

# Certificat

## Planification Esthétique en Odontologie





## Certificat

### Planification Esthétique en Odontologie

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

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

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

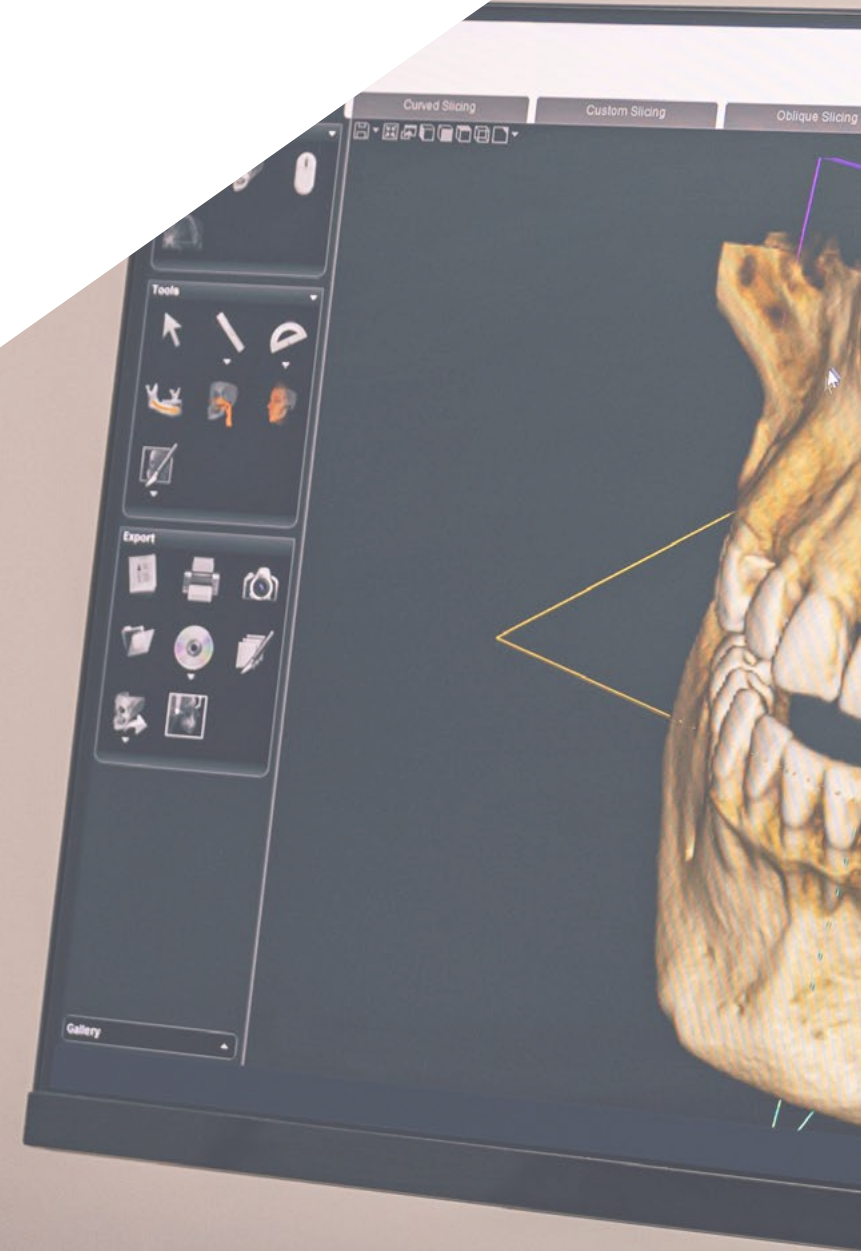
---

*page 28*

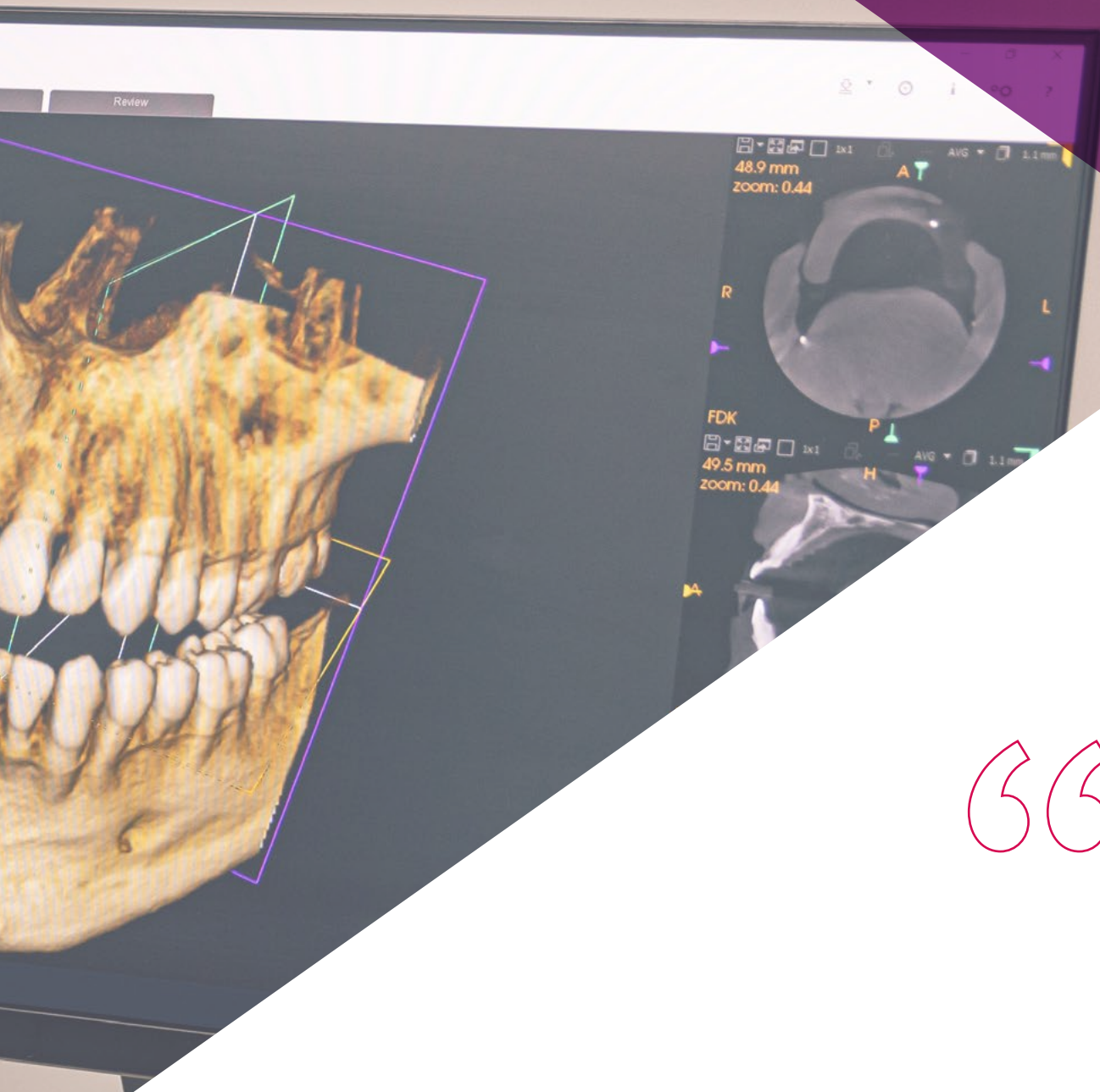
# 01

# Présentation

L'importance croissante de l'esthétique des prothèses dentaires signifie que la technologie liée à l'odontologie progresse rapidement. En ce sens, la Conception Numérique du Sourire s'est positionnée comme l'une des méthodes les plus demandées par les cliniques et les patients, car elle permet une planification détaillée et personnalisée du traitement d'esthétique dentaire. C'est pour cette raison que TECH a conçu ce programme académique qui permettra au spécialiste d'approfondir des aspects tels que la création de modèles 3D à l'aide du logiciel DSD. Ils pourront ainsi réaliser des restaurations dentaires spécifiques de manière avancée. Et vous pourrez acquérir ces techniques dans un format 100% en ligne et avec le soutien d'un corps enseignant très prestigieux.







“

*Mettez à jour votre cabinet dentaire avec les techniques les plus avancées en matière de Planification Esthétique grâce à ce Certificat TECH"*

L'Odontologie Numérique est devenue un outil indispensable pour la conception et la planification esthétique, car elle intègre des technologies de haute précision. Ainsi, la Conception Numérique du Sourire offre au professionnel la possibilité de prendre des mesures adaptées à chaque patient afin de réaliser une Planification Esthétique de haut niveau.

Tout cela, ainsi que la forte demande actuelle pour ce type de service, signifie que le dentiste a besoin d'une mise à jour complète pour pouvoir intégrer ces procédures dans son travail quotidien. En réponse à cette situation, TECH a développé ce Certificat, qui permettra aux professionnels d'approfondir des aspects tels que l'utilisation de *Mockup* dans la planification des traitements d'implantologie dentaire ou l'application de matériaux tels que le zirconium ou le graphène.

En outre, ce programme comprend l'utilisation de modèles numériques dans la planification des travaux dentaires en coordination avec le laboratoire dentaire. Cela permettra également au spécialiste d'interpréter les rapports reçus du laboratoire dentaire et d'appliquer les modèles conçus à l'extérieur dans la clinique.

Le Certificat est développé dans un format 100% en ligne et ses ressources sont présentées sous différents formats multimédias tels que des études de cas, des vidéos explicatives de procédures ou des résumés interactifs. De plus, le corps enseignant, composé d'experts de renommée internationale, fournira aux étudiants une mise à jour complète dans ce domaine, sur la base de leur propre expérience professionnelle.

Ce **Certificat en Planification Esthétique en Odontologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Odontologie Numérique
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et concrètes essentielles à la pratique professionnelle
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent 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 connexion à internet



*Inscrivez-vous dès maintenant et intégrez les dernières procédures de l'Odontologie Numérique dans votre travail quotidien, en maîtrisant les méthodes les plus avancées de Conception Numérique du Sourire"*

“

*Étudiez à l'aide de nombreuses ressources multimédias d'une grande rigueur pédagogique, telles que des études de cas ou des vidéos"*

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui lui seront présentées tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*La méthodologie 100% en ligne de ce programme vous permettra de combiner votre travail professionnel avec vos études sans aucune interruption.*

*Avec ce Certificat, vous serez en mesure d'apprendre et de maîtriser les logiciels les plus avancés en matière de Planification Esthétique en Odontologie.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est d'offrir au dentiste une mise à jour complète et immédiate dans le domaine de la Planification Esthétique à l'aide d'outils numériques. Et sa méthode d'enseignement s'inscrit dans cette optique, permettant au professionnel de continuer à développer son travail sans avoir à se soumettre à des horaires rigides ou à des déplacements inconfortables, puisque le programme s'adapte à sa situation personnelle.







“

*Améliorez avec TECH et atteignez immédiatement tous vos objectifs professionnels en incorporant les procédures les plus avancées en matière de Planification Esthétique en Odontologie”*



## Objectifs généraux

- Accroître les connaissances des professionnels sur l'application des technologies numériques dans le diagnostic, le traitement et la planification des cas cliniques
- Se familiariser avec les techniques d'orthodontie numérique et la planification des implants guidée par ordinateur
- Développer des compétences en matière de communication interdisciplinaire et de collaboration au sein d'une équipe, en utilisant la technologie numérique comme outil
- Examiner l'application des connaissances acquises dans la pratique clinique, améliorant ainsi la qualité des soins aux patients





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Comprendre les concepts de base de la planification esthétique dentaire et l'importance de la conception numérique du sourire
- ◆ Apprendre à utiliser les outils numériques pour la planification esthétique, tels que la photographie numérique, le scanner intra-oral et les logiciels de conception
- ◆ Comprendre les techniques et les protocoles pour effectuer un diagnostic facial et dentaire, y compris l'analyse du sourire, la ligne médiane, le nombre d'or et le type de sourire
- ◆ Développer des compétences en matière de communication avec le patient pour présenter et discuter du plan de traitement esthétique
- ◆ Intégrer la planification esthétique à d'autres aspects du traitement dentaire, tels que l'orthodontie, l'implantologie et la réhabilitation orale



*Ce diplôme vous permettra d'actualiser vos connaissances en vous appuyant sur l'expérience d'un corps enseignant très prestigieux dans le domaine de l'Odontologie Numérique"*



03

# Direction de la formation

Les progrès technologiques continus et l'énorme complexité de la Planification Esthétique en Odontologie rendent indispensable le soutien d'un corps enseignant expérimenté et prestigieux. C'est la raison pour laquelle TECH a sélectionné ce groupe de professionnels pour fournir aux étudiants les techniques les plus avancées dans ce domaine complexe.



Name	Pre-Op	Simulat
SNA	78.2 °	78.7
SNB	75.7 °	
ANB	2.5 °	

Surface

POI 1

POI

“

*Ce corps enseignant jouit d'un grand prestige et d'une grande expérience dans le domaine de la planification esthétique en Odontologie , ce qui vous permettra d'actualiser vos connaissances avec la meilleure équipe de professionnels dans cette discipline"*



## Direction



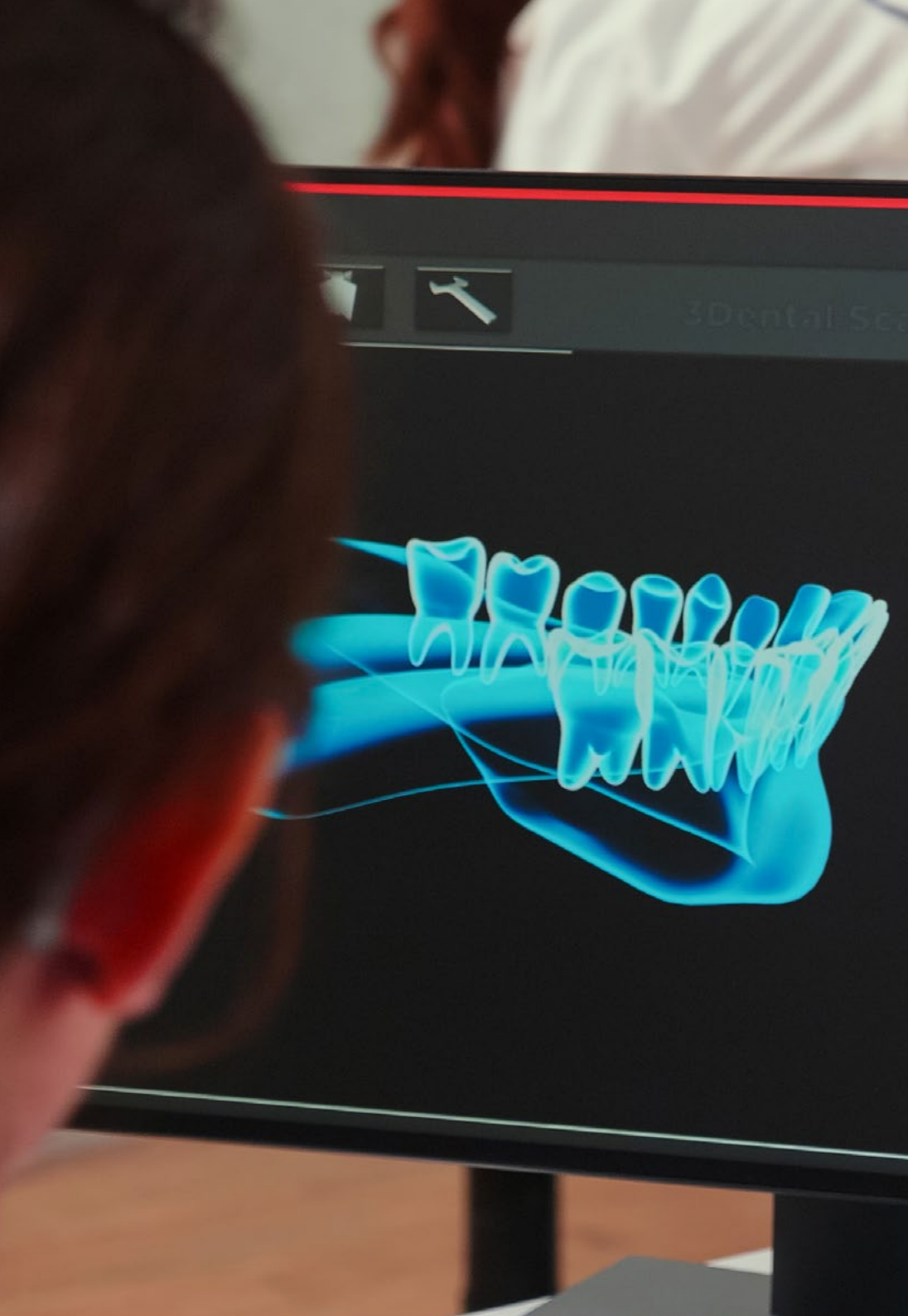
### M. Ulman, Darío

- ♦ Odontologue Spécialisé en Implantologie et Orthodontie
- ♦ Odontologue en consultation privée
- ♦ *Trainer* international en *scanner* intra-oral
- ♦ *Speaker Corner* FONA
- ♦ Directeur de cours de formation pour dentistes
- ♦ Licence en Odontologie



### M. Roisentul, Alejandro

- ♦ Directeur du Service de Chirurgie Orale et Maxillo-faciale au ZIV Medical Center
- ♦ Instructeur Clinique, Faculté de Médecine de l'Université de Bar Ilan
- ♦ Délégué Régional pour l'Asie de l'Association Latino-Américaine de Chirurgie Buccomaxillofaciale et de Traumatologie
- ♦ Président de l'Association Israélienne des Chirurgiens Oraux et Maxillo-Faciaux
- ♦ Lauréat de nombreux prix et mentions honorables



## Professeurs

### Mme Nuche, María

- ◆ Orthodontiste spécialisé dans les traitements invisibles
- ◆ Orthodontiste au Centre Xplora 3D
- ◆ Orthodontiste à la Clinique Dr. Lobato
- ◆ Orthodontiste à Clinique Dra. Moreno
- ◆ Autrice de communications pour des Congrès Odontologiques.
- ◆ Licence en Odontologie
- ◆ Master en Orthodontie



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

# 04

## Structure et contenu

Le *Relearning*, la méthodologie d'apprentissage utilisée dans ce programme, permet aux étudiants de mettre à jour leurs compétences professionnelles d'une manière pratique, pratique et rapide. En effet, sa dynamique a été conçue pour permettre d'approfondir des domaines complexes en très peu de temps, ce qui en fait un système d'enseignement parfait pour des spécialistes actifs.





“


*Vous ne trouverez pas de programme plus complet et plus actuel que celui-ci pour apprendre les derniers outils de la Planification Esthétique en Odontologie"*

## Module 1. Flux Numérique et Planification Esthétique. DSD

- 1.1. DSD
  - 1.1.1. Proportions 2 D
  - 1.1.2. Proportions 3 D
  - 1.1.3. Planification esthétique
  - 1.1.4. Exportation de fichiers
- 1.2. Software
  - 1.2.1. DSD1
  - 1.2.2. Conception de l'exportation
  - 1.2.3. Planification esthétique
  - 1.2.4. Exportation de fichiers
- 1.3. Conception
  - 1.3.1. Simulation virtuelle des traitements et son importance dans la planification esthétique
  - 1.3.2. Conception de restaurations dentaires esthétiques à l'aide de la conception numérique
  - 1.3.3. Techniques de préparation des dents pour la conception de restaurations dentaires esthétiques
  - 1.3.4. Techniques de cimentation et de fixation des restaurations dentaires esthétiques
- 1.4. Proportions
  - 1.4.1. Anatomie dentaire et faciale appliquée à l'analyse des proportions
  - 1.4.2. Proportions dentaires et faciales idéales dans le sourire et leur relation avec l'esthétique faciale
  - 1.4.3. Importance de l'analyse des proportions dans la planification du traitement par implants dentaires
  - 1.4.4. Intégration de l'analyse des proportions dans la planification esthétique globale du patient
- 1.5. Fabrication de *mockup*
  - 1.5.1. Utilisation du *mockup* dans la planification du traitement esthétique
  - 1.5.2. Utilisation du *mockup* dans la planification du traitement en Odontologie implantaire
  - 1.5.3. Utilisation du *mockup* pour la présentation du projet de sourire au patient et la communication interdisciplinaire
  - 1.5.4. Intégration du flux numérique dans la fabrication des *mockups*





- 
- 1.6. Prise de teinte numérique
    - 1.6.1. Outils
    - 1.6.2. Carte des couleurs
    - 1.6.3. Communication au sein du laboratoire
    - 1.6.4. Communication avec le patient
  - 1.7. Vita
    - 1.7.1. Équipe
    - 1.7.2. Zones d'acquisition des couleurs
    - 1.7.3. Limites
    - 1.7.4. Compatibilité avec les guides
  - 1.8. Rayplicker
    - 1.8.1. Reprise des couleurs
    - 1.8.2. Avantages
    - 1.8.3. Compatibilité
    - 1.8.4. Translucidité
  - 1.9. Matériaux
    - 1.9.1. Zirconium
    - 1.9.2. PMMA
    - 1.9.3. Graphène
    - 1.9.4. Zirconium plus céramique
  - 1.10. Connexion avec le laboratoire
    - 1.10.1. Logiciel de connexion
    - 1.10.2. Utilisation de modèles numériques dans la planification des travaux dentaires avec le laboratoire dentaire
    - 1.10.3. Interprétation des rapports et des modèles numériques reçus du laboratoire dentaire
    - 1.10.4. Traitement des différences entre les modèles numériques et les travaux dentaires réalisés au laboratoire dentaire

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***.





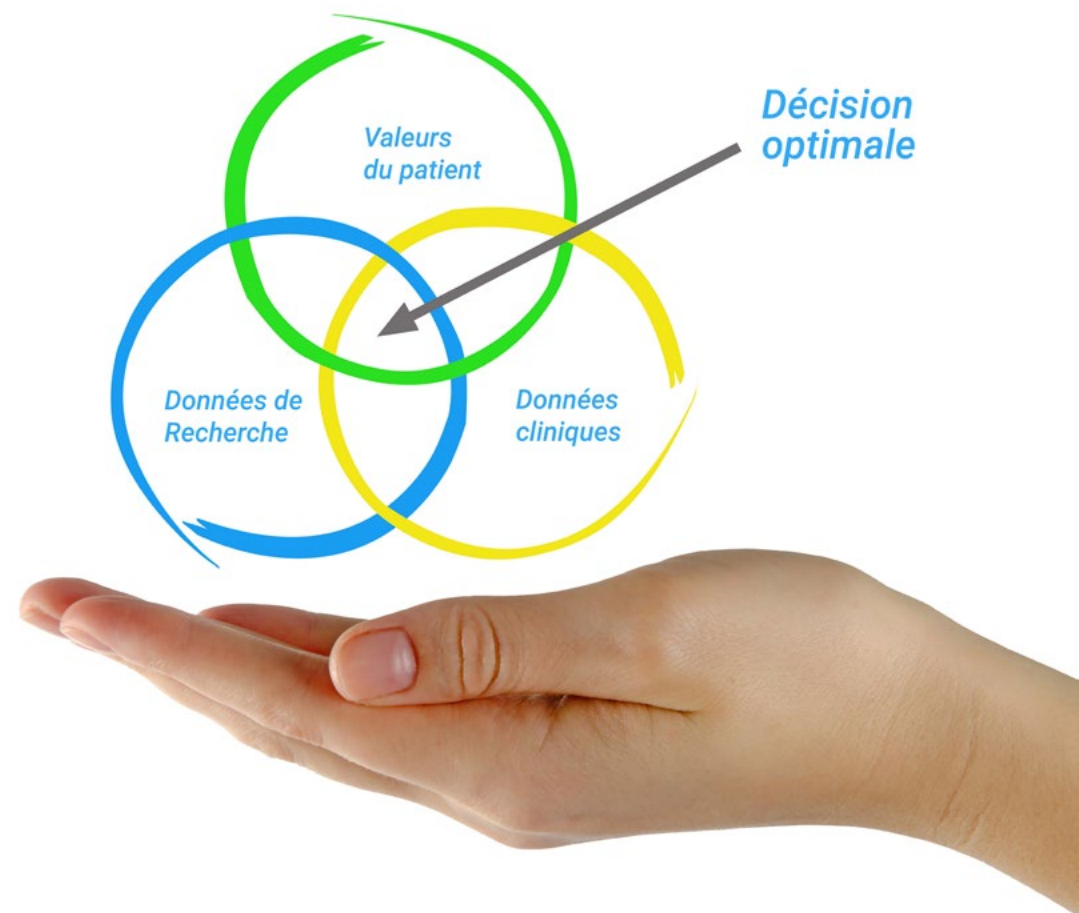
“

*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

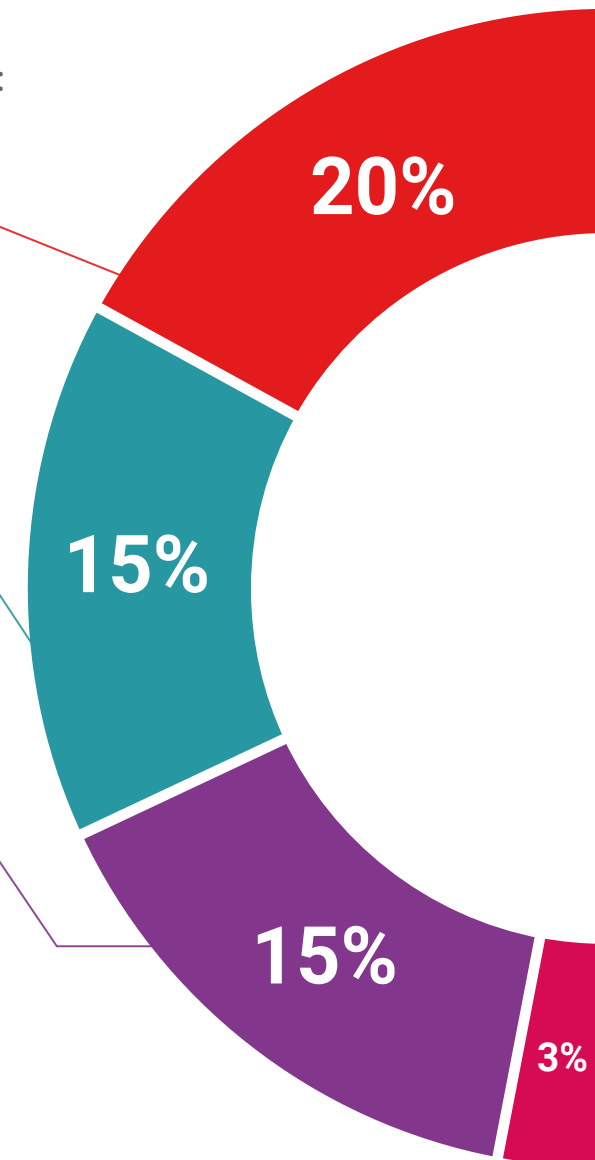
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Planification Esthétique en Odontologie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Planification Esthétique en Odontologie** 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 Planification Esthétique en Odontologie**

N° 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

### Planification Esthétique en Odontologie

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



# Certificat

## Planification Esthétique en Odontologie

