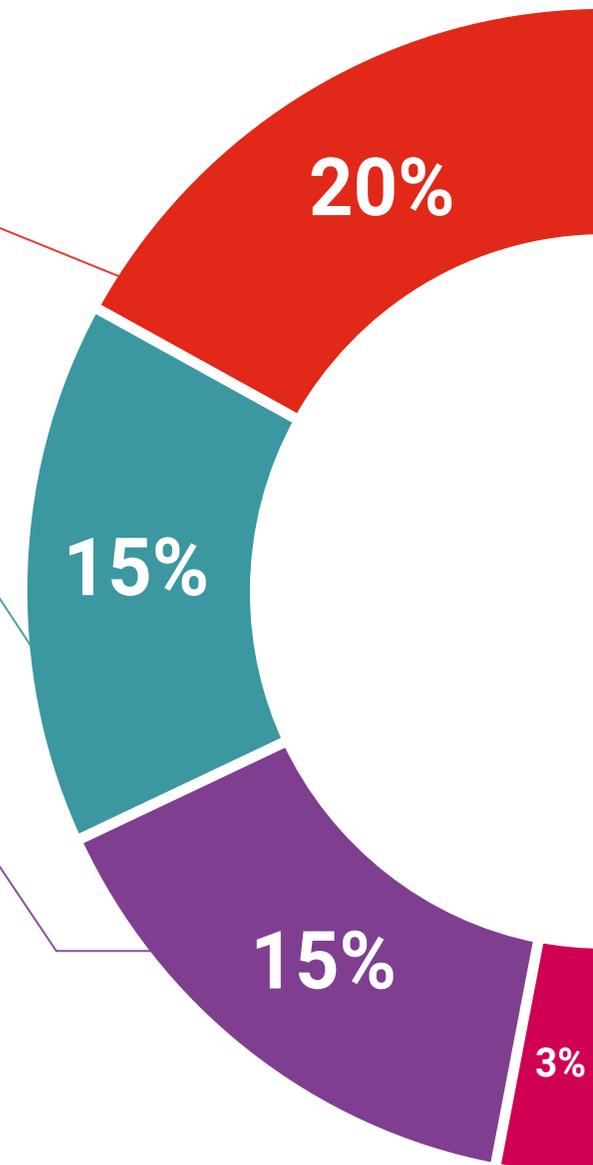
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

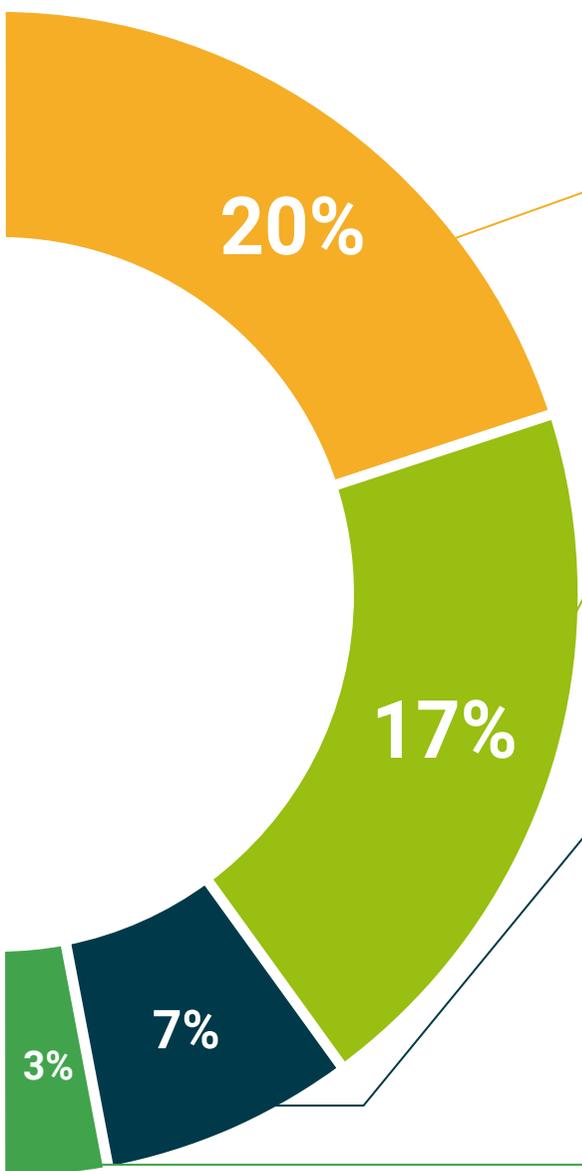
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Traitement Endodontique chez les Enfants, l'Apex Ouvert 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 diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Traitement Endodontique chez les Enfants, l'Apex Ouvert** 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 Traitement Endodontique chez les Enfants, l'Apex Ouvert**  
N° d'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.



## Certificat

Traitement Endodontique chez les Enfants, l'Apex Ouvert

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

# Certificat

Traitement Endodontique chez  
les Enfants, l'Apex Ouvert

