



Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Intensité: 16h/semaine

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

# Sommaire

 $\begin{array}{ccc} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Présentation}} & \underline{\textbf{Objectifs}} \\ & \underline{\textbf{page 4}} & \underline{\textbf{page 8}} \end{array}$ 

Direction de la formation

Direction de la formation

Direction de la formation

Page 12

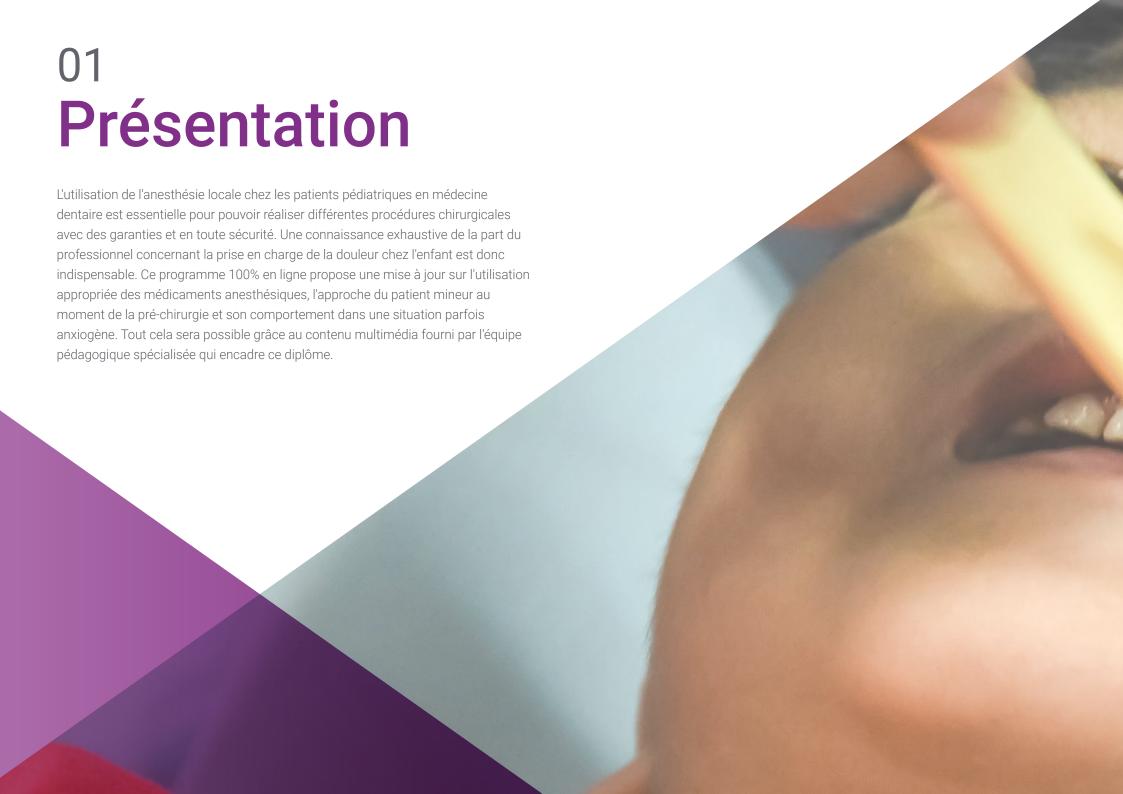
Structure et contenu

Page 24

Méthodologie

page 28

06 Diplôme





### tech 06 | Présentation

La douleur est un phénomène médiatisé complexe et multidimensionnel, qui nécessite l'utilisation de médicaments pour son élimination totale ou partielle. Dans les travaux dentaires effectués sur des patients pédiatriques, il est sans aucun doute nécessaire de pouvoir effectuer l'intervention avec des garanties. Ce diplôme permettra d'approfondir le processus de la douleur et l'utilisation de l'anesthésie chez les patients pédiatriques, grâce à un programme exhaustif dispensé par une équipe d'enseignants ayant une grande expérience en Odontologie Pédiatrique.

Un programme qui dure 2 mois, dans lequel les étudiants pourront actualiser leurs connaissances et découvrir les dernières études scientifiques qui portent sur le contrôle de la douleur et les traitements chirurgicaux chez les patients pédiatriques. Cela sera possible grâce au matériel didactique multimédia enrichi de résumés vidéo, de vidéos en détail et de lectures complémentaires, qui constituent le contenu de ce programme.

De même, les simulations de cas réels présentées par les professionnels spécialisés qui composent ce programme en ligne seront d'une grande utilité dans la pratique odontologique.

Une excellente opportunité offerte par TECH à tous les professionnels de la médecine dentaire qui souhaitent poursuivre une qualification de haut niveau sans négliger d'autres domaines de votre vie. Les étudiants ont seulement besoin d'un dispositif électronique pour se connecter à la plateforme virtuelle et accéder au contenu de ce diplôme, sans cours présentiels ni horaires fixes. Une modalité flexible, qui permet également aux étudiants de répartir la charge de cours en fonction de leurs besoins. Une éducation à la pointe du progrès académique, qui permet de renforcer les connaissances d'une manière plus simple et plus efficace.

De plus, pour vous permettre d'obtenir les meilleurs résultats grâce à ce programme, il inclut la participation exclusive d'une figure prestigieuse au niveau international du domaine de l'Odontologie Pédiatrique. C'est un professionnel reconnu dans ce secteur qui soutiendra l'équipe d'enseignants par le développement de 10 masterclasses en format vidéo, dans lesquelles il partagera son expérience en relation avec différents domaines du programme d'études, permettant aux étudiants de mettre en œuvre dans leur pratique les stratégies qui lui ont permis de devenir l'un des meilleurs dentistes pour enfants et adolescents au monde.

Ce Certificat en Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques 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



Un Certificat qui vous permettra d'approfondir le comportement du patient pédiatrique lors d'une anesthésie locale"



Dans le Campus Virtuel vous trouverez 10 masterclasses exclusives, afin de vous permettre d'actualiser votre pratique en vous basant sur la pratique clinique des experts du secteur de l'odontologie pédiatrique au niveau international"

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'entrainer 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.

Vous découvrirez le concept de la douleur et l'utilisation appropriée des analgésiques chez les patients mineurs.

Une option académique flexible qui vous permet de combiner votre travail avec un enseignement universitaire de qualité.





L'objectif principal de ce diplôme est d'actualiser les connaissances sur le contrôle de la douleur et les traitements chirurgicaux chez les patients pédiatriques. Ainsi, à l'issue des 100 heures d'enseignement de cette qualification, le professionnel de la médecine dentaire aura actualisé ses connaissances sur les phases du processus de la douleur, les différentes techniques de prise en charge des patients en bas âge et les principales techniques d'anesthésie locale. Le corps enseignant qui encadre ce diplôme accompagnera les étudiants pendant le programme afin d'atteindre leurs objectifs professionnels.

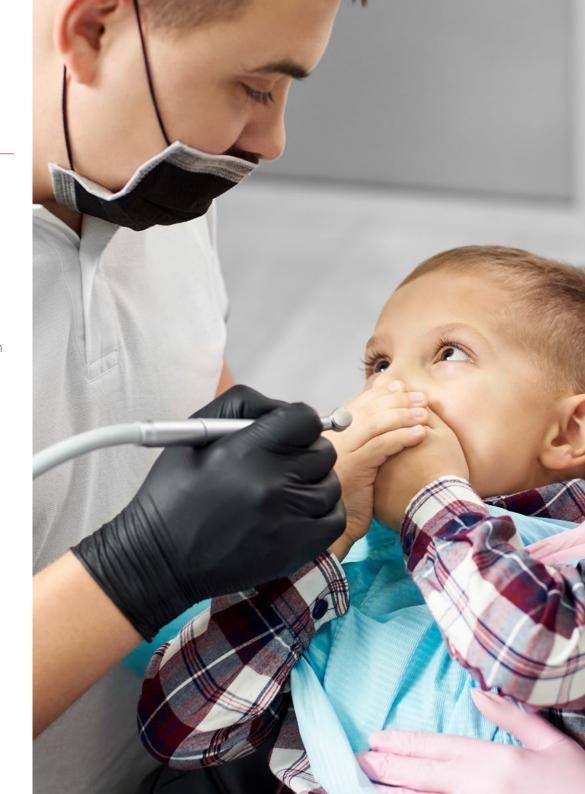


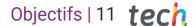
### tech 10 | Objectifs



### 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 la spécialisation continue, et 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







### Objectifs spécifiques

- Reconnaître les phases du processus de la douleur et l'action du médicament anesthésique dans le traitement chirurgical
- Connaître les principes nécessaires pour guider le comportement du patient pédiatrique lors d'une anesthésie locale
- Expliquer la posologie dans l'administration de l'anesthésie locale
- Décrire la manière correcte de réaliser les techniques d'anesthésie locale chez les enfants afin d'obtenir une anesthésie efficace avant les procédures dentaires génératrices de douleur
- Expliquer les principes de base de la chirurgie préopératoire en odontologie pédiatrique



Un Certificat qui vous présentera les principaux traitements chirurgicaux et la gestion de la douleur"







Apprenez auprès de professionnels de premier plan, les dernières avancées en matière de Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques"



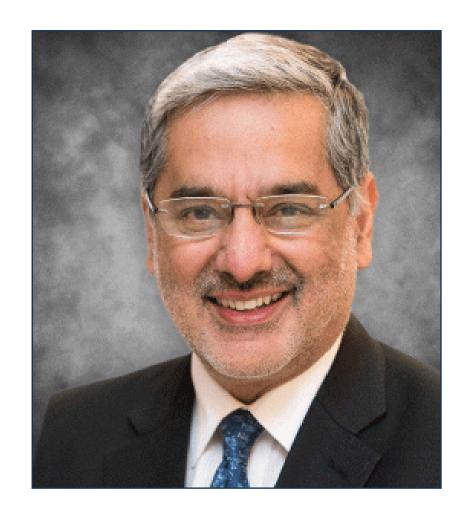
#### Directeur invité international

Le Professeur Raman Bedi est le **Président du Global Child Dental Fund** et était auparavant Chief Dental Officer en Inglaterra, 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 Mondial, 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 Responsable de la Santé Publique Dentaire au Eastman Dental Institute de la University College de Londres et Directeur du 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 **Doctorat en Sceinces de l'Université de Bristol** (2003) pour sa contribution à la recherche dentaire et un **Doctorat Lettres Humaines** (2010) de l'Université AT **Still** pour sa contribution académique aux sciences sociales.



### Dr Bedi, Raman

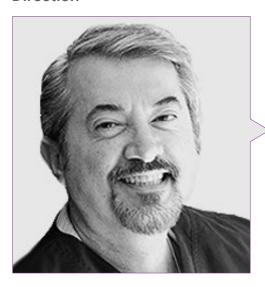
- Président du Global Child Dental Fund Professeur de Santé Bucco-dentaire Transculturelle - King's College London
- Professeur émérite au King's College London
- Ancien Directeur d'Odontologie en Angleterre
- Professeur Extraordinaire d'Odontologie Pédiatrique à l'Université du Cap Occidental, Afrique 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 de l'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"

### tech 16 | Direction de la formation

#### Direction



#### Dr Del Campo Rodríguez, Angel

- Spécialiste en Odontologie Pédiatrique et Orthodontie Préventive et interceptive
- Professeur Honoraire de Master en Odontologie Esthétique Adhésive et Minimalement Invasive, Faculté de Médecine et d'Odontologie Fndación Lluis 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

#### **Professeurs**

#### 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 Figueroa 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° et 2° 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 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 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 García Márquez, Juan Eliseo

- Licence en Odontologie Faculté de Médicine et Restauration, Université de Valence Valence, Espagne
- Master en Odontologie pour patients spéciaux Université de Valence Hôpital Dr Peset Aleixandre 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 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)

### tech 18 | Direction de la formation

#### 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 Sau Paulo, Brésil
- Membre de l'European Board de Minimun 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 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 Gianní, 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 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 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 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 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 Médicine 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

### tech 20 | Direction de la formation

#### 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 Valence 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



### Direction de la formation | 21 tech

#### 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 Segarra Ortells, Cristina

• Spécialiste en Odontologie.

#### Dr Cargill Foster, Nelly Ruth

• Spécialiste en Odontologie.

#### Dr Limonchi Palacio, Landy Vianey

• Spécialiste en Odontologie

### tech 22 | Direction de la formation

#### 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 Minimalement 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
- Profeseur Honoraire en Master Odontologie Esthétique Adhésive et Minimalement Invasive, Faculté de Médecine et d'Odontologie de Valence
- Cabinet privé de Dentisterie Générale, Spécialisé dans la Médecine Buccale et la Dentisterie Esthétique

#### 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, Consorcium 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 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 I Région
- Pratique privée de la 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

#### 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'Éétudes 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



Saisissez cette opportunité pour actualiser vos connaissances en Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques"



ainsi qu'à l'évaluation graphique de la douleur chez les enfants en période préverbale. Un programme intégralement accessible dès le début du programme, afin que le

professionnel puisse organiser son temps en fonction de ses besoins.



### tech 26 | Structure et contenu

## **Module 1.** Contrôle de la douleur Traitements chirurgicaux des patients pédiatriques

- 1.1. Le processus de la douleur
  - 1.1.1. Douleur
  - 1.1.2. Système nociceptif
  - 1.1.3. Anesthésiques locaux Mécanisme d'action
- 1.2. Anesthésie locale en odontologie pédiatrique
  - 1.2.1. Concepts
    - 1.2.1.1. Analgésie
    - 1.2.1.2. Anesthésie locale
    - 1.2.1.3. Anesthésie générale
  - 1.2.2. Anesthésie locale: avantages et objectifs
  - 1.2.3. Anesthésiques locaux
    - 1.2.3.1. Composition
    - 1.2.3.2. Action et structure
    - 1.2.3.3. Vasoconstricteur: actions, importance en dentisterie pédiatrique et effets indésirables
    - 1.2.3.4. Antioxydants
    - 1.2.3.5. Conservateurs
    - 1.2.3.6. Fongicides
  - 1.2.4. Calcul de la dose d'anesthésiant individualisée
  - 1.2.5. Techniques d'anesthésie locale
    - 1.2.5.1. Anesthésie topique: efficacité Acceptation par l'enfant Les anesthésiques topiques sont les plus utilisés actuellement Application et complications éventuelles
    - 1.2.5.2. Anesthésie maxillaire: infiltration supra-périostée et intrapapillaire
    - 1.2.5.3. Anesthésie mandibulaire: infiltration suprapériostée, bloc du nerf dentaire inférieur (tronculaire), intraligamentaire (LPD)
  - 1.2.6. Variations de la technique de l'adulte
  - 1.2.7. Orientation comportementale Préparer le patient pédiatrique à l'anesthésie locale
  - 1.2.8. Causes de l'échec de l'anesthésie





### Structure et contenu | 27 tech

- 1.2.9. Complications: générales et locales
  - 1.2.9.1. Surdosage d'anesthésiques locaux
- 1.3. Analgésie pour les enfants
  - 1.3.1. Évaluation graphique de la douleur chez les enfants en période préverbale
  - 1.3.2. Analgésiques les plus couramment prescrits chez les enfants
    - 1.3.2.1. Nom générique Fonction
    - 1.3.2.2. Dose orale recommandée
    - 1.3.2.3. Avantages et inconvénients
    - 1.3.2.4. Présentation
- 1.4. Chirurgie des tissus mous
  - 1.4.1. Insertion basse du frenulum supérieur
    - 1.4.1.1. Diagnostic
    - 1.4.1.2. Frenectomie: indications et procédure
  - 1.4.2. Ankyloglossie
    - 1.4.2.1. Conséquences
    - 1.4.2.2. Frenectomie: procédure
    - 1.4.2.3. Mucocèle: excision chirurgicale
    - 1.4.2.4. Granulome pyogène: excision chirurgicale
    - 1.4.2.5. Kyste d'éruption: drainage et operculectomie
- 1.5. Chirurgie des tissus durs Extraction



Une expérience éducative unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"



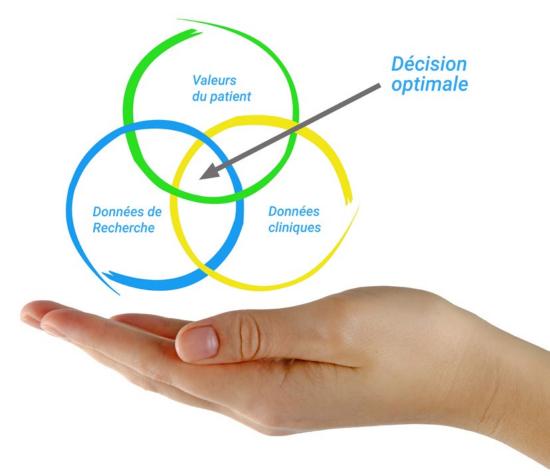


### tech 30 | Méthodologie

### 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 finalemer résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durableme 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'entrainent 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:

- 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.



### tech 32 | Méthodologie

### 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.



### Méthodologie | 33 tech

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.

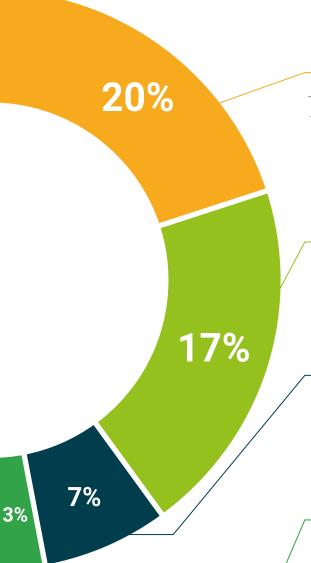
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".





#### 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'autoévaluation, 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.







### tech 38 | Diplôme

Ce Certificat en Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques 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 Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques

N.º d'heures officielles: 100 h.



#### Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques

en

Il s'agit d'un diplôme spécialisé octroyé par cette Université d'une durée de 100 heures, débutant le dd/mm/aaaa et finalisant le dd/mm/aaaa.

TECH est une Institution Privée d'Enseignement Supérieur reconnue par le Ministère de l'Enseignement Public depuis le 28 juin 2018.

Fait le 17 juin 2020

Pre Tere Guevara Navarro

Ce diplôme doit impérativement être accompagné d'un diplôme universitaire reconnu par les autorités compétentes afin d'exercer la profession dans chaque pa

Code Unique TECH: AFWOR23S techtitute.com/dipl

technologique

### Certificat

Gestion de la Douleur et Traitements Dentaires Chirurgicaux Pédiatriques

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

