

# Certificat

## Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires en Odontologie Pédiatrique





## Certificat

### Pathologie et Thérapie des Caries dentaires en Odontologie Pédiatrique

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

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/odontologie/cours/pathologie-therapie-carie-dentaires-odontologie-pediatrique](http://www.techtute.com/fr/odontologie/cours/pathologie-therapie-carie-dentaires-odontologie-pediatrique)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 24*

05

Méthodologie

---

*page 28*

06

Diplôme

---

*page 36*

# 01

# Présentation

Les professionnels des soins dentaires ont bien conscience qu'un enfant, souffrant de caries dans les dents primaires, a toutes les chances d'être un adulte souffrant de multiples caries. Les bonnes habitudes de santé bucco-dentaire ne sont pas toujours adoptées par la population, si bien que cette pathologie est inévitablement devenue l'une des plus fréquentes dans le monde. Ce problème affecte à son tour la santé générale et nécessite des professionnels qualifiés pour intervenir correctement. Ce programme 100% en ligne présente aux étudiants les dernières avancées en matière de techniques et d'outils utilisés grâce à un matériel didactique multimédia innovant, enseigné par une grande équipe de professeurs ayant une grande expérience dans ce domaine.



“

*Un Certificat qui vous permettra de vous perfectionner dans les dernières avancées en diagnostic et traitement des caries dentaires”*

Parmi les principaux facteurs qui influencent l'apparition des caries figurent le manque d'hygiène buccale, l'allaitement au biberon ou au sein, la consommation fréquente d'hydrates de carbone fermentables ou la plaque bactérienne. C'est une liste qui s'allonge et que le professionnel dentaire doit connaître de manière approfondie afin de pouvoir effectuer le diagnostic et le traitement appropriés. Ce Certificat a été créé pour répondre au besoin des professionnels d'actualiser leurs connaissances dans ce domaine. Pour ce faire, ce programme de 2 mois propose aux étudiants un programme complet et avancé complété par du matériel multimédia basé sur des résumés vidéo, des graphiques interactifs, des vidéos détaillées et des lectures spécialisées.

Ainsi, le professionnel pourra renouveler ses connaissances sur les facteurs étiologiques de la carie, la détection et le diagnostic des lésions carieuses, le traitement des lésions, le traitement restaurateur atraumatique et les nouveaux matériaux bioactifs. Tout cela, avec une approche théorique et pratique qui favorisera l'actualisation des connaissances d'une manière beaucoup plus agile et simple.

De même, les simulations de cas réels deviennent un élément clé de ce diplôme, car elles placent le professionnel dentaire dans une situation où il est confronté à des problèmes qu'il peut rencontrer dans sa pratique clinique habituelle.

C'est une excellente opportunité offerte par TECH aux professionnels de la médecine dentaire qui souhaitent réaliser une qualification de qualité et de manière simple. Cela ne requière qu'un simple dispositif électronique (ordinateur, tablette ou téléphone mobile) pour pouvoir se connecter à la plateforme virtuelle et accéder à l'ensemble du programme d'enseignement disponible dès le premier jour. De plus, le système Relearning, basé sur la répétition des contenus, permet de réduire le temps d'étude, qui est souvent excessif dans les autres méthodes d'enseignement. Ainsi, ce Certificat est à la pointe de l'enseignement et permet aux étudiants de combiner leurs responsabilités professionnelles et personnelles avec un programme de haut niveau.

Enfin, vous bénéficierez du soutien d'une équipe pédagogique versée dans l'odontologie pédiatrique et dirigée par un expert international. C'est une personnalité prestigieuse qui a accepté de collaborer avec TECH pour l'avancement de la profession, en développant 10 masterclasses exclusives pour ce diplôme. Les diplômés auront accès à plus d'une heure de vidéos dans lesquelles ils expliqueront différentes sections du programme sur la base de leur expérience et de leurs stratégies réussies.

Ce **Certificat en Pathologie et Thérapie de la Pulpe Dentaire en Odontologie Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Odontologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



*Vous disposez d'une bibliothèque de ressources multimédias à laquelle vous pouvez accéder 24h/24"*

“

*Un programme à 100% où vous pourrez renouveler vos connaissances sur les options de traitement de la dentition primaire et permanente”*

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Développez en profondeur le traitement des grandes lésions carieuses cavitaires en odontologie pédiatrique.*

*Un cours universitaire dans lequel vous pourrez en apprendre davantage sur l'érosion dentaire et les maladies systémiques qui ont des répercussions sur la cavité buccale.*



# 02 Objectifs

A l'issue des 150 heures d'enseignement de ce Diplôme, le professionnel dentaire aura mis à jour ses connaissances sur la pathologie et la thérapie des caries dentaires. Le programme et le contenu avancé fournis par l'équipe d'experts qui composent ce cours, ainsi que le soutien apporté aux étudiants tout au long de ce programme en ligne, seront essentiels pour que le professionnel atteigne ses objectifs de manière plus simple et plus agile.







“

*Pendant 2 mois, vous aurez l'occasion de vous plonger dans la pathologie de la carie dentaire avec une équipe de professionnels dans ce domaine”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Actualiser les connaissances du professionnel dans les différents domaines de la médecine dentaire auprès des patients pédiatriques de 0 à 14 ans, et grâce à des données fondées sur des preuves scientifiques
- ◆ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur l'approche globale du patient et sur une prise en charge individualisée de chaque enfant/e en fonction de son âge et de ses besoins médicaux, dentaires et émotionnels
- ◆ 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
- ◆ Encourager la stimulation professionnelle par l'enseignement continu et dans le domaine de la recherche
- ◆ Promouvoir la compréhension intégrale et multidisciplinaire de l'odontologie pédiatrique, de l'importance d'un travail d'équipe ordonné, systématique et éthique et du rôle du dentiste travaillant avec le patient pédiatrique en tant qu'éducateur de santé



*Rafraîchissez vos connaissances sur les outils les plus récemment utilisés dans le diagnostic des lésions carieuses”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Décrire l'érosion dentaire
- ◆ Comprendre le rôle de chaque facteur étiologique dans le développement des lésions érosives
- ◆ Réfléchir à l'épidémiologie actuelle de l'érosion dentaire et à sa nature multifactorielle
- ◆ Appliquer les outils disponibles pour diagnostiquer les lésions érosives et établir leur gravité
- ◆ Comprendre le rôle de chaque facteur étiologique dans le développement des lésions carieuses
- ◆ Réfléchir à l'épidémiologie actuelle de la carie dentaire et à sa nature multifactorielle
- ◆ Appliquer les outils disponibles pour diagnostiquer les lésions carieuses
- ◆ Différencier les différents stades de développement des lésions carieuses
- ◆ Décrire l'entité carie précoce ou carie de la petite enfance et ses caractéristiques
- ◆ Expliquer la procédure et les étapes pour le remplissage correct des cavités préparées pour le composite
- ◆ Définir quelques maladies systémiques qui ont un impact sur la cavité buccale
- ◆ Décider dans quel cas il est nécessaire d'employer la couronne en acier préformé pour la restauration des molaires temporaires
- ◆ Discerner dans quel cas il serait possible d'utiliser une couronne esthétique préformée postérieure ou antérieure pour la restauration des temporaires
- ◆ Discerner dans quel cas il serait nécessaire de restaurer une dent antérieure à l'aide de composite et d'une couronne en acétate
- ◆ Décrire les étapes nécessaires (procédure, matériel et critères) pour la préparation d'une dent temporaire antérieure à restaurer avec du composite et une couronne en acétate

# 03

## Direction de la formation

TECH s'engage à offrir à ses étudiants un enseignement de qualité et accessible pour tous. À cette fin, elle met à la disposition de ses programmes les dernières technologies appliquées à l'éducation et les équipes pédagogiques les plus spécialisées dans chaque domaine. Ainsi, les étudiants qui suivent ce programme seront encadrés par un personnel de direction et d'enseignement expert en odontologie pédiatrique. Leur expérience dans ce domaine et dans celui de l'enseignement sera fondamentale dans le développement de ce Certificat.





“

*TECH ne sélectionne que des professionnels expérimentés et hautement qualifiés dans tous ses diplômes, afin d'offrir un enseignement de qualité”*

## Directeur invité

Le Professeur Raman Bedi est le Président du Global Child Dental Fund et était auparavant Chief Dental Officer en Angleterre, c'est-à-dire le plus haut conseiller dentaire de chacun des quatre gouvernements britanniques et le chef de la profession dentaire.

Depuis 2012, Raman est le président fondateur du groupe de travail sur la santé bucco-dentaire de la Fédération Mondiale des Associations de Santé Publique, qui souligne l'importance des questions de santé bucco-dentaire pour la Santé Publique Mondiale, il est un spécialiste en exercice, qui se concentre exclusivement sur la réhabilitation bucco-dentaire complète des jeunes enfants. Il a été consultant en dentisterie pédiatrique auprès du NHS de 1991 à 2005 et figure sur la liste des spécialistes en dentisterie pédiatrique et en santé publique dentaire du General Dental Council. Il est consultant auprès de l'OMS pour l'élaboration de programmes d'études dans le domaine de la sécurité des patients et de l'odontologie, et a été coprésident du comité mondial d'experts sur la gestion et la prévention des caries dentaires. L'OMS lui a récemment demandé d'examiner les services dentaires à Oman.

Raman a été jefe de salud pública dental en el Eastman Dental Institute del University College de Londres y director del National Centre for Transcultural Oral Health. Il a également été codirecteur du Centre Collaborateur de l'Organisation Mondiale de la Santé à l'Eastman Dental Institute. Il est actuellement professeur émérite au King's College de Londres. Il est l'un des rares chercheurs à avoir reçu un PhD of Science de l'Université de Bristol (2003) pour sa contribution à la recherche dentaire et un Doctor of Humane Letters (2010) de l'Université AT Still (Arizona) pour sa contribution académique aux sciences sociales.



## Dr. Bedi, Raman

---

- ♦ Professeur émérite, King's College London
- ♦ Ancien Directeur d'Odontologie en Angleterre
- ♦ Professeur Extraordinaire d'Odontologie Pédiatrique à l'Université du Cap Occidental, Afrique du Sud
- ♦ Professeur adjoint à l'Université de Pennsylvanie
- ♦ Docteur en Chirurgie Dentaire de l'Université de Bristol
- ♦ Docteur en Lettres Humaines de AT Still, U.S.A.
- ♦ Docteur en Sciences, Université de Bristol
- ♦ Membre honoraire en Chirurgie Dentaire du Collège Royal des Médecins et Chirurgiens de Glasgow
- ♦ Membre honoraire de la Faculty of Public Health, Royaume-Uni

“

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

## Professeurs

### Dr. Del Campo Rodríguez, Angel

- ◆ Spécialiste en Odontologie Pédiatrique et Orthodontie Préventive et interceptive
- ◆ Professeur Honoraire de Master en Odontologie Esthétique Adhésive et Minimale Invasive, Faculté de Médecine et d'Odontologie Fundación Lluís Alcanyis, Valence
- ◆ Membre de l'Académie Américaine de la Médecine Dentaire Pédiatrique
- ◆ Membre de la Société Espagnole d'Odontologie Pédiatrique
- ◆ Docteur en Odontologie à l'Université de Valence
- ◆ Diplôme en Odontologie à l'Université de Ciudad de México, Mexique
- ◆ Diplôme de 3e cycle en Odontologie Pédiatrique du Collège Dentaire de l'Université de New York
- ◆ Master en Thérapie Gestalt et Diplôme en Thérapie Gestalt pour Enfants et Adolescents par l'Institut de Gestalt-thérapie de Valence

### Dr Enciso Ripoll, Manuel Jesús

- ◆ Assistant Dentiste à l'Hôpital de Manises, Espagne
- ◆ Diplômé en Odontologie à l'Universitat de Valence
- ◆ Diplôme en Médecine Vétérinaire, Université Cardenal-Herrera CEU
- ◆ Diplôme des Études Supérieures dans le programme de Pathologie des Tumeurs Humaines à l'Université de Valence
- ◆ Master en Oncologie Moléculaire du Centre National de Recherche Oncologique et de l'European School of Oncology
- ◆ Master en Gestion Sanitaire, Université Catholique de Valence
- ◆ Master en Odontologie Clinique Individuelle et Communautaire de l'Université de Valence
- ◆ Professeur Associé de Médecine Buccale Prosthodontie III Odontologie Mini-invasive Odontologie Légale et Judiciaire Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal CEU Herrera, Valence, Espagne
- ◆ Membre de SEOP, SESPO, SEPA y SECIB





#### **Dr González Aranda, Cristina**

- ◆ Diplôme en Odontologie Université Complutense de Madrid
- ◆ Doctorat en Odontologie Université Complutense de Madrid
- ◆ Master en Odontologie pédiatrique Université Complutense de Madrid
- ◆ Master Universitaire en Sciences Dentaires Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeur Collaboratrice au Master de Dentisterie pédiatrique Faculté de Dentisterie Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeur associée d'Odontologie Faculté en Odontologie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Cabinet privé exclusif en Odontologie Pédiatrique à Madrid (Espagne)

#### **Dr Serrano Martínez, Concepción**

- ◆ Diplômée en Médecine et en Chirurgie Générale Université de Murcie Espagne
- ◆ Spécialiste en Stomatologie Université de Murcie Espagne
- ◆ Doctorat en Dentisterie pour le patient spécialement et médicalement engagé Faculté de Médecine et Odontologie, Universitat de València. Espagne
- ◆ Doctorat en Médecine et en Chirurgie Générale Faculté de Médecine et Odontologie, Universitat de València. Espagne
- ◆ Spécialiste de la référence nationale. Association DEBRA Espagne, pour les soins dentaires chez les patients atteints d'épidermolyse bulleuse
- ◆ Pratique privée de la Dentisterie générale **Dr Fygueroa García, Angela**
- ◆ Diplôme de Dentisterie, Université de Los Andes, Mérida, Venezuela
- ◆ Master en Parodontie, Faculté de Médecine Dentaire, Universités de Valencia, Espagne
- ◆ Doctorat en Odontologie, Faculté de Médecine et Dentaire, Universités de Valencia, Espagne
- ◆ Professeur collaborateur de 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> cycles au département de Parodontologie de la Faculté de Médecine et Odontologie Universités de Valence, Espagne
- ◆ Professeur Associé de Parodontie Avancée, Université Européenne de Valence, Espagne

### **Dr Barreda Ramos, Isai**

- ♦ Chirurgien Dentaire de l'Université Populaire Autonome de l'Etat de Puebla (UAEP)
- ♦ Spécialité en Orthodontie, UNITEC
- ♦ Prix de la recherche 2003 décerné par l'Association Mexicaine d'Orthodontie (AMO)

### **Dr Lozano Pajares, Melanie**

- ♦ Diplômée en Odontologie Université Centrale du Venezuela Caracas, Venezuela
- ♦ Diplômée en Odontologie Diplôme de l'Université Européenne de Valence
- ♦ Diplôme en Odontologie Université Européenne de Valence Valence, Espagne
- ♦ Diplômé en Pédodontie Formation avancée en Odontologie Multidisciplinaire de Minimum Intervention Barcelone, Espagne
- ♦ Cours de sédation consciente en Dentisterie Ins yaCare Valence, Espagne
- ♦ Certification en Invisalign, Cours Invisalign Essentials Madrid, Espagne
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Odontologie Pédiatrique
- ♦ Communications et présentations dans différents Cours et Congrès Nationaux
- ♦ Pratique privée exclusive en Odontologie Pédiatrique avec Soins Spécialisés chez les patients particuliers en utilisant la sédation à l'Oxyde Nitreux ou l'Ansiolisis

### **Dr Pérez Chicote, Víctor**

- ♦ Diplômé en Odontologie 95-00 à l'Université de Valence
- ♦ Docteur en Dentisterie de l'Université de Valence
- ♦ Master en Dentisterie pour Patients Spéciaux Université de Valence
- ♦ Master en Implantologie et Réhabilitation orale E.S.O.R.I.B
- ♦ Diplôme Univ. en Implantologie et Chirurgie Maxillo-faciale Faculté de Créteil, Paris
- ♦ Master Universitaire en Sciences Dentaires Université de Valence
- ♦ Cours de troisième cycle en Chirurgie Orale et en Implantologie à l'université de Santa Clara, Cuba
- ♦ Cours de troisième cycle en Chirurgie Avancée et Implants Zygomatiques à Maringá - Brésil
- ♦ Membre de la SEI
- ♦ Expérience: cabinet privé à Valence depuis 2000 et enseignement de cours de formation en Chirurgie Buccale et Implantologie dans une clinique privée

### **Dr Haya Fernández, Maria Celia**

- ♦ Pratique privée en Odontologie générale
- ♦ Diplôme en Odontologie Faculté de Médecine et d'Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ♦ Doctorat en Odontologie Faculté de Médecine et d'Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ♦ Master en Médecine Orale Hôpital Général Universitaire Université de Valence Espagne
- ♦ Master Universitaire en Éducation Sanitaire aux Patients et aux Personnes Dépendantes Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ♦ Cours d'Adaptation Pédagogique Université de Valence Espagne
- ♦ Professeur de Gérodontologie et de Médecine Buccale. Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Médecine Orale, de la Société Espagnole de Gérodontologie et du Centre d'études dentaires de Valence

### **Dr Gianni, Manfredi**

- ♦ Diplôme en Odontologie Université Européenne de Valence Espagne
- ♦ Master Officiel en Dentisterie Pédiatrique Université Catholique de Valence San Vicente Mártir Espagne
- ♦ Master en Orthodontie Avancée Université Européenne de Valence Espagne
- ♦ Certificat en Sédation Consciente et Réanimation Cardio-Pulmonaire Instrumentale de Base (RCP) Université Catholique de Valence San Vicente Mártir Espagne
- ♦ Cours de perfectionnement sur les directives relatives aux Soins Dentaires des patients ayant des besoins particuliers Hôpital Sant Joan de Déu Barcelone Espagne
- ♦ Chargé de cours contractuel en Orthodontie au niveau du premier cycle et du troisième cycle Université Européenne de Valence
- ♦ Chargé de cours contractuel en Orthodontie au niveau du premier et troisième cycle Université Catholique de Valence San Vicente Mártir Espagne
- ♦ Communication orale à la 36°, 38° et 39° , Réunion Annuelle de la Société Espagnole d'Odontologie Pédiatrique (SEOP)
- ♦ Pratique Privée exclusive en Odontologie Pédiatrique et Orthodontie

### **Dr Gatón Hernández, Patricia**

- ◆ Docteur en Odontologie, Université Internacional de Catalunya
  - ◆ Troisième cycle en Odontologie Pédiatrique, Hôpital de nens de Barcelone
  - ◆ Diplôme en Odontologie Esthétique, Universités de Barcelone
  - ◆ Directrice de cours par module en Dentisterie Pédiatrique
  - ◆ Professeur agrégée à l'Université de Barcelone
  - ◆ Professeur invité Université de Sao Paulo, Brésil
  - ◆ Membre de l'European Board de Minimum Intervention Dentistry
  - ◆ Conférencier régulier de cours sur la Restauration et la Médecine Dentaire Esthétique, Pédiatrique et les Matériaux Dentaires à l'international
  - ◆ Directeur de la Formation Avancée en Odontologie Multidisciplinaire de Mini-Intervention Barcelone, Espagne
- Dr García Márquez, Juan Eliseo**
- ◆ Licence en Odontologie Faculté de Médecine et Restauration, Université de Valence Valence, Espagne
  - ◆ Master en Odontologie pour patients spéciaux Université de Valence Hôpital Dr Peset Alexandre Valence, Espagne
  - ◆ Master en Chirurgie Ambulatoire Université de Valence Hôpital Général Universitaire, Valence, Espagne
  - ◆ Diplôme en Parodontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence, Espagne
  - ◆ Ancien professeur associé Master en Dentisterie pour les Patients Spéciaux Université de Valence Valence, Espagne
  - ◆ Professeur Titulaire Patients Spéciaux Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada, Espagne
  - ◆ Professeur Associé de Parodontie Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada, Espagne
  - ◆ Professeur Collaborateur en Master en Chirurgie Buccale et Implantologie Faculté des

- Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ◆ Membre de la Société espagnole de Odonto-stomatologie pour les patients ayant des besoins spéciaux (SEOENE)
  - ◆ Membre partenaires Société Espagnole de Parodontie et d'Ostéointégration (SEPA)
  - ◆ Cabinet privé qui se consacre exclusivement à la Chirurgie buccale, la Parodontie, les Implants et les Patients Spéciaux

### **Dr Savall Orts, Maria**

- ◆ Licence en Odontologie, Faculté de Médecine et Dentaire, Universités de Valence, Espagne
  - ◆ Master en Médecine et Chirurgie Buccale, Universités de Valence, Espagne
  - ◆ Master en Odontologie Esthétique Adhésive et Minimale Invasive, Faculté de Médecine et d'Odontologie de Valence
  - ◆ Diplômé en Occlusion, Dysfonctionnement Temporomandibulaire et Douleur Orofaciale par la Société Catalane De Dentisterie et de Stomatologie
  - ◆ Professeur Honoraire en Master Odontologie Esthétique Adhésive et Minimale Invasive, Faculté de Médecine et d'Odontologie de Valence
  - ◆ Cabinet privé de Dentisterie Générale, Spécialisé dans la Médecine Buccale et la Dentisterie Esthétique
- Dr Saavedra Marbán, Gloria**
- ◆ Diplôme en Odontologie Université Complutense de Madrid, Espagne
  - ◆ Master en Pédodontie Université Complutense de Madrid, Espagne
  - ◆ Spécialiste des Soins Dentaires aux enfants à haut risque biologique Université Complutense de Madrid Espagne
  - ◆ Doctorat en Odontologie Université Complutense de Madrid, Espagne
  - ◆ Professeur du Master en Dentisterie Pédiatrique Université Complutense de Madrid, Espagne
  - ◆ Professeur Associé, Département de Stomatologie IV, Faculté de Médecine Dentaire de la Complutense de Madrid, Espagne
  - ◆ Membre du Comité de Médecine Dentaire Pédiatrique de la Commission Scientifique de l'illustre Collège des Dentistes et Stomatologues de la Région
  - ◆ Pratique privée de la Dentisterie Pédiatrique

**Dr Segarra Ortells, Cristina**

- ◆ Spécialiste en Odontologie

**Mme Cargill Foster, Nelly Ruth**

- ◆ Spécialiste en Odontologie

**Mme Limonchi Palacio, Landy Vianey**

- ◆ Spécialiste en Odontologie

**Dr Palma Carrió, Cristina**

- ◆ Doctorat Université de Valladolid
- ◆ Diplôme de diagnostic et Fondation SEPA (Madrid)
- ◆ Traitement Parodontal
- ◆ Diplôme en Endodontie Rotative et Microscopique Université de Valence
- ◆ Master en Chirurgie et Implantologie Orale Université de Valence
- ◆ Diplôme de Dentisterie Université de Valence
- ◆ Élève Interne dans le Département de Chirurgie Orale pendant la 5e année

**Dr López Zamora, Maria Isabel**

- ◆ Cabinet Dentaire Privé Exclusif
- ◆ Diplôme en Odontologie Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ◆ Master en Odontologie Intégrale Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ◆ Master Universitaire en Odontologie Pédiatrique à l'Université CEU Cardenal Herrera Moncada, Valencia, Espagne
- ◆ Cours de sédation consciente et de réanimation avancée pour l'Odontologie Centre de formation InsvaCare Paterna, Valencia
- ◆ Cours sur les couronnes pédiatriques esthétiques donné par NuSmile
- ◆ Communications orales dans les congrès de la Société espagnole d'Odontologie pédiatrique (SEOP)



**Dr. Manzano, Alberto**

- ◆ Licence en Odontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Université de Valence Espagne
- ◆ Master Universitaire en Pathologie et Thérapie dentaire Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Diplôme Universitaire en Implantologie et Réhabilitation Orale Université Paris XII Faculté de Médecine Paris France
- ◆ Médecin en Odontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Executive Program en Gestion et Marketing pour les Cliniques Dentaires E-Universitas
- ◆ Professeur responsable de la matière d'endodontie pour le groupe international à l'Université Européenne de Valence
- ◆ Directeur de Troisième Cycle en Gestion et Direction des Cliniques Dentaires du Plan Synergia
- ◆ Professeur de Gestion et de Marketing pour les cliniques dentaires au niveau national

**Dr Leyda Menéndez, Ana**

- ◆ Diplôme en Odontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Cours en "Odontologie chez les patients spéciaux": Handicapés physiques et psychiques et patients méticuleusement engagés". Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Diplôme en Odontologie chez les nourissons Faculté des Sciences de la Santé Université Scientifique du Sud Lima Pérou
- ◆ Diplômé en Odontologie Pédiatrique Université Peruana Cayetano Heredia. Lima Pérou
- ◆ Doctorat en Odontologie, Faculté de Médecine et d'Odontologie, Universités de Valencia. Espagne
- ◆ Conférencier Associé au Master en Odontologie pédiatrique complète. Faculté d'Odontologie, Université CEU Cardenal - Herrera Alfara del Patriarca Valence Espagne

- ◆ Dentiste Pédiatrique Contractuel, Clinique Dentaire, Faculté de Médecine Dentaire, Université CEU Cardenal - Herrera Alfara del Patriarca Valence Espagne
- ◆ Conférencier International
- ◆ Pratique de la Médecine Dentaire Pédiatrique

**Dr Mut Ronda, Salvador**

- ◆ Pharmacien en activité
- ◆ Licence en Pharmacie, Université de Valence
- ◆ Doctorat en Pharmacie, Université de Valence
- ◆ Cours d'expert en anglais Biomédical à l'Université Européenne de Valence
- ◆ Professeur associé de Pharmacologie générale, Anesthésie, Réanimation; Nutrition humaine et Pathologie générale I et II (diplôme espagnol et anglais) à la Faculté des Sciences de la Santé, Département d'odontologie de l'Université européenne de Valence
- ◆ Auteur de plusieurs publications
- ◆ Anciennement Directeur de Travaux Pratiques de fin d'études
- ◆ Participation à divers programmes de formation spécialisée en Pharmacologie

**Dr Ureña Cirret, Jose Luis**

- ◆ Maître en Science (M.S.) Dentisterie Pédiatrique Université de Michigan, Ann Harbor, Mi USA
- ◆ Chirurgien Dentiste, Université Nationale Autonome de Mexico, Mexique
- ◆ Mini-résidence en matériaux adhésifs Université de Minnesota Minneapolis, MN USA
- ◆ Professeur de troisième cycle en Dentisterie Pédiatrique, Université Technologique de México (UNITEC), Mexico, Mexique
- ◆ Professeur de premier cycle de Dentisterie Pédiatrique Faculté de Médecine Dentaire, Université Intercontinentale (UIC), Mexico, Mexique
- ◆ Professeur invité, Faculté de Dentisterie, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Tampico, Tamps Mexique
- ◆ Ancien directeur de la Faculté de Médecine Dentaire Faculté de Médecine Dentaire, Université Intercontinentale (UIC), Mexico, Mexique
- ◆ Représentant de l'Association Dentaire Mexicaine (ADM) dans le programme d'accréditation de diplômes

### **Dr Negre Barber, Adela**

- ◆ Cabinet privée en Odontologie
- ◆ Diplômé en Médecine Dentaire Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Doctorat en Odontologie Excellent Cum Laude Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Master en Sciences Odontologiques Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Valence, Espagne
- ◆ Master en Odontologie Clinique Individuelle et Communautaire Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Fondation Université-Entreprise (ADEIT) Valence, Espagne
- ◆ Auteur de plusieurs articles scientifiques dans la revue d'impact
- ◆ Communications dans plusieurs Congrès (SESPO, SEOP)
- ◆ Prix de la meilleure nouvelle communication SEOP 2015

### **Dr Melo Almiñana, Maria Pilar**

- ◆ Cabinet privée en Odontologie Intégrale
- ◆ Diplôme en Odontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Doctorat en Odontologie Excellent Cum Laude Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Master en Odontologie Esthétique Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Fondation Université-Entreprise (ADEIT) Valence, Espagne
- ◆ Master en en Médecine Légale Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Fondation Université-Entreprise (ADEIT) Valence, Espagne
- ◆ Professeur en Espagnol et Anglais Université Européenne de Valence Valence, Espagne
- ◆ Professeur Associée en Pathologie et Thérapie Dentaire Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Valence, Espagne
- ◆ Publications de plusieurs Articles Scientifiques dans la revue JCR

### **Dr Sastriques Mateu, Cristina**

- ◆ Diplôme en Odontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Master en Endodontie Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ◆ Diplôme d'Études Supérieures en Implantologie et en Chirurgie Orale de Base, Docteurs Coppel Clinique Rubber Madrid, Espagne
- ◆ Diplôme d'Expert en Endodontie et en Dentisterie Restauratrice Clinique Dr Hipólito Fabra Valence, Espagne
- ◆ Cours de Sédation Consciente Conseil des Dentistes de Barcelone Espagne
- ◆ Professeur de Dentisterie Pédiatrique Université Européenne de Valence
- ◆ Membre de la Association Espagnole d'Allergologie (AEDE)
- ◆ Auteur de Communications et de Posters dans Plusieurs Congrès
- ◆ Cabinet Privé d'Endodontie et de Dentisterie Pédiatrique

### **Dr Cruz Pamplona, Marta**

- ◆ Diplôme en Odontologie Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ◆ Master de Médecine et Chirurgie Buccale Faculté de Médecine et Odontologie, Universitat de València. Espagne
- ◆ Diplôme de Médecine Orale, Consorci de l'Hôpital Général Universitaire de Valence Espagne
- ◆ Professeur Associé de Médecine Orale, CEU Universidad Cardenal Herrera, Valence Espagne
- ◆ Professeur titulaire d'une licence en Odontologie (Diplôme International) à l'Université Européenne de Valence, Valence, Espagne
- ◆ Professeur de Pratiques cliniques pour adultes et enfants à l'Université Européenne de Valence, Espagne
- ◆ Auteur de plusieurs documents de recherche, publications et communications orales
- ◆ Clinique Privée en Odontologie Générale

### Dr Muwaquet Rodríguez, Susana

- ◆ Diplôme en Odontologie Université de Grenade
- ◆ Master en Endodontie Clinique et Microscopique Université Catholique de Murcie
- ◆ Master de Médecine Légale. Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Diplôme d'expert en chirurgie et prothèses sur implants au Centre Européen en Dentisterie (CEOSA)
- ◆ Doctorat en Odontologie Université de Grenade Granada, Espagne
- ◆ Professeur titulaire de doctorat à l'Université européenne de Valence Ligne Internationale Valence, Espagne
- ◆ Membre de la Association Espagnole d'Allergologie (AEDE)
- ◆ International Line, Valence Espagne Membre de la Société Espagnole d'Esthétique (SEOC)
- ◆ Société Espagnole de parodontologie et d'ostéo-intégration (SEPA)
- ◆ Conférencier et chargé de cours au niveau national et international
- ◆ Auteur de plusieurs articles, de posters et communications
- ◆ Pratique Clinique Privée

### Dr Sastriques Mateu, Cristina

- ◆ Diplôme en Odontologie Faculté de Médecine et Odontologie, Universités de Valence Espagne
- ◆ Master en Endodontie Faculté des Sciences Expérimentales et de la Santé, Université Cardinal Herrera CEU, Moncada
- ◆ Diplôme d'Études Supérieures en Implantologie et en Chirurgie Orale de Base, Docteurs Coppel Clinique Rubber Madrid, Espagne
- ◆ Diplôme d'Expert en Endodontie et en Dentisterie Restauratrice Clinique Dr Hipólito Fabra Valence, Espagne
- ◆ Cours de Sédation Consciente Conseil des Dentistes de Barcelone Espagne
- ◆ Professeur de Dentisterie Pédiatrique Université Européenne de Valence
- ◆ Membre de la Association Espagnole d'Allergologie (AEDE)
- ◆ Auteur de Communications et de Posters dans Plusieurs Congrès
- ◆ Cabinet Privé d'Endodontie et de Dentisterie Pédiatrique

### Dr Ramírez Mendoza, Jeannette

- ◆ Chirurgien Dentiste Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, México
- ◆ Spécialiste en Odontologie Pédiatrique Université Juárez Autónoma de Tabasco Villahermosa, Tabasco, Mexique
- ◆ Spécialiste en Dentisterie Association Dentaire Mexicaine pour l'Enseignement et la Recherche
- ◆ Diplôme en Orthopédie Dento-faciale, AOMEI Mexico City, Mexique
- ◆ Master en Éducation Médicale Institut supérieur des sciences médicales de La Havane, La Havane, Cuba
- ◆ Docteur en éducation Fondation Universitaire Ibéro-américaine
- ◆ Diplôme en Intelligence Émotionnelle. Université Juárez Autónoma de Tabasco (CESUM-UJAT), Villahermosa, Tabasco, Mexique
- ◆ Professeur de Recherche Postuniversitaire en Orthodontie et en Dentisterie Pédiatrique Université Juárez Autónoma de Tabasco Villahermosa, Tabasco, Mexique
- ◆ Certification et recertification Conseil National de la Médecine Dentaire Pédiatrique et Conseil National d'Orthodontie du Mexique
- ◆ Consultation exclusive pour les bébés, les enfants et les adolescents



*Saisissez cette opportunité pour actualiser vos connaissances en Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires en Odontologie Pédiatrique”*

# 04

## Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat a été élaboré par une équipe d'enseignants spécialisés, qui ont mis à profit toutes leurs connaissances en matière de traitement des caries dentaires dans ce programme. Le programme de ce Certificat a été élaboré par une équipe d'enseignants spécialisés, qui ont mis à profit toutes leurs connaissances du traitement des caries dentaires dans le contenu de ce programme. Ainsi, le système *Relearning*, est appliqué à tous les programmes de TECH, et vous permettra de progresser dans ce domaine, d'une manière simple et plus naturelle.





“

*Vous actualiserez vos connaissances à travers des études de cas réels et l'exercice de résolution simulé de situations complexes”*

## Module 1. Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires

- 1.1. Caries dentaires Étiologie, pathogénie et manifestations cliniques
  - 1.1.1. Concept de la carie
  - 1.1.2. Pertinence de la maladie des caries à l'heure actuelle
  - 1.1.3. Facteurs étiologiques de la maladie des caries
    - 1.1.3.1. Facteurs liés à l'hôte: dents et salive
    - 1.1.3.2. Facteurs liés à la microbiologie de la plaque bactérienne
    - 1.1.3.3. Facteurs alimentaires: facteurs dépendant de l'alimentation ingérée. Les facteurs diététiques dépendent de l'individu
    - 1.1.3.4. Facteurs dépendant du contexte culturel et socio-économique de l'individu
  - 1.1.4. Pathogénie des lésions carieuses
    - 1.1.4.1. Processus de déminéralisation/reminéralisation Le pH critique
    - 1.1.4.2. La régulation orale des fluctuations du pH et la reminéralisation
  - 1.1.5. Manifestations cliniques des lésions carieuses
    - 1.1.5.1. Lésions carieuses naissantes
    - 1.1.5.2. Lésions carieuses cavitées
  - 1.1.6. Épidémiologie des caries dentaires
    - 1.1.6.1. Caries dans la dentition primaire
    - 1.1.6.2. Caries en dentition mixte
    - 1.1.6.3. Caries dans la jeune dentition permanente
- 1.2. Diagnostic des caries dentaires
  - 1.2.1. Détection et diagnostic des lésions carieuses
    - 1.2.1.1. Méthodes sans support technologique: méthode visuelle et méthode tactile
    - 1.2.1.2. Méthodes technologiquement nécessaires: méthodes radiologiques, méthodes basées sur la lumière visible, la lumière laser, les ultrasons et les méthodes basées sur le courant électrique
    - 1.2.1.3. L'évaluation de l'activité des lésions: le système ICDAS
    - 1.2.1.4. Détermination du risque carieux du patient
- 1.3. Caries de la petite enfance Early Childhood Caries (ECC)
  - 1.3.1. Alimentation jusqu'à 6 mois de vie
    - 1.3.1.1. Allaitement exclusif sur demande: influence sur le développement cranio-facial Avantages
    - 1.3.1.2. L'alimentation au biberon: indications et conséquences de son utilisation
  - 1.3.2. Le processus d'éruption: chronogramme
  - 1.3.3. Les fonctions de la dentition primaire
  - 1.3.4. L'alimentation après l'éruption de la première dent: l'ablactation.
  - 1.3.5. Alimentation après l'éruption de la deuxième molaire primaire
  - 1.3.6. Allaitement prolongé: concept et risques
  - 1.3.7. Caries de la petite enfance
    - 1.3.7.1. Concept
    - 1.3.7.2. Types
    - 1.3.7.3. Habitudes de transmission et fenêtre d'infectiosité
    - 1.3.7.4. Caractéristiques: rapidement progressif: raisons
    - 1.3.7.5. Conséquences
- 1.4. Reminéralisation thérapeutique des lésions carieuses naissantes
  - 1.4.1. Objectifs et exigences de la reminéralisation thérapeutique
  - 1.4.2. Produits et systèmes de reminéralisation
    - 1.4.2.1. Fluorure: mécanisme d'action pour la reminéralisation
    - 1.4.2.2. Complexes phosphopeptide de caséine-phosphate de calcium amorphe (CPP-ACP): nature, mécanismes d'action, présentations et mode d'utilisation
    - 1.4.2.3. Nouveaux matériaux de reminéralisation Matériaux dérivés des nanotechnologies: nano-hydroxyapatite et nano-carbonateapatite Cristaux bioactifs à base de phosphosilicate de sodium et de phosphate de calcium amorphes
    - 1.4.2.4. Produits alternatifs pour favoriser la reminéralisation
- 1.5. Traitement des lésions carieuses cavitées Principes
  - 1.5.1. Objectifs de la chirurgie dentaire chez l'enfant
  - 1.5.2. Facteurs modifiant la chirurgie dentaire chez les enfants
    - 1.5.2.1. Conduite
    - 1.5.2.2. Développement de la dentition
    - 1.5.2.3. Étendue et profondeur des lésions carieuses cavitées
    - 1.5.2.4. Statut systémique du patient
    - 1.5.2.5. Caractéristiques morphologiques des dents primaires

- 1.5.3. Principes de la dentisterie mini-invasive
  - 1.5.3.1. Enlèvement du tissu dentaire minimum nécessaire
  - 1.5.3.2. Préservation de la vitalité de la pulpe
  - 1.5.3.3. Utilisation de matériaux bioactifs
- 1.5.4. Isolation absolue
  - 1.5.4.1. Objectifs
  - 1.5.4.2. Les matériaux et leur adaptation aux enfants: digue, pinces et arc de Young
  - 1.5.4.3. Techniques d'adaptation en fonction de l'âge: enfants d'âge préscolaire, écoliers et adolescents
- 1.6. Scellants pour puits et fissures Restaurations préventives en résine (RPR)
  - 1.6.1. Introduction Historique des produits de scellement des puits et fissures
    - 1.6.1.1. Types de fissures
    - 1.6.1.2. Propriétés cariostatiques
    - 1.6.1.3. Types de mastics
    - 1.6.1.4. Sélection des patients: Indications et contre-indications
    - 1.6.1.5. Technique de placement
    - 1.6.1.6. Comment éviter la fracture et la chute des scellements de fissures?
  - 1.6.2. Restaurations préventives en résine (RPR)
    - 1.6.2.1. Concept
    - 1.6.2.2. Types
    - 1.6.2.3. Technique de placement
- 1.7. Traitement Réparateur Atraumatique (TRA) Restaurations Thérapeutiques Temporaires (RTT)
  - 1.7.1. Introduction Concept
  - 1.7.2. Les principes du TRA et son évolution vers les RTT
- 1.8. Traitement des lésions carieuses cavitées Matériaux
  - 1.8.1. Matériaux pour la protection de la pâte à papier
    - 1.8.1.1. Hydroxyde de calcium: mécanisme d'action Indications Avantages et inconvénients
  - 1.8.2. Verre ionomère: autopolymérisable et photopolymérisable
    - 1.8.2.1. Nouveaux matériaux bioactifs
  - 1.8.3. Matériaux pour la restauration dentaire
    - 1.8.3.1. Le verre ionomère de restauration: caractéristiques, indications, contre-indications, avantages, inconvénients et mode d'emploi.
    - 1.8.3.2. Résines composites ou composites Concept et types
    - 1.8.3.3. Principes d'utilisation
    - 1.8.3.4. Préparation de la structure dentaire restante pour l'utilisation de composites: adhésifs dentinaires: types actuellement disponibles et critères de sélection
- 1.9. Traitement des grandes lésions carieuses cavitées en dentisterie pédiatrique
  - 1.9.1. Lésions complexes dans les dents primaires et permanentes
    - 1.9.1.1. Caractéristiques et conséquences
    - 1.9.1.2. Options de traitement en dentition primaire et permanente
  - 1.9.2. Traitement des molaires: couronnes préformées
    - 1.9.2.1. Indications Avantages et inconvénients
    - 1.9.2.2. Types: Couronnes métalliques préformées Couronnes esthétiques pédiatriques
    - 1.9.2.3. Technique de préparation, d'adaptation et de scellement des couronnes métalliques Couronnes défectueuses et complications
    - 1.9.2.4. Technique de préparation et de scellement des couronnes esthétiques pédiatriques et cimentation
    - 1.9.2.5. Couronnes défectueuses et complications
  - 1.9.3. Traitement des dents antérieures
    - 1.9.3.1. Couronnes préformées en acétate Indications et contre-indications Procédure. Complications
    - 1.9.3.2. Couronnes pédiatriques esthétiques Technique de préparation de la dent de la couronne pédiatrique esthétique et du scellement
    - 1.9.3.3. Couronnes défectueuses et complications
  - 1.9.4. Traitement des dents antérieures
    - 1.9.4.1. Couronnes préformées en acétate
    - 1.9.4.2. Indications et contre-indications
    - 1.9.4.3. Procédure
    - 1.9.4.4. Complications

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**.





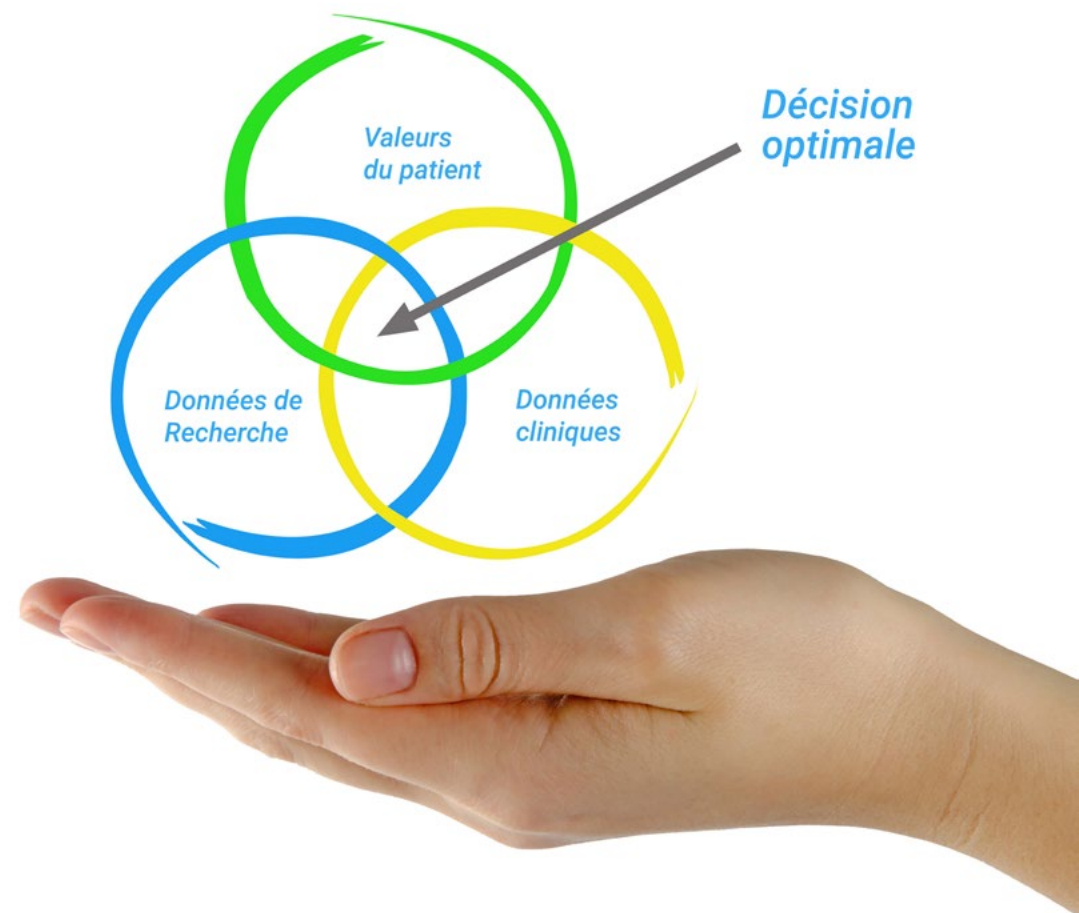
“

*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

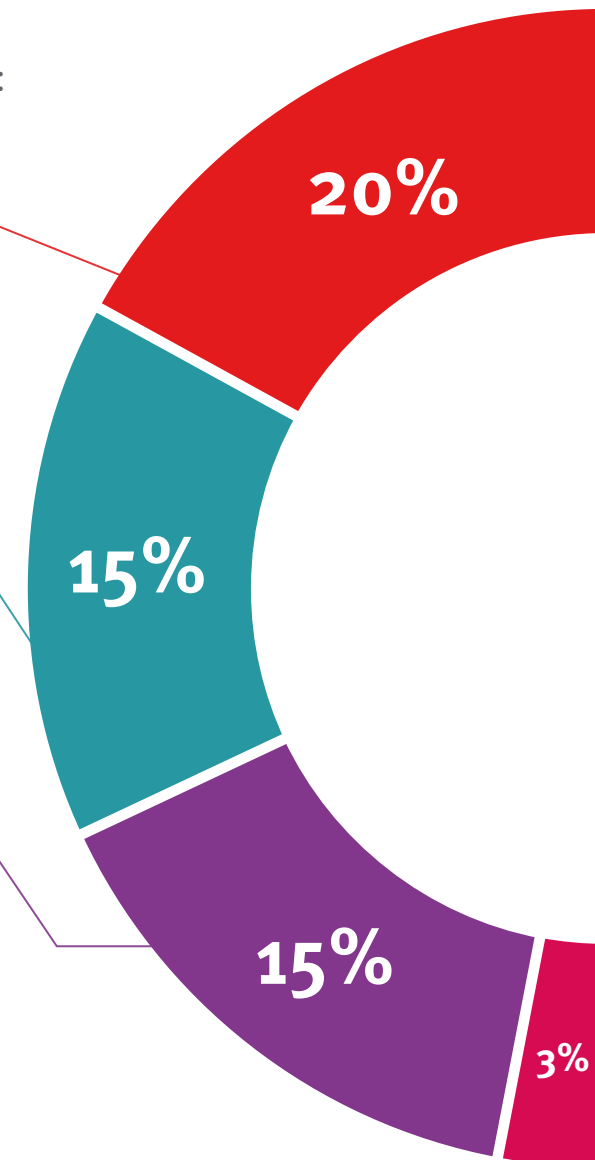
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

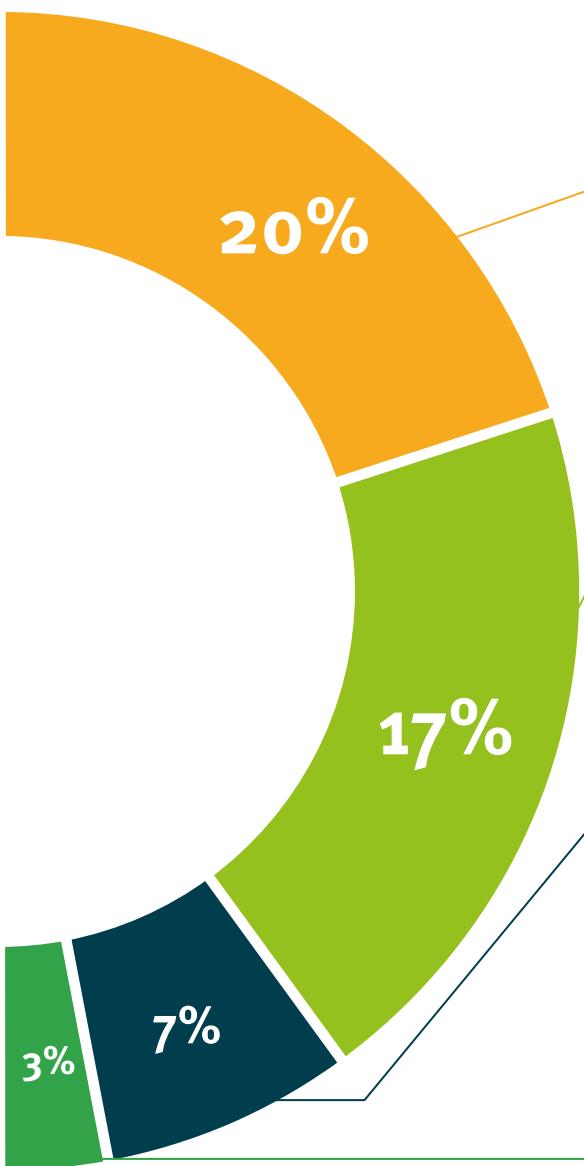
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires 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 Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme et recevez  
votre diplôme sans avoir à vous soucier  
des déplacements ou des démarches  
administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires 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** 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 Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires en Odontologie Pédiatrique**

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.



## Certificat

Pathologie et Thérapie  
des Caries dentaires en  
Odontologie Pédiatrique

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

# Certificat

## Pathologie et Thérapie des Caries Dentaires en Odontologie Pédiatrique

