

Certificat Avancé

Endodontie en

Odontologie Pédiatrique



**tech** université  
technologique

## Certificat Avancé Endodontie en Odontologie Pédiatrique

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universite-endodontie-odontologie-pediatrique](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universite-endodontie-odontologie-pediatrique)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 26*

06

Diplôme

---

*page 34*

# 01

# Présentation

Les dents de lait sont très importantes pour le bon développement bucco-dentaire de l'enfant et lorsqu'une lésion affectant la pulpe dentaire est détectée, il est conseillé d'essayer de préserver la dent. C'est pourquoi l'utilisation de l'Endodontie comme technique fondamentale dans ce type de cas est très courante, permettant aux spécialistes de travailler sur la dent sans la perdre et d'atténuer la douleur ou l'inconfort chez le patient. Afin de vous tenir au courant des derniers développements dans ce domaine, TECH et son équipe d'experts en Odontologie Pédiatrique ont mis au point un programme complet qui vous permettra d'approfondir les derniers développements en matière d'Endodontie, ainsi que ceux liés à la traumatologie dentaire, d'une manière 100% en ligne.







“

*Vous souhaitez mettre en œuvre les pratiques endodontiques les plus innovantes et les plus efficaces dans votre cabinet ? Alors ce Certificat Avancé est fait pour vous, car vous y trouverez les informations les plus pointues sur le sujet”*

La structure des dents de lait n'est pas la même que celle des dents permanentes car, chez les enfants, leur tissu est principalement constitué de vaisseaux sanguins, de nerfs et de pulpe, ce qui les rend plus vulnérables aux conditions causées par les caries ou les traumatismes. Selon les recommandations des experts en Odontologie Pédiatrique, il est essentiel de toujours essayer de préserver la dent, en raison des fonctions qu'elle remplit en tant qu'acteur clé du développement oral correct du patient. C'est pourquoi la pratique de l'Endodontie est très fréquente dans ce domaine, afin de soulager la douleur et de garantir une santé bucco-dentaire optimale.

Pour que les professionnels désireux d'apprendre en détail les dernières avancées en matière de techniques et de stratégies d'obturation des systèmes canaux, TECH et une équipe d'enseignants versés dans le domaine, ont mis au point un programme complet et exhaustif qui les guidera dans ce processus. Le diplôme comprend 400 heures du meilleur matériel théorique, pratique et complémentaire pour que le diplômé puisse approfondir les derniers développements liés à la traumatologie dentaire, aux traitements endodontiques de la dent immature et à la prise de décision entre les traitements de canal, les retraitements, la chirurgie apicale ou l'utilisation d'implants.

Tout cela 100% en ligne, sur 6 mois, pendant lesquels vous aurez accès au Campus Virtuel le plus innovant du marché, compatible avec n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. Ainsi, vous pourrez vous connecter quand vous le souhaitez et le pouvez, en combinant le suivi de ce Certificat Avancé avec l'activité de votre clinique. De plus, tous les contenus peuvent être téléchargés, afin que vous puissiez les consulter à tout moment, même une fois l'expérience académique terminée.

Ce **Certificat Avancé en Endodontie en Odontologie Pédiatrique** contient le programme académique 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 Odontologie.
- ♦ 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 des 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



*Un programme idéal pour vous mettre à jour sur l'utilisation de l'hydroxyde de calcium et de ses ions dans la pratique dentaire d'aujourd'hui, en particulier dans les cas pédiatriques"*

“

*Si vous êtes à la recherche d'une mise à jour sur la traumatologie dentaire et les dernières stratégies de diagnostic, de traitement et de pronostic, ce Certificat Avancé est parfait pour vous. Allez-vous laisser passer l'occasion ?*

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, selon lequel le professionnel devra essayer de résoudre différentes situations de la pratique professionnelle qui se présenteront à lui tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous travaillerez avec les méthodes les plus innovantes de prévention de la pulpe chez les jeunes molaires, afin de les mettre en œuvre dans votre pratique et d'obtenir des résultats plus efficaces.*

*Grâce à son format pratique et flexible 100% en ligne, vous pourrez concevoir votre calendrier académique de manière personnalisée et en fonction de votre disponibilité absolue et totale: pas d'horaires fixes ni de cours en face à face.*



# 02 Objectifs

TECH est conscient que les professionnels dentaires disposent de peu de temps pour se tenir au courant des derniers développements dans leur domaine. Pour cette raison, et dans le but de leur faciliter la mise à jour de leurs connaissances d'une manière complète, pratique et flexible, TECH a développé ce Certificat Avancé complet dans lequel ils trouveront les informations les plus innovantes et les plus complètes sur la pratique de l'Endodontie dans le cadre de la pratique Pédiatrique. Vous pourrez ainsi travailler 100 % en ligne pour perfectionner vos compétences dans l'utilisation des principaux outils à cet effet et dans la gestion des stratégies de diagnostic et de traitement qui améliorent les résultats que vous avez obtenus jusqu'à présent.





“

*Ce Certificat Avancé vous apportera une vision globale et actualisée de l'utilisation des différents biomatériaux pour résoudre les mêmes pathologies, de leurs caractéristiques et de leurs avantages et inconvénients"*



## Objectifs généraux

- ◆ Fournir aux diplômés toutes les informations nécessaires pour mettre à jour rigoureusement leurs connaissances sur tout ce qui concerne l'Endodontie en Odontologie Pédiatrique.
- ◆ Fournir au spécialiste les clés pour manier parfaitement les matériaux les plus innovants et les plus efficaces dans l'Odontologie actuelle et dans le traitement des différentes pathologies dentaires.

“

*Commotion, subluxation, avulsion, fracture alvéolaire, etc. Ce programme vous permettra de vous mettre à jour sur le diagnostic et le traitement des différents traitements de la dent permanente, afin de traiter ces cas avec plus de rigueur”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1 Concept moderne de l'Endodontie

- ◆ Décrire les fondements biologiques de l'Endodontie
- ◆ Réaliser un historique clinique correct en Endodontie, en tenant compte des maladies à risque, ainsi que des différentes techniques radiologiques disponibles pour établir un diagnostic correct
- ◆ Expliquer les interrelations de l'Endodontie avec les autres domaines de l'Odontologie

### Module 2 Remplissage du système canalaire

- ◆ Effectuer l'obturation des canaux selon la technique appropriée dans chaque situation clinique
- ◆ Effectuer un retraitement endodontique, en éliminant les ancrages radiculaires existants si nécessaire

### Module 3 Utilisation de l'hydroxyde de calcium et de ses ions en Odontologie moderne

- ◆ Connaître les biomatériaux comme évolution actuelle de l'hydroxyde de calcium
- ◆ Identifier les méthodes de prévention de la pulpe dans les jeunes molaires et autres dents

### Module 4 Traumatologie dentaire. Diagnostic, Traitement et pronostic

- ◆ Résoudre les éventuels accidents opératoires en Endodontie
- ◆ Décrire la traumatologie dentaire dans les situations d'urgence
- ◆ Identifier les techniques les plus actuelles pour traiter les lésions traumatiques

### Module 5 Traitement endodontique de la dent immature

- ◆ Explorer la technique de la thérapie pulpaire pour les dents caduques et permanentes diagnostiquées avec une pulpe saine ou une pulpite réversible
- ◆ Compléter la formation sur le traitement des canaux radiculaires
- ◆ Approfondir les dernières découvertes scientifiques en matière de thérapie régénératrice

### Module 6 Prendre des décisions entre un traitement de canal, un re-traitement, une chirurgie apicale ou un implant

- ◆ Définir les différentes techniques et agents de blanchiment dentaire
- ◆ Détecter les causes d'une extraction dentaire

# 03

## Direction de la formation

Le corps professoral de ce Certificat Avancé est composé d'un groupe de professionnels de l'Odontologie, caractérisés non seulement par leurs qualités humaines, mais aussi par leur longue et vaste carrière dans le secteur. En outre, en tant que spécialistes actifs, ils connaissent en détail les techniques endodontiques les plus innovantes utilisées en pratique générale et spécifiquement en ce qui concerne les patients pédiatriques. Ils partageront toutes ces connaissances avec leurs étudiants, non seulement à travers le programme, mais aussi à travers les tutoriels individualisés qui peuvent être demandés à travers du Campus Virtuel s'ils le jugent nécessaire.





A close-up photograph of a person's face, focusing on their eyes and the side of their head. A dental instrument, possibly a mirror or explorer, is visible near their mouth. The image is partially obscured by a diagonal purple graphic element that separates the top header from the bottom text area.

“

*L'équipe enseignante a participé activement à la conception et au développement de ce Certificat Avancé, ce qui constitue un argument sans équivoque pour le haut degré de spécialisation de son contenu"*

## 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 Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Licence en 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 Association Américaine d'Endodontie, l'Académie des Matériaux Dentaires, la Société Espagnole de Parodontologie et d'Ostéo-intégration et la Section Espagnole de l'Académie Pierre Fauchard





### **Dr Baroni Cañizares, Luís**

- ♦ Directeur de la Clinique Dentaire Baroni
- ♦ Dentiste de la Clinique Dr Ruiz de Gopegui
- ♦ Professeur Collaborateur du Master en Endodontie à l'Université de Saragosse.
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Master en Endodontie Avancée de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Diplôme en Implant Dentistry de la Clinique Aparicio, approuvée par l'Université de Göteborg
- ♦ Membre de: Association Espagnole d'Endodontie (AEDE)



### 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 de la faculté d'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 Saint Jacques de Compostelle
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université de Saint Jacques de Compostelle
- ◆ Prix Nationaux de Recherche décernés par la Société Espagnole d'Odontologie Conservatrice et Esthétique(SEOC).
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Prothèse Stomatologique et Esthétique, Société Espagnole de Parodontologie, Société Espagnole d'Odontologie Conservatrice et Esthétique, Société Espagnole de Gérodonologie et Société Espagnole de Médecine Orale



# 04

## Structure et contenu

Tant pour la conception de la structure que pour le développement du contenu théorique, pratique et additionnel de ce Certificat Avancé, TECH a demandé à l'équipe enseignante de sélectionner les informations qu'elle jugeait appropriées afin d'offrir une expérience académique du plus haut niveau. Ainsi, il a été possible de créer un programme complet, actuel et dynamique, qui inclut tous les nouveaux développements liés à l'utilisation de l'Endodontie en Odontologie Pédiatrique. En outre, le diplômé aura un accès illimité aux 400 heures de matériel incluses dans cette formation et pourra concevoir son propre calendrier d'enseignement en fonction de ses disponibilités.





“

*L'utilisation de la méthodologie de Relearning dans l'élaboration du contenu de ce programme, vous permettra de vous mettre à jour sans investir de longues heures de mémorisation »*

## Module 1 Concept moderne de l'Endodontie

- 1.1. Révision du concept du canal dentinaire, du canal cémentaire et du noyau pulpaire, du chapeau pulpaire ou du parodonte apical différencié
  - 1.1.1. Conduit de la dentine
  - 1.1.2. Canal cémentaire
  - 1.1.3. Capuchon pulpaire, capuchon pulpaire ou périodontium apical différencié
- 1.2. Révision du concept de ciment radulaire, foramen apical, membrane parodontale et d'os alvéolaire
  - 1.2.1. Limite du ciment dentinaire
  - 1.2.2. Apex de la racine
  - 1.2.3. Ciment radulaire
  - 1.2.4. Foramen apical
  - 1.2.5. Membrane parodontale.

## Module 2 Remplissage du système canalaire

- 2.1. Séances uniques ou multiples en endodontie
  - 2.1.1. Compilation de la procédure opératoire
  - 2.1.2. Conditions à remplir pour pouvoir pratiquer l'endodontie en une seule séance
  - 2.1.3. Séchage et préparation de la dentine avant l'obturation
- 2.2. Matériaux d'obturation pour les canaux radiculaires
  - 2.2.1. Conseils guttapercha.
  - 2.2.2. Les ciments d'étanchéité classiques
  - 2.2.3. Scelllements de bio-ciment.
- 2.3. Technique d'obturation avec des pointes de gutta-percha (condensation latérale). Partie I. Considérations générales
  - 2.3.1. Conseils sur la gutta-percha et ergonomie de la technique
  - 2.3.2. Types et tailles d'entretoises
  - 2.3.3. Mise en place du ciment de scellement
  - 2.3.4. Systématique de travail
- 2.4. Technique d'obturation avec des pointes de gutta-percha (condensation latérale). Parte II. Considérations spécifiques
  - 2.4.1. Spécifications sur la technique de la condensation latérale
  - 2.4.2. Technique combinée de condensation latérale et verticale avec chaleur
  - 2.4.3. Scellement apical avec condensation latérale
  - 2.4.4. Gestion de l'occlusion après l'endodontie





- 2.5. Matériaux et techniques d'obturation à la gutta-percha thermoplastique (condensation verticale à la gutta-percha chaude)
  - 2.5.1. Introduction
  - 2.5.2. Considérations sur la technique classique de Schilder
  - 2.5.3. Considérations sur la technique McSpadden et la technique hybride Tagger
  - 2.5.4. Considérations sur la technique de condensation à ondes continues de Buchanan
  - 2.5.5. Considérations sur la technique d'injection directe de la gutta-percha thermoplastique
  - 2.5.6. Considérations sur la technique d'obturation du canal avec un ciment résine de scellement après le mordantage acide des parois du canal
- 2.6. Matériaux et techniques d'obturation avec de gutta percha thermoplastique (système Thermafil® et autres)
  - 2.6.1. Considérations sur la technique d'injection directe de la gutta-percha thermoplastique avec un bouchon apical préalable de MTA
  - 2.6.2. Considérations sur la technique du système Thermafil et/ou Guttacore®.
  - 2.6.3. Considérations sur la technique du système GuttaFlow®
  - 2.6.4. Considérations sur l'utilisation des embouts en polymère expansif
- 2.7. Le scellement apical comme objectif de notre traitement. Cicatrisation et remodelage apical
  - 2.7.1. Objectifs techniques et biologiques de l'obturation
  - 2.7.2. Concepts de surextension, de sur-, de sous- et de sur-obturation
  - 2.7.3. Concept de perméabilisation et de puf apical
  - 2.7.4. Scellement et obturation des deux tiers coronaires du canal et de la cavité occlusale
  - 2.7.5. Remodelage de l'apex de la racine
- 2.8. Contrôle de la douleur postopératoire et information finale du patient
  - 2.8.1. Réactivation inflammatoire.
  - 2.8.2. Que faire en cas de réactivation inflammatoire ou Flare-Up ?
  - 2.8.3. Que peut-on faire pour prévenir une réactivation ou une poussée inflammatoire?
  - 2.8.4. La dent est-elle extraite de l'occlusion ou est-elle laissée telle quelle ?



### Module 3 Utilisation de l'hydroxyde de calcium et de ses ions en Odontologie moderne

- 3.1. L'Hydroxyde de Calcium est-il un produit obsolète ?
  - 3.1.1. Hydroxyde de calcium en solution, suspension et pâte
  - 3.1.2. Hydroxyde de calcium en combinaison avec d'autres substances
  - 3.1.3. L'hydroxyde de calcium comme ciment
- 3.2. Méthodes de prévention de la pulpe dans les jeunes molaires et autres dents
  - 3.2.1. Protection indirecte de la pulpe
  - 3.2.2. Protection directe de la pulpe
  - 3.2.3. Curetage pulpaire, pulpotomie ou pulpectomie partielle
- 3.3. Les biomatériaux comme évolution actuelle de l'Hydroxyde de Calcium
  - 3.3.1. Biomatériaux comme générateurs d'ions de calcium
  - 3.3.2. Utilisation et manipulation des biomatériaux
- 3.4. Utilisation de l'Hydroxyde de Calcium pour résoudre des pathologies et autres médicaments intra-buccales
  - 3.4.1. L'hydroxyde de calcium est utilisé comme antibactérien
  - 3.4.2. Hydroxyde de calcium utilisé comme inducteur de réparation
  - 3.4.3. Hydroxyde de calcium utilisé comme produit d'étanchéité
  - 3.4.4. La médication intra-conduit et son rôle
- 3.5. Utilisation de biomatériaux pour résoudre les mêmes pathologies
  - 3.5.1. Biomatériaux utilisés comme protecteurs de la pulpe
  - 3.5.2. Biomatériaux utilisés comme ciments de restauration
  - 3.5.3. Biomatériaux utilisés comme matériaux d'étanchéité

### Module 4 Traumatologie dentaire. Diagnostic, Traitement et pronostic

- 4.1. Patient traumatisé
  - 4.1.1. Épidémiologie, Étiologie et Prévention
  - 4.1.2. Questionnaire relatif aux blessures
  - 4.1.3. Examen clinique
  - 4.1.4. Examen radiographique





- 4.2. Traumatisme de la dent permanente
  - 4.2.1. Lésions parodontales
  - 4.2.2. Commotion cérébrale
  - 4.2.3. Subluxation
  - 4.2.4. Intrusion.
  - 4.2.5. Dislocation Latérale.
  - 4.2.6. Extrusion
  - 4.2.7. Avulsion
  - 4.2.8. Fracture Alvéolaire
  - 4.2.9. Lésion de la structure dentaire
  - 4.2.10. Fracture de la Couronne
  - 4.2.11. Fracture Couronne-racine
  - 4.2.12. Fracture de la racine
  - 4.2.13. Lésion de la gencive
  - 4.2.14. Lacération
  - 4.2.15. Contusion
  - 4.2.16. Abrasion
- 4.3. Traumatisme des dents primaires
  - 4.3.1. Considérations Générales sur l'ILD en dentition primaire
  - 4.3.2. Évaluation clinique et traitement de la structure dentaire en dentition primaire
  - 4.3.3. Fractures de la couronne sans exposition de la pulpe
  - 4.3.4. Fractures de la couronne avec exposition de la pulpe
  - 4.3.5. Fractures couronne-radiculaire
  - 4.3.6. Fracture de la racine
  - 4.3.7. Évaluation clinique et traitement de la structure de soutien en dentition primaire
  - 4.3.8. Commotion et subluxation
  - 4.3.9. Intrusion.
  - 4.3.10. Dislocation Latérale.
  - 4.3.11. Extrusion
  - 4.3.12. Avulsion
  - 4.3.13. Fracture Alvéolaire

### Module 5 Traitement endodontique de la dent immature

- 5.1. Considérations pour la dent primaire et la jeune dent permanente
- 5.2. Thérapie pulpaire pour les dents caduques et permanentes diagnostiquées avec une pulpe saine ou une pulpite réversible
  - 5.2.1. Recouvrement indirect de la pulpe
  - 5.2.2. Capsulage direct de la pâte
  - 5.2.3. Pulpotomie
- 5.3. Thérapie pulpaire pour les dents de lait et les dents permanentes présentant une pulpite irréversible ou une nécrose pulpaire
  - 5.3.1. Traitement du canal radiculaire (pulpectomie)
  - 5.3.2. Apicoformation
- 5.4. Thérapie régénérative. Le rôle des cellules souches

### Module 6 Prendre des décisions entre un traitement de canal, un re-traitement, une chirurgie apicale ou un implant

- 6.1. Traiter la dent ou l'extraire ?
  - 6.1.1. Les raisons d'extraire une dent
  - 6.1.2. Que dois-je prendre en compte pour conserver une dent ?
- 6.2. Interrelation entre l'endodontie et les implants
  - 6.2.1. Pathologie Implanto-Endodontique (PIE)
  - 6.2.2. Classification de la pathologie Implanto-Endodontique
  - 6.2.3. Diagnostic de la pathologie Implanto-Endodontique
  - 6.2.4. Traitement de la pathologie Implanto-Endodontique
  - 6.2.5. Prévention de la pathologie Implanto-Endodontique

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***.





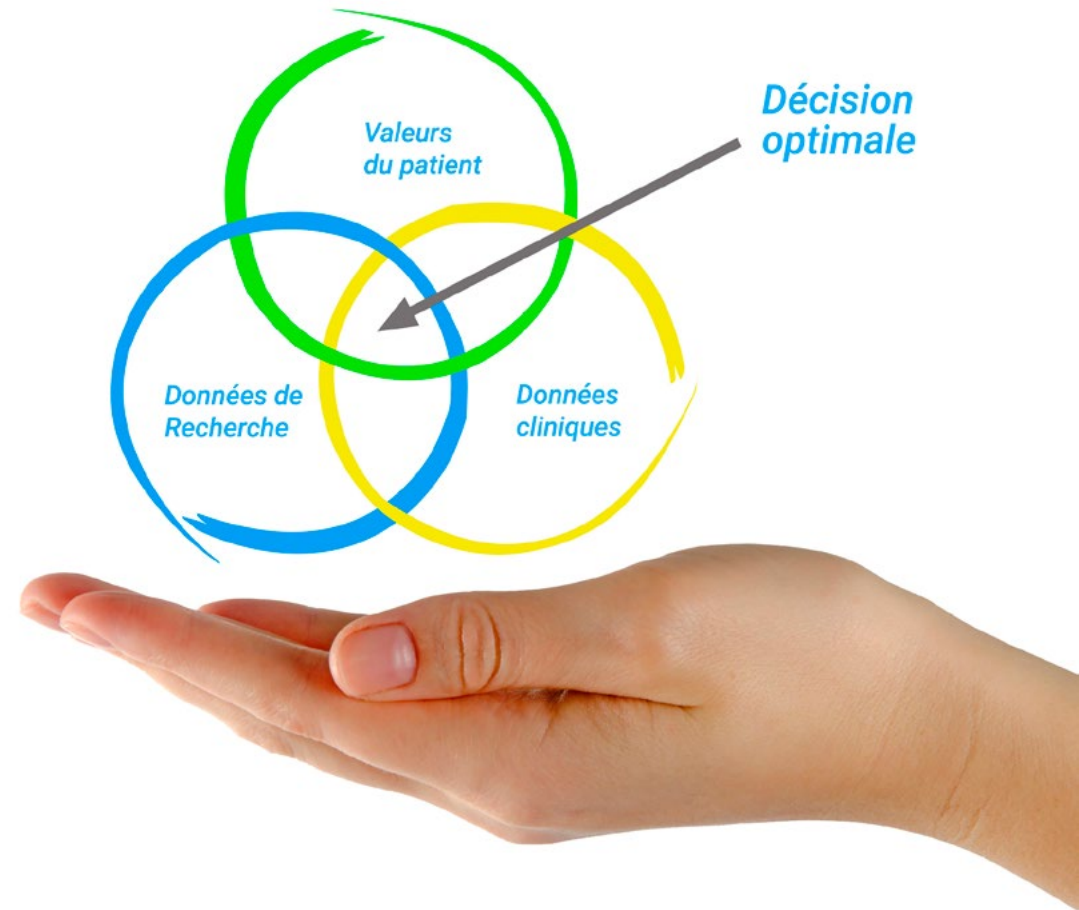
“

*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

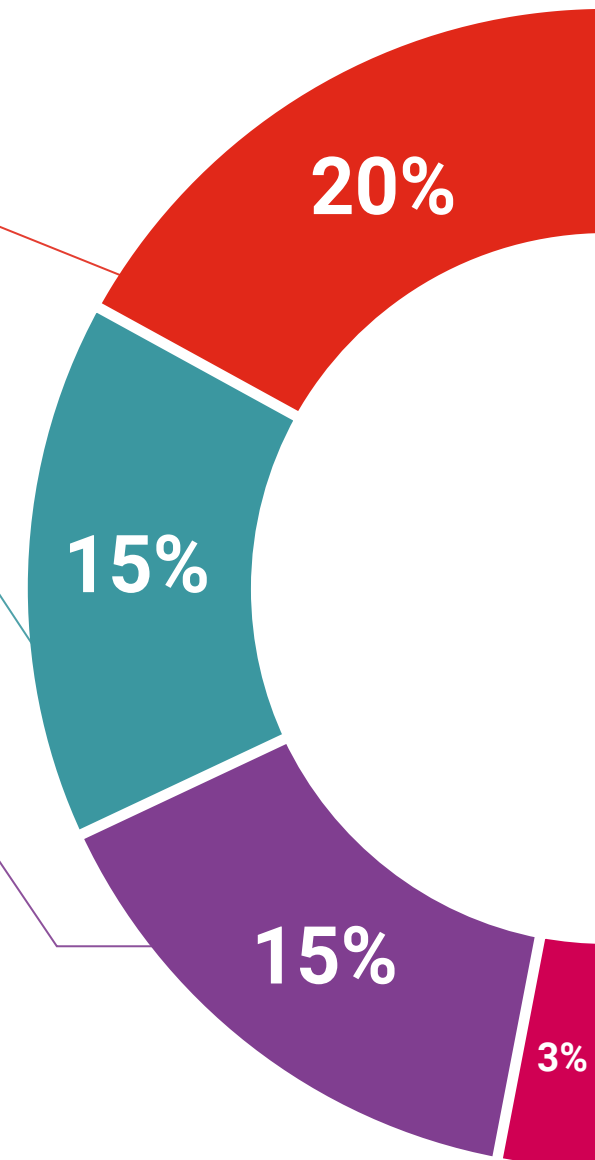
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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

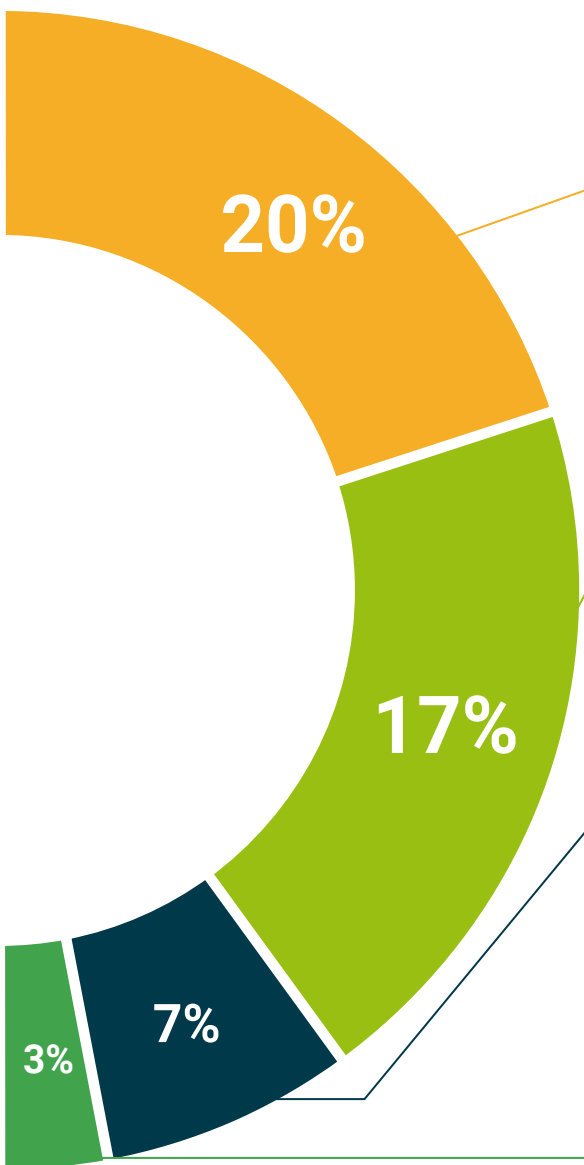


#### Bibliographie complémentaire

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 Avancé en Endodontie en Odontologie Pédiatrique 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 Avancé en Endodontie en Odontologie Pédiatrique** 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 Avancé délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Endodontie en Odontologie Pédiatrique**

Heures Officielles: **400 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 Avancé**  
Endodontie en  
Odontologie Pédiatrique

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

Certificat Avancé  
Endodontie en  
Odontologie Pédiatrique

