

# Mastère Hybride

## Odontologie Esthétique Adhésive





## Mastère Hybride

### Odontologie Esthétique Adhésive

Modalité: Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/odontologie/mastere-hybride/mastere-hybride-odontologie-esthetique-adhesive](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/mastere-hybride/mastere-hybride-odontologie-esthetique-adhesive)

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Pourquoi suivre ce  
Mastère Hybride?

---

*page 8*

03

Objectifs

---

*page 12*

04

Compétences

---

*page 18*

05

Direction de la formation

---

*page 22*

06

Plan d'étude

---

*page 28*

07

Pratiques Cliniques

---

*page 38*

08

Où suivre les  
Pratiques Cliniques?

---

*page 44*

09

Méthodologie

---

*page 52*

10

Diplôme

---

*page 60*

# 01

# Présentation

L'importance que l'image personnelle a acquise dans la société d'aujourd'hui a conduit un nombre croissant de personnes à demander des traitements visant à améliorer leur esthétique bucco-dentaire. Ces nouveaux défis, plus éloignés des fonctions de prévention des maladies, exigent une mise à jour immédiate de la part du professionnel dans ce domaine de l'odontologie. Ce programme y pourvoit, car il combine les contenus les plus récents dans des domaines tels que le blanchiment ou la restauration dentaire avec un séjour pratique dans un centre clinique de renom. De cette manière, le spécialiste pourra, dans un premier temps, accéder aux connaissances les plus innovantes de manière 100% en ligne et, dans un second temps, les mettre en pratique de manière intensive dans un centre clinique très prestigieux qui offre cette qualification, réalisant ainsi la mise à jour professionnelle qu'il recherche.





“

*Grâce à son contenu innovant et au séjour pratique qu'il propose, ce programme est parfait pour l'odontologue qui souhaite mettre à jour ses connaissances d'une manière simple et rapide"*

Ces dernières années, de nombreux domaines de la santé ont connu d'énormes progrès: certains ont été stimulés par l'émergence de nouvelles technologies, d'autres ont dû s'adapter à la situation pandémique, en établissant de nouveaux protocoles et en rationalisant diverses techniques. Le domaine de l'odontologie n'a pas échappé à ces changements, puisqu'il a intégré de nombreuses procédures innovantes.

L'odontologie esthétique, en particulier, a connu un essor considérable. De nombreuses personnes se tournent vers ces spécialistes pour obtenir des traitements innovants afin d'améliorer leur apparence. Il s'agit de l'un des domaines les plus importants de l'odontologie aujourd'hui, qui peut aider le dentiste à progresser en attirant de nouveaux patients dans son cabinet.

C'est pourquoi ce Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive est une excellente option pour les professionnels, car il leur fournira la mise à jour dont ils ont besoin pour répondre aux défis actuels de la discipline, tout en leur donnant accès à un séjour pratique dans un centre clinique très prestigieux.

Ce programme est ainsi structuré en deux parties distinctes: d'une part, un parcours théorico-pratique, dans un format 100% en ligne, à travers les techniques les plus actuelles en dentisterie esthétique telles que les cires dentaires ou à la réhabilitation postérieure peu invasive. D'autre part, aura lieu un séjour pratique de 3 semaines dans un centre dentaire où vous pourrez appliquer toutes les connaissances acquises précédemment.

Tout au long du processus d'apprentissage, le spécialiste sera accompagné par un corps enseignant de renommée internationale, tout en bénéficiant de ressources multimédias de pointe: résumés interactifs, analyse de cas cliniques réels, vidéos de techniques et de procédures et master classes.

En outre, dans la phase pratique, vous travaillerez avec un tuteur privé et serez intégré dans une excellente équipe pour acquérir les compétences avec la plus grande applicabilité professionnelle. Tout ce qui est nécessaire pour atteindre l'objectif d'actualisation du professionnel dans ce domaine.

Ce **Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des experts en odontologie esthétique
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Son approche éminemment pratique
- ◆ Le contenu actualisé, qui reflète les dernières tendances dans le domaine de l'Odontologie Esthétique Adhésive
- ◆ Ses ressources multimédias, préparées pour faciliter l'apprentissage
- ◆ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ En outre, vous pourrez effectuer une pratique clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux du monde



*L'itinéraire théorique-pratique et 100% en ligne de ce programme est combiné à un séjour intensif de trois semaines dans une clinique dentaire de premier plan, préparant le spécialiste à faire face à tous les défis présents et futurs dans ce domaine"*

“

*Ce Mastère Hybride est une occasion unique de vous actualiser dans le domaine de l'odontologie esthétique en donnant l'opportunité d'entrer en contact avec des spécialistes prestigieux et de vrais patients"*

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage mixte, le programme est destiné à mettre à jour les professionnels dentaires qui souhaitent étudier en profondeur les nouvelles techniques dans le domaine de l'esthétique. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique odontologique.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel de l'odontologie d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est axée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel vous devrez essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Ce programme vous permettra d'approfondir les techniques les plus avancées en matière de blanchiment des dents et de cire dentaire.*

*Actualisez vos connaissances de manière pratique, en décidant quand et comment vous souhaitez compléter la partie théorique de cette formation, et profitez ensuite de l'opportunité de participer au travail quotidien d'une clinique dentaire dotée de la technologie et des procédures les plus avancées.*



# 02

## Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans le domaine de l'odontologie, il est tout aussi important de connaître la théorie la plus récente que de maîtriser les mécanismes qui permettent de la mettre en pratique dans l'environnement de travail réel. C'est pourquoi TECH a créé une qualification innovante qui combine une excellente formation théorique dans le domaine de la dentisterie esthétique adhésive avec un séjour de trois semaines dans un centre clinique prestigieux. Ce faisant, les étudiants veilleront à acquérir et à intégrer dans leur pratique quotidienne des compétences adaptées aux besoins de ce secteur.





*TECH vous offre la possibilité de combiner un excellent apprentissage théorique 100% en ligne avec 120 heures de formation pratique dans un environnement clinique de pointe afin d'améliorer votre pratique dentaire au quotidien"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

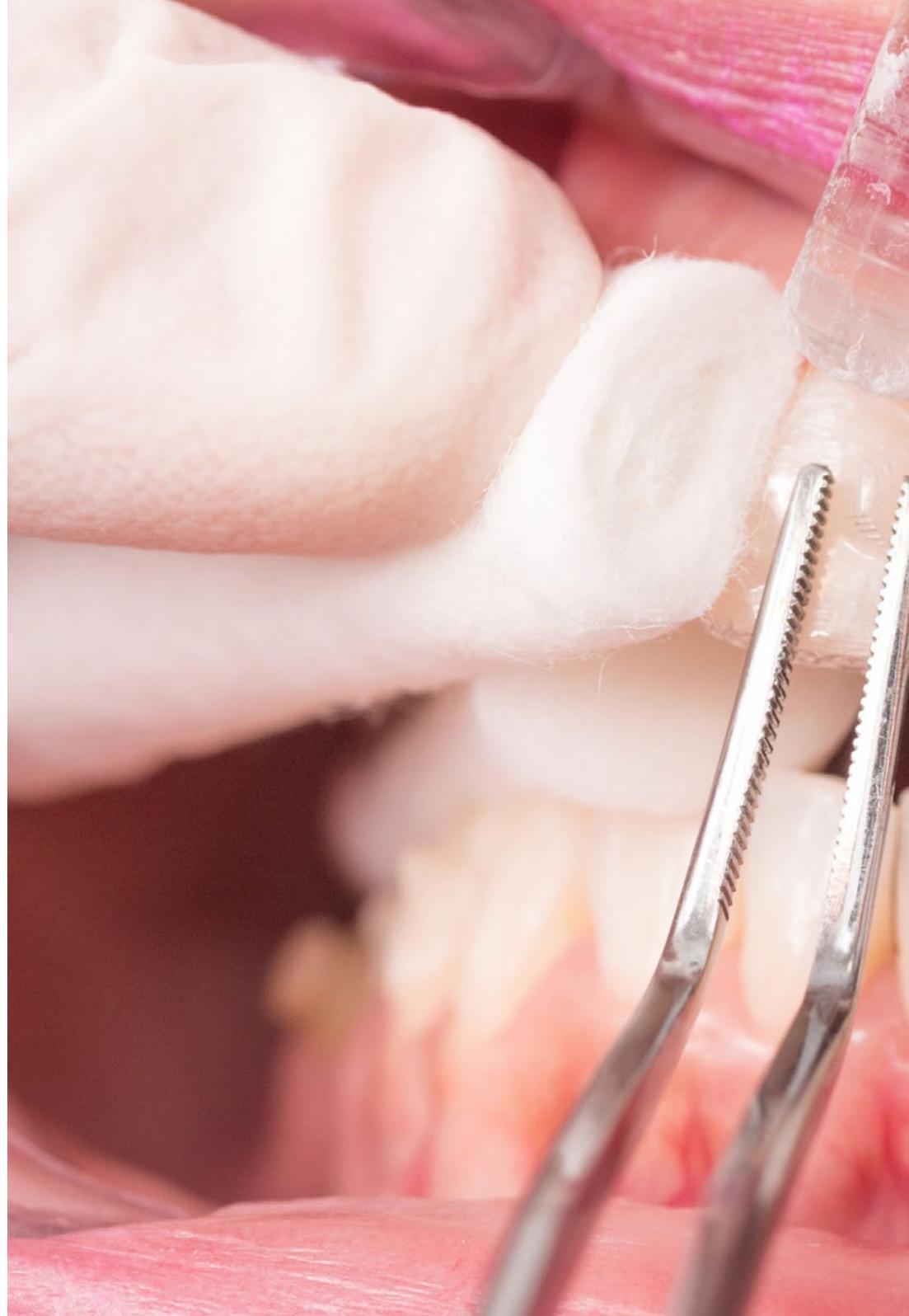
Le domaine de l'odontologie esthétique a connu des changements vertigineux ces dernières années grâce à l'apparition de nouveaux équipements, de techniques actualisées et de procédures perfectionnées qui garantissent la satisfaction du patient. C'est pour cette raison que TECH a créé ce Mastère Hybride, avec l'intention de rapprocher l'expert de toutes ces avancées d'une manière théorico-pratique.

### 2. Tirer parti de l'expérience des meilleurs praticiens

Ce Mastère Hybride dispose d'un corps enseignant composé d'experts actifs dans le domaine de l'odontologie esthétique, qui se chargeront de transmettre à l'étudiant les connaissances théoriques les plus récentes. De plus, pendant votre séjour à l'hôpital, vous serez accompagné par les meilleurs professionnels dans ce domaine, ce qui vous permettra d'intégrer dans votre routine de travail les techniques et les procédures les plus efficaces en matière d'Odontologie Esthétique Adhésive.

### 3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour effectuer le séjour pratique de cette qualification. Le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de l'odontologie Esthétique. Vous pourrez ainsi observer le travail quotidien d'un secteur exigeant, rigoureux et exhaustif, qui applique toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.





#### **4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes**

Le marché académique compte un grand nombre de programmes éducatifs qui se concentrent exclusivement sur l'offre d'un contenu théorique avec peu d'applicabilité dans l'environnement de travail réel. En réponse à cela, TECH propose un modèle d'apprentissage qui combine d'excellentes connaissances avec un séjour pratique de trois semaines dans un centre clinique prestigieux afin d'assimiler les compétences les plus utiles dans le domaine de l'odontologie esthétique.

#### **5. Élargir les frontières de la connaissance**

TECH offre la possibilité de réaliser la partie pratique de ce Mastère Hybride dans des centres d'importance internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans des Clinique Dentaire de premier ordre sur différents continents. Une opportunité unique que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut offrir.

“

*Vous serez en immersion totale  
dans le centre de votre choix”*

# 03

## Objectifs

L'objectif principal de ce Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive est de fournir aux professionnels le contenu le plus avancé dans ce domaine. Pour atteindre cet objectif, il offre aux étudiants un contenu actualisé, un corps enseignant prestigieux, une méthodologie d'enseignement innovante et un séjour pratique et intensif de trois semaines. Grâce à ces ingrédients, le praticien sera en mesure d'actualiser immédiatement ses connaissances.



“

*Vous pourrez atteindre votre objectif de mise à jour de connaissances en toute simplicité grâce à ce Mastère Hybride, qui vous fournira tout ce que vous recherchez pour vous adapter à la nouvelle situation dans le domaine de l'odontologie esthétique"*



## Objectif général

---

- À une époque où les différents domaines de la science et de la santé connaissent d'énormes transformations, la priorité des spécialistes des différentes disciplines doit être de rester à jour. Tel est l'objectif de ce programme: offrir à l'odontologue une mise à jour définitive qui lui permette de répondre à la demande de nouveaux traitements esthétiques apparue ces dernières années



*Vous serez en mesure d'intégrer les dernières procédures dans votre pratique quotidienne, garantissant ainsi la croissance immédiate de votre cabinet dentaire"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Odontologie Esthétique

- ◆ Définir la spécialité de l'odontologie esthétique
- ◆ Effectuer une analyse des besoins et de la demande
- ◆ Établir l'importance du facteur psychosocial dans l'odontologie moderne

### Module 2. Diagnostic esthétique

- ◆ Réaliser une analyse esthétique basée sur la mesure de différents paramètres faciaux, dentaires et gingivaux
- ◆ Fournir à l'étudiant des outils pour mesurer correctement la couleur des dents
- ◆ Fournir au dentiste les techniques analogiques et numériques pour la communication de l'analyse esthétique à ses patients
- ◆ Évaluer la teinte des dents et être capable de la transmettre au technicien de laboratoire

### Module 3. Préservation Cariologie Dent endodontique

- ◆ Mettre à jour le dentiste dans les principales techniques d'analyse et de prévention en cariologie
- ◆ Effectuer une analyse détaillée de l'évolution des matériaux de restauration modernes
- ◆ Acquérir des connaissances sur les principales techniques d'obturation en dentisterie restauratrice
- ◆ Définir l'étiopathogénie des processus érosifs et de la sensibilité dentaire
- ◆ Fournir les outils auxiliaires nécessaires à la réhabilitation des tissus dentaires perdus
- ◆ Connaître les différents matériaux de restauration en fonction des concepts modernes de la cariologie
- ◆ Comprendre la particularité de la dent endodontique et connaître les différentes méthodes directes et indirectes de reconstruction

#### **Module 4. Les bases du collage**

- ♦ Mettre à jour la classification des différents systèmes adhésifs, à partir de l'évolution scientifique actuelle et dans le cadre d'une application pratique
- ♦ Établir les compétences nécessaires pour le choix approprié de l'agent adhésif pour chaque situation clinique
- ♦ Se familiariser avec les structures parodontales impliquées dans les traitements adhésifs

#### **Module 5. Blanchiment**

- ♦ Caractériser les différents matériaux de blanchiment et les techniques d'application actuellement disponibles
- ♦ Déterminer un protocole d'action pour chaque situation clinique
- ♦ Établir les limites, les avantages et les inconvénients de chacune des techniques de blanchiment
- ♦ Être capable d'appliquer les techniques de blanchiment dans un contexte multidisciplinaire
- ♦ Protocoler les différentes techniques de blanchiment pour chaque situation clinique

#### **Module 6. Cirage**

- ♦ Définir les principales techniques de cirage, les instruments appropriés et les différents matériaux
- ♦ Établir les principales caractéristiques anatomiques des différentes dents et leur implication pratique
- ♦ Expliquer les procédures appropriées pour l'épilation des dents antérieures et postérieures
- ♦ Former le dentiste à l'intégration des procédures de *Mock-Up*

#### **Module 7. Parodontologie appliquée**

- ♦ Actualiser les connaissances en parodontologie appliquée à l'odontologie restauratrice et prosthodontique
- ♦ Fournir au dentiste les outils d'analyse appropriés pour le choix de la technique adaptée à chaque situation clinique
- ♦ Déterminer les techniques les plus courantes pour les procédures cliniques d'allongement des couronnes
- ♦ Établir des protocoles pour la standardisation des cas concernant l'étiopathogénie des dysharmonies gingivales

#### **Module 8. Composites**

- ♦ Établir une classification pratique des différents matériaux présents dans l'industrie
- ♦ Définir les techniques les plus courantes utilisées dans l'application directe des résines composites
- ♦ Fournir au dentiste les outils qui faciliteront l'application de ces techniques
- ♦ Présenter différents cas cliniques traitant des situations que l'on peut rencontrer dans les restaurations de type III, IV et V, ainsi que des modèles de sourire
- ♦ Connaître les caractéristiques, les propriétés, les avantages et les inconvénients des différents types de composites pour la restauration directe

**Module 9. Porcelaine**

- ♦ Établir des protocoles des séquences de finition et de polissage en expliquant l'importance de ces procédures pour la perception finale de la restauration et sa longévité
- ♦ Fournir au dentiste les outils nécessaires pour stéréotyper le patient et établir un programme d'entretien adéquat pour chaque patient
- ♦ Classer de façon pratique les différents matériaux à la disposition du dentiste pour la réalisation de prothèses tout-céramique
- ♦ Clarifier les différentes propriétés de chacun des matériaux et les besoins de réduction qu'ils requièrent
- ♦ Établir les avantages des flux de travail numériques et de la technologie CAD/CAM
- ♦ Indiquer les étapes à suivre pour la restauration à l'aide de fronts laminés et de couronnes à facettes complètes

**Module 10. Occlusion pratique**

- ♦ Mettre à jour les concepts classiques d'occlusion
- ♦ Établir les protocoles des cas nécessitant un changement de schéma occlusal

**Module 11. Réhabilitation postérieure mini-invasive**

- ♦ Offrir au dentiste des protocoles de réhabilitation esthétique adhésive à l'aide de fronts laminés et couronnes à facettes complètes
- ♦ Déterminer quels paramètres anatomiques et physiologiques sont déterminants pour la rééducation
- ♦ Assimiler les limites des matériaux pour la réhabilitation des secteurs postérieurs avec une odontologie à intervention minimale

**Module 12. Orthodontie appliquée**

- ♦ Définir les principaux progrès de l'orthodontie
- ♦ Clarifier quelles techniques seraient les plus appropriées pour chaque situation clinique
- ♦ Établir les limites des mouvements d'extrusion et d'intrusion et comprendre leur gestion dans un contexte multidisciplinaire

**Module 13. Photographie**

- ♦ Définir les principaux paramètres permettant d'obtenir une photographie dentaire de qualité
- ♦ Fournir au dentiste les connaissances nécessaires au choix approprié du matériel d'acquisition et d'illumination
- ♦ Comprendre la photographie numérique comme un outil de communication avec le patient et comme un outil de diffusion essentiel dans la conception de l'odontologie moderne
- ♦ Clarifier l'importance de la photographie clinique en tant qu'outil de communication
- ♦ Indiquer les différents protocoles du travail photographique et connaître les matériaux utilisés pour celui-ci

**Module 14. Implantologie esthétique**

- ♦ Classer les différents défauts que l'on peut rencontrer lors d'une restauration implantaire
- ♦ Connaître les différentes techniques de régénération des tissus durs et mous dans la réhabilitation des implants

**Module 15. Esthétique péri-buccale**

- ♦ Différencier les différents types de prothèses implantaires et savoir quand une mise en place provisoire est nécessaire
- ♦ Reconnaître les différentes structures anatomiques impliquées dans la conception de l'esthétique péri-orale
- ♦ Être capable d'appliquer la technique d'obturation la plus appropriée à chaque situation clinique

# 04

# Compétences

Tout au long de ce Mastère Hybride, le professionnel va acquérir toute une série de nouvelles compétences dans le domaine de l'esthétique adhésive. Ainsi, ce programme sera un grand pas en avant pour lui, car il lui permettra d'intégrer dans son cabinet ou sa clinique toutes les techniques qui sont aujourd'hui très demandées par de nombreux patients à la recherche d'une amélioration de leur image personnelle.





“

*Perfectionnez votre travail professionnel  
en odontologie esthétique grâce à cet  
Mastère Hybride”*



## Compétences générales

---

- ♦ Manipuler les différents matériaux et outils pour réaliser les techniques les plus fréquemment utilisées
- ♦ Posséder une capacité critique fondée sur des preuves scientifiques pour discerner dans chaque situation clinique quelle serait la procédure la plus appropriée
- ♦ Appliquer chacune des techniques décrites
- ♦ Fournir à l'étudiant des outils d'apprentissage qui lui permettent d'établir les protocoles de chaque traitement
- ♦ Évaluer leurs compétences pour une prise de décision correcte
- ♦ Appliquer ces compétences et connaissances dans un contexte de travail multidisciplinaire

“

*Grâce à cette qualification, vous maîtriserez les protocoles et les matériaux les plus récents utilisés pour réaliser de nombreuses interventions dentaires axées sur l'esthétique”*





## Compétences spécifiques

---

- ♦ Comprendre l'importance du facteur psychosocial dans la perception de la subjectivité esthétique
- ♦ Évaluer la teinte des dents et être capable de la transmettre au technicien de laboratoire
- ♦ Connaître les différents matériaux de restauration sur la base des concepts modernes de la cariologie
- ♦ Maîtriser les techniques d'isolation absolue pour toutes les procédures adhésives
- ♦ Analyser la particularité de la dent endodontique et connaître les différentes méthodes directes et indirectes de reconstruction
- ♦ Identifier la spécificité des adhésifs modernes et pouvoir discerner ainsi la technique la plus adaptée à chaque situation clinique et à chaque type de substrat ou de matériau
- ♦ Différencier les différents matériaux et techniques utilisés dans les procédures de blanchiment des dents
- ♦ Intégrer les procédures de blanchiment dans un contexte de odontologie multidisciplinaire
- ♦ Protocoler les différentes techniques de blanchiment pour chaque situation clinique
- ♦ Se familiariser avec les structures parodontales impliquées dans les traitements adhésifs
- ♦ Établir des protocoles pour la standardisation des cas concernant l'étiopathogénie des dysharmonies gingivales
- ♦ Réaliser diverses techniques cliniques d'allongement de la couronne
- ♦ Déterminer les caractéristiques, propriétés, avantages et inconvénients des différents types de composites pour la restauration directe
- ♦ Elaborer une classification moderne et pratique pour la sélection correcte des matériaux de restauration en céramique, basée sur une connaissance approfondie des propriétés et des caractéristiques
- ♦ Établir des protocoles de travail pour la réduction des dents selon les principes de l'intervention minimale
- ♦ Indiquer en détail les techniques appropriées pour la prise d'empreintes de façon manuelle et numérique
- ♦ Établir des protocoles de cimentation actualisés en fonction de la situation clinique
- ♦ Planifier et exécuter des protocoles de réhabilitation adhésive à intervention minimale
- ♦ Indiquer les matériaux les plus appropriés pour chaque situation clinique dans les protocoles de travail de restauration de la dimension verticale
- ♦ Concevoir la photographie numérique comme un outil de communication avec le patient et comme un outil de diffusion essentiel dans la conception de l'odontologie moderne
- ♦ Gérer les différentes techniques de régénération des tissus durs et mous dans la réhabilitation avec implants
- ♦ Être capable d'appliquer la technique d'obturation la plus appropriée à chaque situation clinique

05

# Direction de la formation

Le domaine complexe et innovant de l'odontologie esthétique requiert les meilleurs spécialistes afin de fournir au professionnel une actualisation de ses connaissances. C'est pourquoi TECH s'est chargé de sélectionner et de réunir les meilleurs experts internationaux afin de fournir au dentiste les derniers développements dans ce domaine. Ainsi, grâce au corps enseignant de cet Mastère Hybride, le professionnel disposera des outils et techniques les plus avancés avec lesquels il pourra augmenter les services de sa clinique ou de son cabinet.



“

*Le meilleur corps enseignant vous apporte les derniers développements en matière d'odontologie esthétique adhésive, ce qui vous permet de proposer de nouvelles procédures dans votre cabinet ou votre clinique"*

## Direction



### Dr Ilzarbe Ripoll, Luis María

- ♦ Odontologue Expert en Dentisterie Esthétique
- ♦ Odontologue Esthétique à la Clinique Dentaire Ilzarbe García-Sala
- ♦ Conférencier en Congrès Dentaires
- ♦ Licence en Odontologie à l'Université de Valence
- ♦ Master en Implantologie Orale de l'Université de Paris V et D.U.I. de l'Université de Toulouse Paul Sabatier
- ♦ Master en Prosthodontie et Occlusion
- ♦ Expert en Prothèses en Céramique à l'Université Complutense de Madrid

## Professeurs

### Dr Lasso Cortés, Aitor

- ♦ Expert en Prothèses Dentaires
- ♦ Fondateur de *3DentalStudio*
- ♦ Technicien Supérieur en Prothèse Dentaire
- ♦ Prix Etudiant de Niveau Supérieur en Prothèse Dentaire

### Dr Devís García, Alejandro

- ♦ Odontologue Spécialisé en Orthodontie
- ♦ Orthodontiste à OcclusionLab Clínica Dental Dr. Devís
- ♦ Maître de Conférences Associé de troisième Cycle
- ♦ Diplôme en Odontologie de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Master en Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale

### Dr Villanueva Ortiz, Andrés

- ♦ Dentiste Spécialisé en Esthétique Dentaire et Endodontie
- ♦ Odontologue à la Clinique Dentaire Dr Villanueva
- ♦ Conférencier de Troisième Cycle dans les domaines de l'Endodontie et de l'Esthétique dentaire
- ♦ Diplômé en odontologie de l'Université catholique de Valence San Vicente Mártir  
Diplôme en Odontologie de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Master en Endodontie de l'Université de Valence
- ♦ Master en Implantologie et Prosthodontie au CIDESID
- ♦ Membre du Conseil d'Administration de la Société Espagnole de Prothèses Stomatologiques et Esthétiques Dentaire

#### **Dr Fons Badal, Carla**

- ◆ Dentiste Spécialisé en Parodontologie et en implants
- ◆ Auteure de plusieurs articles de recherche publiés dans des revues scientifiques
- ◆ Chargée de Cours d'études de Premier Cycle
- ◆ Docteure en Odontologie de l'Université de Valence
- ◆ Diplôme d'Odontologie de l'université de Valence
- ◆ Master en Chirurgie Orale et Implantologie de l'Université de Valence

#### **Dr Fuset Fernández, Carlos**

- ◆ Médecin Spécialiste en Stomatologie
- ◆ Spécialiste en Stomatologie à la Clinique Dentaire du Fuset
- ◆ Maître de Conférences de troisième Cycle
- ◆ Master en Douleur Orofaciale et Dysfonctionnement Crânio-Mandibulaire à l'Université San Pablo-CEU

#### **Dr Pérez Sánchez, Davinia**

- ◆ Dentiste Généraliste
- ◆ Dentiste Généraliste à la Clinique Docteur Marta Camps
- ◆ Dentiste Généraliste à la Clinique Dentaire Docteur Miralles
- ◆ Professeur d'Université dans le domaine de l'Odontologie
- ◆ Coordinateur des études universitaires en Odontologie
- ◆ Master en Médecine Légale de l'Université de Valence
- ◆ Diplômée Universitaire en Parodontie de l'Université Complutense de Madrid

#### **Dr Villanueva Ortiz, Diana**

- ◆ Dentiste Spécialisée en Endodontie
- ◆ Endodontiste à la Clinique Dentaire María Izquierdo
- ◆ Endodontiste à la Clinique Dentaire Márquez
- ◆ Chargé de Cours Collaborateur en Endodontie
- ◆ Diplôme d'Odontologie de l'université de Valence
- ◆ Master en Endodontie à l'Université de Valence

#### **Dr Sala Santamans, Faustino**

- ◆ Chirurgien Stomatologiste à la Clinique Dentaire Ebreclínic
- ◆ Professeur d'Université dans le Domaine de l'Odontologie
- ◆ Docteur en Odontologie de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ◆ Master en Formation de Recherche Universitaire de l'Université Catholique de Valence
- ◆ Master en Chirurgie et Implantologie
- ◆ Master en Odontologie Restauratrice et Endodontie de l'Université de Valence

#### **Dr Vella, Giovanni**

- ◆ Dentiste à la Clinique Dentaire Dr. Fuset
- ◆ Chargé de Cours de premier cycle
- ◆ Spécialiste au Département de Chirurgie d'Urgence et de Premiers Secours du Policlinico San Matteo
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie à la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia
- ◆ Licence en Odontologie à l'Université de Valence
- ◆ Certification Technique en Orthodontie Clinique Avancée

#### **Dr Amengual Lorenzo, José**

- ♦ Dentiste Spécialisé en Esthétique et la Blanchiment Dentaire
- ♦ Odontologue à la Clinique Dentaire Vinalesa
- ♦ Co-auteur de 5 livres sur le blanchiment des dents
- ♦ Enseignante de troisième cycle dans plusieurs facultés nationales et internationales
- ♦ Auteur de nombreux articles de Recherche dans des Publications Dentaires nationales et internationales
- ♦ Vice-président de la Société Espagnole d'Odontologie Conservatrice
- ♦ Lauréat de 20 prix pour ses communications et publications scientifiques
- ♦ Doctorat en Médecine Dentaire de l'Université de Valence

#### **Dr Barbosa Orellana, José Luis**

- ♦ Médecin Expert en Médecine Esthétique
- ♦ Médecin Esthétique à Novosalud
- ♦ Coordinateur médical dans les services d'urgence et de soins urgents 061 de la région de Murcie
- ♦ Médecin aux Urgences à l'Hôpital Clinique Universitaire Virgen de la Arrixaca
- ♦ Master en Médecine Esthétique validé par l'Université de Valence et la Société Espagnole de Médecine Esthétique
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Médecine Esthétique

#### **Dr Miralles Ferragud, María**

- ♦ Enseignante Spécialisée en Odontologie
- ♦ Licence d'Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Master en Chirurgie, Parodontie et Implants à l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Maîtrise en Formation à la Recherche Universitaire à l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Expert en Odontologie Légale et en Évaluation des Dommages Dento-Faciaux de l'Université Alfonso X El Sabio

#### **Dr Lahuerta Aranda, Pablo**

- ♦ Directeur Médical de la Clínica Dental Dr. Lahuerta
- ♦ Chirurgien Stomatologiste à Bétera Dental
- ♦ Chirurgien Buccal et Maxillo-facial à la Clinique ViaSalud
- ♦ Chirurgien buccal, implantologue et expert en prosthodontie à la Clínica Dental Doctores Gandía & Aguiló -Identis
- ♦ Chargé de Cours de premier cycle
- ♦ Master en Occlusion et Prosthodontie Implantaire à l'ESI de Barcelone
- ♦ Master en Chirurgie Orale et Implantologie à l'UCV
- ♦ Expert Universitaire en Implantologie Orale Avancée à l'UCV



#### **Dr Rico Cardenal, Alberto**

- ◆ Co-directeur de A2 Dental Mallorca
- ◆ Dentiste Spécialisé en Implantologie, Chirurgie Buccale et Prosthodontie à la Clinica Dental Branemark
- ◆ Dentiste Généraliste à la Clínica Especialidades Dentales Dr. Emilio Sánchez Talaverano
- ◆ Dentiste Généraliste à Clinique Dentaire Docteur Mme Carmen Miralles
- ◆ Co-directeur et Conférencier du Cours Annuel sur les Prothèses Implantaires à l'IPF pour les dentistes
- ◆ Master en Implantologie Orale Avancée à l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Mention Honorable de la Société Espagnole d'Implantologie

#### **Dr Pérez Roig, Carlos**

- ◆ Odontologue Expert en Odontologie Microscopique
- ◆ Dentiste à RR Odontología
- ◆ Diplômé en odontologie de l'Université catholique de Valence San Vicente Mártir Diplôme en Odontologie de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ◆ Master en Endodontie de l'Université de Valence
- ◆ Technicien Supérieur en Prothèse Dentaire

# 06

## Plan d'étude

Tout au long de ce Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive, le spécialiste pourra se plonger dans les dernières avancées de la discipline, car ce programme vous mènera sur un chemin où vous apprendrez des aspects tels que la biomimétique, la réhabilitation des dents endodontiques, l'adhésion aux matériaux pour la restauration indirecte, le blanchiment des dents ou les techniques et équipements pour la préparation des modèles en cire, parmi tant d'autres.



“

*Grâce à un excellent programme d'études, vous acquerez les connaissances théoriques les plus applicables sur le marché. Dans le domaine de la Odontologie Esthétique Adhésive"*

## Module 1. Odontologie Esthétique

- 1.1. Définition de l'odontologie esthétique. Outils thérapeutiques dans un concept multidisciplinaire
  - 1.1.1. Spécialités de l'*Armamentarium*
  - 1.1.2. Protocoles de travail multidisciplinaires
  - 1.1.3. Standardisation des patients
- 1.2. Influence psychosociale, besoins des patients. Statistiques sur la demande thérapeutique
  - 1.2.1. Analyse de la demande
  - 1.2.2. Traitements et perspectives
  - 1.2.3. Le concept de la mini invasivité

## Module 2. Diagnostic esthétique

- 2.1. Analyse esthétique Principes de la biomimétique
  - 2.1.1. Analyse faciale
  - 2.1.2. Analyse du sourire
- 2.2. Théorie de la couleur Outils de diagnostic
  - 2.2.1. Nature de la couleur
  - 2.2.2. Paramètres de couleur
  - 2.2.3. Technique d'estimation (subjective) avec guidage analogique
  - 2.2.4. Autres facteurs influençant la perception
  - 2.2.5. Processus clinique d'acquisition de la couleur
  - 2.2.6. Méthodes objectives d'estimation des couleurs (guides numériques)
- 2.3. Application pratique de la couleur
  - 2.3.1. Application pratique des guides de couleurs et de teintes dentaires
  - 2.3.2. Protocole clinique pour une prise d'ombre réussie
  - 2.3.3. La coloration des dents
  - 2.3.4. La couleur comme facteur conditionnant la prise de décision avec les résines composites
  - 2.3.5. La teinte comme facteur de décision pour les céramiques dentaires
- 2.4. Communication avec le patient
  - 2.4.1. Outils de diagnostic actuels. Logiciel de communication
  - 2.4.2. *Mock-up* d'application direct vs Simulation digitale



**Module 3. Préservation Cariologie Dent endodontique**

- 3.1. Introduction à la cariologie moderne
  - 3.1.1. Classification et étiopathogénie
  - 3.1.2. Outils de diagnostic et de détection précoce
- 3.2. Nature des matériaux de restauration directe
  - 3.2.1. Introduction: les composites dentaires comme matériaux de restauration directe
  - 3.2.2. Histoire et contexte des composites dentaires
  - 3.2.3. Évolution et classifications
  - 3.2.4. Autres types de composites dentaires
  - 3.2.5. Propriétés des composites dentaires
  - 3.2.6. Composites type *Core Build-Up*
- 3.3. Méthodes auxiliaires pour la restauration directe
  - 3.3.1. Concepts biomécaniques
  - 3.3.2. Classification des postes
  - 3.3.3. Évolution des concepts de rétention et de résistance
  - 3.3.4. Restauration
  - 3.3.5. Utilisation clinique des poteaux en fibre
  - 3.3.6. Aspects à prendre en compte
  - 3.3.7. Préparer l'espace pour le poteau
- 3.4. Isolation absolue en standard dans le réenclencheur
  - 3.4.1. La digue
  - 3.4.2. Instruments et accessoires
- 3.5. Sensibilité des dents et érosion dentaire. Réalités
  - 3.5.1. Sensibilité des dents (hypersensibilité dentaire)
  - 3.5.2. Étiopathogénie
  - 3.5.3. Mécanismes physiologiques et pathologiques de la réponse pulpaire
  - 3.5.4. Traitement et éducation des patients
  - 3.5.5. Pathologie érosive Etiopathogénie Traitement
- 3.6. Reconstruction de la dent
  - 3.6.1. Particularités biologiques de la dent dévitalisée
  - 3.6.2. Systèmes de rétention intracanalaires
  - 3.6.3. Critères de faisabilité

- 3.7. Réhabilitation de la dent
  - 3.7.1. Réhabilitation des dents antérieures endodontiques
  - 3.7.2. Réhabilitation des dents postérieures endodontiques
- 3.8. Unités de polymérisation
  - 3.8.1. Influence des lampes Mesure objective
  - 3.8.2. Perspectives en matière de restauration et de prothèse dentaire

**Module 4. Les bases du collage**

- 4.1. L'Odontologie adhésive. Contexte et perspectives
  - 4.1.1. Classification des adhésifs par générations
  - 4.1.2. Classification classique des adhésifs dentaires en fonction de leur période d'apparition
  - 4.1.3. Mécanismes d'adhérence des adhésifs conventionnels
  - 4.1.4. Mécanisme d'adhérence des adhésifs auto-mordants
- 4.2. Adhésion à différents substrats
  - 4.2.1. Mécanismes d'adhésion
  - 4.2.2. Adhésion aux tissus dentaires
- 4.3. L'Odontologie adhésive pour différents matériaux
  - 4.3.1. Adhésion intra-canalaires
  - 4.3.2. Collage adhésif sur des matériaux de restauration indirecte
- 4.4. Les ciments en odontologie
  - 4.4.1. Classification des ciments
  - 4.4.2. Prise de décision
  - 4.4.3. Équipement et techniques

## Module 5. Blanchiment

- 5.1. Blanchiment des dents
  - 5.1.1. Aetiopathogénie des différentes colorations dentaires
  - 5.1.2. Techniques et matériel de blanchiment dentaire Protocoles thérapeutiques
- 5.2. Blanchiment des dents vitales
  - 5.2.1. Techniques de consultation
  - 5.2.2. Techniques domestiques
- 5.3. Blanchiment des dents non vitales
  - 5.3.1. Techniques non vitales en cabinet et à domicile
  - 5.3.2. Autres mesures à prendre en compte dans les techniques de blanchiment non vital
- 5.4. Protocoles thérapeutiques multidisciplinaires et perspectives d'avenir
  - 5.4.1. Le blanchiment des dents comme support thérapeutique
  - 5.4.2. Nouvelles perspectives thérapeutiques

## Module 6. Cirage

- 6.1. Technique de cirage Matériaux et instruments
  - 6.1.1. Cires
    - 6.1.1.1. Propriétés des cires
    - 6.1.1.2. Types de cires
    - 6.1.1.3. Caractéristiques des cires
  - 6.1.2. Techniques et appareils pour la production de modèles en cire
    - 6.1.2.1. Terminologie
    - 6.1.2.2. Paramètres
    - 6.1.2.3. Trajectoire des dents
  - 6.1.3. Principes nécessaires à la technique
- 6.2. Anatomie et cirage des dents postéro-supérieures
  - 6.2.1. Anatomie et mise en cire des premières et secondes prémolaires supérieures
    - 6.2.1.1. Caractéristiques communes
    - 6.2.1.2. Premières prémolaires maxillaires
    - 6.2.1.3. Deuxième prémolaire maxillaire

- 6.2.2. Anatomie et mise en cire des premières et deuxièmes molaires inférieures
  - 6.2.2.1. Caractéristiques communes
  - 6.2.2.2. Première molaire maxillaire
  - 6.2.2.3. Deuxième molaire maxillaire
- 6.3. Anatomie et cirage des dents postéro-inférieures
  - 6.3.1. Anatomie et mise en cire des premières et secondes prémolaires supérieures
    - 6.3.1.1. Caractéristiques communes
    - 6.3.1.2. Premières prémolaires mandibulaires
    - 6.3.1.3. Deuxième prémolaire mandibulaire
  - 6.3.2. Anatomie et mise en cire des premières et deuxièmes molaires inférieures
    - 6.3.2.1. Caractéristiques communes
    - 6.3.2.2. Première molaire mandibulaire
    - 6.3.2.3. Deuxième molaire mandibulaire
- 6.4. Anatomie et cirage des dents antéro-supérieures
  - 6.4.1. Anatomie et mise en cire des incisives centrales supérieures
  - 6.4.2. Anatomie et mise en cire des incisives latérales supérieures
  - 6.4.3. Anatomie et cirage des canines supérieures
- 6.5. Anatomie et cirage des dents antéro-inférieures
  - 6.5.1. Anatomie et mise en cire des incisives inférieures
  - 6.5.2. Anatomie et mise en cire des canines mandibulaires
- 6.6. Application pratique du wax-up anatomique
  - 6.6.1. Une communication clinique-laboratoire efficace
  - 6.6.2. Technique de réalisation du *Mock-Up*
  - 6.6.3. Le *Mock-Up* comme outil de communication et outil technique
  - 6.6.4. El *Mock-Up* comme outil de diagnostic et outil technique

## Module 7. Parodontologie appliquée

- 7.1. Analyse esthétique de la gencive Symétries/asymétries
  - 7.1.1. Concept moderne de biotype gingival. Mise à jour de la définition de l'espace biologique
  - 7.1.2. Désharmonies horizontales et verticales Classification
  - 7.1.3. Décoloration gingivale
- 7.2. Aetiopathogénie des dysharmonies gingivales
  - 7.2.1. Analyse gingivale
  - 7.2.2. Facteurs prédisposants et facteurs de causalité
- 7.3. Stabilisation parodontale de base et avancée
  - 7.3.1. Introduction et classification
  - 7.3.2. Causes des maladies parodontales
  - 7.3.3. Traitement parodontal de base
  - 7.3.4. Techniques de résection
  - 7.3.5. Prévisibilité et résultats à long terme
- 7.4. Alternatives de traitement
  - 7.4.1. Indications
  - 7.4.2. Techniques chirurgicales
  - 7.4.3. Gingivectomie
  - 7.4.4. Allongement de la couronne
  - 7.4.5. Instruments et matériaux
  - 7.4.6. Limites et perspectives
- 7.5. Traitement multidisciplinaire du sourire gingival
  - 7.5.1. Causes du sourire gingival
  - 7.5.2. Facteurs osseux prédisposants
  - 7.5.3. Mouvements orthodontiques
  - 7.5.4. Les thérapies chirurgicales applicables

## Module 8. Composites

- 8.1. Matériaux pour la restauration directe et indirecte
  - 8.1.1. Biocompatibilité et perspectives d'avenir
  - 8.1.2. Propriétés physiques et esthétiques Céramiques et composites
- 8.2. Techniques
  - 8.2.1. Technique à main levée
  - 8.2.2. Technique de stratification utilisant des clés palatines dans le secteur antérieur
  - 8.2.3. Technique d'injection
  - 8.2.4. Techniques indirectes de réhabilitation esthétique
- 8.3. Stratification directe dans le secteur antérieur à l'aide de clés palatines
  - 8.3.1. Importance du cirage Communication et orientation thérapeutique
  - 8.3.2. Guide en silicone et clés de réduction
  - 8.3.3. Technique pas à pas, classes III, IV et V
- 8.4. Technique de stratification directe pour les cas uniques
  - 8.4.1. Changements de proportions
  - 8.4.2. Agénésie des incisives latérales supérieures
  - 8.4.3. Changements de couleur
  - 8.4.4. Fermeture des diastèmes
- 8.5. Conception du sourire en composite direct
  - 8.5.1. Conception du sourire
  - 8.5.2. Protocoles de traitement
- 8.6. Finition et polissage
  - 8.6.1. Facteurs déterminants et instrumentation
  - 8.6.2. Séquence et procédure de finition et de polissage
- 8.7. Maintenance
  - 8.7.1. Influence de certains facteurs extrinsèques sur la performance à long terme
  - 8.7.2. Protocoles d'action et directives de maintenance
- 8.8. Exemplification avec différents systèmes de restauration
  - 8.8.1. Systèmes américains
  - 8.8.2. Systèmes européens
  - 8.8.3. Systèmes japonais
  - 8.8.4. Critères de sélection

- 8.9. Restauration directe en tant que soutien aux autres spécialités
  - 8.9.1. Résines composites dans les dents antérieures
  - 8.9.2. Techniques de compensation des proportions et des espaces
    - 8.9.2.1. Techniques conservatrices ou non restauratrices
    - 8.9.2.2. Techniques additives/restauratrices
    - 8.9.2.3. Techniques non-conservatrices
  - 8.9.3. L'Odontologie esthétique à l'appui des autres spécialités
    - 8.9.3.1. L'Odontologie esthétique comme complément à l'orthodontie
    - 8.9.3.2. Les cosmétiques comme complément dans le traitement parodontal
    - 8.9.3.3. Les cosmétiques en tant qu'adjuvant des traitements de réadaptation
- 8.10. Les composites indirects Techniques et protocoles
  - 8.10.1. Matériaux et méthodologie
  - 8.10.2. Provisoire et mesures
  - 8.10.3. Avantages et inconvénients

## Module 9. Porcelaine

- 9.1. Matériaux pour les restaurations prothétiques tout-céramique
  - 9.1.1. Classification classique et propriétés des porcelaines dentaires
  - 9.1.2. Classification moderne et propriétés des nouveaux matériaux
- 9.2. Spécifications techniques des matériaux
  - 9.2.1. Exigences de réduction pour la préparation des dents en vue d'une réhabilitation avec différents matériaux
  - 9.2.2. Instruments rotatifs pour la réduction des dents
  - 9.2.3. Conditions anatomiques, physiologiques et optiques des matériaux
- 9.3. Empreintes pour la réhabilitation prothétique fixe
  - 9.3.1. Définition et classification des matériaux
  - 9.3.2. Techniques d'impression
  - 9.3.3. Déplacement des tissus gingivaux

- 9.4. Rénovation esthétique à l'aide de façades stratifiées
  - 9.4.1. Technique pas à pas
  - 9.4.2. Choix des matériaux Importance du substrat
  - 9.4.3. Préparation de la dent, traitement per-opérateur de la dent et provisionnement
  - 9.4.4. Cimentation définitive Matériaux et techniques
- 9.5. Procédures de laboratoire pour la production de façades stratifiées
  - 9.5.1. Impressions finales et communication avec le laboratoire
  - 9.5.2. Techniques de laboratoire pour la fabrication de façades stratifiées
- 9.6. Restauration esthétique à l'aide de couronnes à facettes complètes
  - 9.6.1. Technique pas à pas
  - 9.6.2. Choix des matériaux Importance du substrat
  - 9.6.3. Préparation de la dent, traitement per-opérateur de la dent et provisionnement
  - 9.6.4. Cimentation définitive Matériaux et techniques
- 9.7. Procédures de laboratoire pour la fabrication de couronnes à facettes complètes
  - 9.7.1. Impressions finales et communication avec le laboratoire
  - 9.7.2. Techniques de laboratoire pour la fabrication de couronnes à facettes complètes
- 9.8. Odontologie esthétique assistée par ordinateur
  - 9.8.1. Principaux systèmes de CFAO, propriétés et caractéristiques
  - 9.8.2. La puissance de la biocopie, les applications biomimétiques
  - 9.8.3. Tendances futures et impression 3D
- 9.9. Techniques monolithiques
  - 9.9.1. Indications et protocoles
  - 9.9.2. Maquillage et caractérisation ultérieure
- 9.10. Nouvelles tendances en matière de prothèses céramiques
  - 9.10.1. Fraisage vertical. Indications et inconvénients de la technique
  - 9.10.2. Technique de préparation des dents à orientation biologique (BOPT)

**Module 10. Occlusion pratique**

- 10.1. Concepts modernes d'occlusion
  - 10.1.1. Guidage antérieur, fonction canine et groupe
  - 10.1.2. Interférences occlusales dans la latéralité: du côté du travail
  - 10.1.3. Interférences occlusales dans la latéralité: du côté de l'équilibre
  - 10.1.4. Interférences dans le protrusif
  - 10.1.5. Relation centrée
  - 10.1.6. Contact prématuré, position rétractée du contact (CR), occlusion de la relation centrée ou interférence de la relation centrée
- 10.2. Implication de l'occlusion dans la réhabilitation
  - 10.2.1. Facteurs étiologiques impliqués dans la DCM
  - 10.2.2. Facteurs physiopathologiques systémiques
  - 10.2.3. Facteurs psychosociaux et stress émotionnel
  - 10.2.4. Parafonctions
  - 10.2.5. Traumatismes
  - 10.2.6. Douleur profonde constante
  - 10.2.7. Relation entre l'occlusion et la DCM
- 10.3. Sculpture sélective
  - 10.3.1. Règle des 3 tiers
  - 10.3.2. Indications
  - 10.3.3. Séquence de la rectification sélective centrée
  - 10.3.4. Séquence de fraisage dans les mouvements excentriques
  - 10.3.5. Séquence de fraisage en protrusion
  - 10.3.6. Objectifs thérapeutiques

**Module 11. Réhabilitation postérieure mini-invasive**

- 11.1. Concepts de la réhabilitation orale adhésive
  - 11.1.1. Principes des réhabilitations restauratrices minimalement invasives
  - 11.1.2. Dimension verticale de l'occlusion
- 11.2. L'occlusion dans la réhabilitation adhésive
  - 11.2.1. Enregistrement et traitement du modèle de diagnostic
  - 11.2.2. Nécessité du montage de l'articulateur et de la prise de l'arc facial
  - 11.2.3. La déprogrammation et le provisionnement comme outil de contrôle
  - 11.2.4. Stabilisation pour une maintenance à long terme
- 11.3. Matériaux et indications
  - 11.3.1. Mise à jour sur la réduction des dents pour les inlays et onlays
  - 11.3.2. Critères pour le choix du matériau de restauration. Systèmes de restauration pour les secteurs postérieurs
- 11.4. Techniques pour augmenter la dimension verticale de l'occlusion avec des résines directes
  - 11.4.1. Matériaux et protocoles
  - 11.4.2. Procédure technique
  - 11.4.3. Limites, avantages et inconvénients
- 11.5. Techniques pour augmenter la dimension verticale de l'occlusion avec des résines indirectes
  - 11.5.1. Matériaux et protocoles
  - 11.5.2. Procédure technique
  - 11.5.3. Limites, avantages et inconvénients
- 11.6. Techniques d'augmentation de la dimension verticale de l'occlusion avec des porcelaines
  - 11.6.1. Matériaux et protocoles
  - 11.6.2. Procédure technique
  - 11.6.3. Limites, avantages et inconvénients
- 11.7. Procédures de laboratoire pour les changements de la dimension verticale
  - 11.7.1. Procédures de réhabilitation en composite
  - 11.7.2. Procédures de restauration en porcelaine

## Module 12. Orthodontie appliquée

- 12.1. Nouveaux systèmes en orthodontie Actualisation
  - 12.1.1. Histoire des alignements
  - 12.1.2. Utilisation actuelle d'attelles transparentes
- 12.2. Les principes de la dynamique du couple et leurs conséquences biologiques
  - 12.2.1. Applications pratiques
  - 12.2.2. La spécialité orthodontique en tant que générateur de valeur
- 12.3. Paramètres d'intrusion et d'extrusion
  - 12.3.1. Points de pression
  - 12.3.2. Introduction aux batardeaux
    - 12.3.2.1. Batardeaux optimisés
    - 12.3.2.2. Raccourcis conventionnels
    - 12.3.2.3. Hiérarchie du placement des attaches en fonction du mouvement à effectuer par dent
    - 12.3.2.4. Mouvements typiques pour lesquels il n'est pas possible d'adapter des attaches
    - 12.3.2.5. Placement des pièces jointes
- 12.4. Utilisation de gouttières invisibles en Odontologie Esthétique
  - 12.4.1. Protocoles et limites
  - 12.4.2. Intégration avec d'autres spécialités

## Module 13. Photographie

- 13.1. Photographie numérique
  - 13.1.1. Théorie de la lumière
    - 13.1.1.1. Comment une image est-elle créée?
  - 13.1.2. Concepts techniques
    - 13.1.2.1. Ouverture du diaphragme ("F")
    - 13.1.2.2. Profondeur de champ
    - 13.1.2.3. Modes d'exposition
    - 13.1.2.4. Focus
    - 13.1.2.5. Longueur focale
    - 13.1.2.6. Vitesse d'obturation ou vitesse d'obturation ("SS")
    - 13.1.2.7. Sensibilité ("ISO")
    - 13.1.2.8. Exposition
    - 13.1.2.9. Paramètres du format de fichier
  - 13.1.3. Théorie des couleurs
    - 13.1.3.1. Espace couleur
    - 13.1.3.2. Dimensions des couleurs
    - 13.1.3.3. Phénomènes optiques
- 13.2. Équipement
  - 13.2.1. Caméras
  - 13.2.2. Méthodes d'éclairage artificiel
  - 13.2.3. Systèmes de support photographique
- 13.3. Photographie dentaire appliquée
  - 13.3.1. Photographie dentaire extra-orale
  - 13.3.2. Photographie dentaire intra-orale
  - 13.3.3. Photographie de laboratoire et de modèle
- 13.4. L'importance de la photographie comme outil de communication
  - 13.4.1. Communication avec le patient
  - 13.4.2. Communication avec le laboratoire

**Module 14. Implantologie esthétique**

- 14.1. Concepts actuels en implantologie dentaire
  - 14.1.1. Influence de la conception macroscopique
  - 14.1.2. Connexions prosthodontiques
  - 14.1.3. Types de prothèses implantaire
- 14.2. Normes de réussite en odontologie implantaire
  - 14.2.1. Indices esthétiques rose et blanc
  - 14.2.2. Classifications des différents défauts volumétriques
  - 14.2.3. Définition des temps opératoires. Techniques, avantages et inconvénients
  - 14.2.4. Temps de chargement des prothèses. Techniques, avantages et inconvénients
- 14.3. Régénération tissulaire
  - 14.3.1. Régénération osseuse Techniques et application
    - 14.3.1.1. Types de membranes
    - 14.3.1.2. Techniques de régénération osseuse dans le secteur de l'esthétique
  - 14.3.2. Régénération des tissus mous Techniques et application
    - 14.3.2.1. Greffe de gencive libre
    - 14.3.2.2. Greffe de tissu conjonctif pour l'augmentation du volume
    - 14.3.2.3. Greffe de tissu conjonctif pour couvrir une récession d'implant
- 14.4. Intégration de l'implantologie dans un contexte multidisciplinaire
  - 14.4.1. Prise de décision spatiale et volumétrique
  - 14.4.2. Agénésie des incisives latérales
    - 14.4.2.1. Types de membranes
    - 14.4.2.2. Techniques de régénération osseuse dans le secteur de l'esthétique
  - 14.4.3. Techniques de provisionnement et de fabrication
    - 14.4.3.1. Prothèse fixe provisoire sur les dents
    - 14.4.3.2. Prothèse provisoire amovible
    - 14.4.3.3. Prothèse temporaire fixe implanto-portée
    - 14.4.3.4. Matériaux en prothèse provisoire

**Module 15. Esthétique péribucale**

- 15.1. Anatomie de la région faciale, labiale et périorale
  - 15.1.1. Os du visage
  - 15.1.2. Musculature masticatoire et faciale
  - 15.1.3. Système musculo-aponévrotique superficiel (SMAS)
- 15.2. Matériaux de remplissage et techniques d'infiltration
  - 15.2.1. Classification des matériaux de comblement
- 15.3. Techniques d'infiltration de base avec des matériaux de remblai de densité moyenne
  - 15.3.1. Sélection des patients
  - 15.3.2. Méthodologie
  - 15.3.3. Techniques d'infiltration de base
  - 15.3.4. Traitement des codes-barres (rides périorales)
  - 15.3.5. Traitement des lèvres: Profilage Projection Eversion
  - 15.3.6. Traitement du sillon nasogénien et du pli de marionnette
- 15.4. Techniques de base de l'infiltration avec des matériaux de remplissage à haute densité
  - 15.4.1. Règles générales
  - 15.4.2. Anesthésie Blocage nerveux
  - 15.4.3. Nerf infra-orbitaire
  - 15.4.4. Le nerf mentonnier
  - 15.4.5. Indications courantes avec les matériaux de remplissage de haute densité
  - 15.4.6. Sillons nasogéniens
  - 15.4.7. Lèvres
  - 15.4.8. Lignes de marionnettes
  - 15.4.9. La mâchoire et le menton

07

# Pratiques Cliniques

À l'issue de la phase en ligne de ce programme, le spécialiste aura l'occasion de passer un séjour intensif de trois semaines dans une clinique dentaire prestigieuse. Il pourra ainsi appliquer les techniques et procédures acquises dans un environnement réel, avec de vrais patients et accompagné par des professionnels de l'art dentaire, qui veilleront à ce que cette expérience soit un grand pas en avant pour le spécialiste inscrit au programme.



“

*Le stage clinique intensif vous donnera un aperçu pratique des dernières avancées en Odontologie esthétique”*

Le stage intensif se déroulera sur une période de 3 semaines, en continu, avec des journées consécutives de 8 heures d'apprentissage au centre. Ainsi, le spécialiste pourra mettre à jour ses connaissances dans une clinique prestigieuse, tout en appliquant les dernières techniques dans cette discipline, acquises dans la phase en ligne du programme. De même, l'odontologue sera toujours accompagné par d'autres spécialistes de ce domaine, afin qu'il dispose toujours des meilleurs conseils pour mener à bien son travail professionnel.

Dans cette phase pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la réalisation de traitements esthétiques dans le domaine de l'odontologie, et sont orientées vers une formation spécifique à la pratique de l'activité, dans un environnement réel et avec l'encadrement de professionnels prestigieux.

Ainsi, le professionnel bénéficiera d'un séjour en présentiel dans une clinique, où il pourra réaliser un grand nombre d'activités de pratique clinique dans le domaine de l'odontologie esthétique.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique des soins en odontologie esthétique (apprendre à être et apprendre à être en relation).





Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes:

Module	Activité pratique
Diagnostic esthétique	Effectuer une analyse du visage et du sourire pour améliorer le diagnostic esthétique
	Réaliser un diagnostic esthétique en utilisant des outils tels que la technique d'estimation subjective avec guidage analogique ou les méthodes objectives d'estimation chromatique
	Communiquer les résultats du diagnostic esthétique au patient à l'aide de software de communication ou du <i>Mock-Up d'application directe</i>
Blanchiment	Utiliser les matériaux les plus appropriés pour chaque type de blanchiment dentaire
	Appliquer les protocoles thérapeutiques nécessaires pour optimiser le processus de blanchiment des dents
	Offrir au patient les meilleures techniques à domicile pour assurer le succès du blanchiment des dents
Cirage	Produire des modèles en cire en utilisant de nouvelles techniques et un équipement moderne
	Effectuer des modelages en cire sur les molaires et les prémolaires
	Exécuter le processus de cire sur les incisives
Réhabilitation ultérieure peu invasive	Choisir les matériaux de restauration en fonction des critères les plus récents dans ce domaine
	Utiliser des systèmes de restauration dans les secteurs postérieurs
	Augmenter la dimension verticale de l'occlusion avec des résines directes et indirectes
Orthodontie appliquée	Placer des gouttières transparentes sur les patients pour améliorer leur image personnelle
	Utiliser des attachements optimisés et conventionnels
	Utiliser des gouttières invisibles pour prendre soin de la santé bucco-dentaire du patient sans négliger son esthétique

## Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de Formation Pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



## Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

**1. TUTEUR:** Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

**2. DURÉE:** le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

**3. ABSENCE:** En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. PRÉREQUIS:** certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** Le Mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

# 08

## Où suivre les Pratiques Cliniques?

Pour atteindre les objectifs proposés, TECH a été chargé de sélectionner les meilleurs centres dentaires cliniques afin que le spécialiste puisse se mettre à jour d'une manière confortable et pratique. Il s'agit d'une grande opportunité pour les dentistes, car ils pourront travailler dans des environnements professionnels, avec de vrais patients et sous la supervision d'experts de premier plan en matière d'Odontologie Esthétique Adhésive. Ils atteindront ainsi leur objectif de mise à jour des connaissances et pourront par la suite intégrer tous les outils qu'ils auront acquis dans leur pratique clinique.





“

*Les meilleurs centres cliniques  
vous attendent pour compléter  
votre actualisation”*



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Odontologie

### Centro Médico López & Muñoz

Pays Espagne Ville Almería

Adresse: C. San Leonardo, 6, 04800 Albox, Almería

Centre clinique axé sur la promotion multidisciplinaire de la santé physique et bucco-dentaire

**Formations pratiques connexes:**

- Médecine esthétique globale pour Odontologues
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

### Centro Odontológico Santos Pilarica

Pays Espagne Ville Valladolid

Adresse: P.º de Juan Carlos I, 140, 47011 Valladolid

Clinique de soins dentaires et odontologie esthétique

**Formations pratiques connexes:**

- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

### Inari Estudio Dental

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Avenida Leganés 6, local 2B, 28921 Alcorcón, Madrid

Clinique de soins dentaires et odontologie esthétique

**Formations pratiques connexes:**

- Odontologie Esthétique Adhésive
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Clínica Dental Dr. René Rojas Serrano

Pays Espagne Ville Murcia

Adresse: C. Iberia, 11, bajo, 30880 Águilas, Murcia

Centre de soins dentaires et odontologie esthétique

**Formations pratiques connexes:**

- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

### Clínica Dr Dopico

Pays Espagne Ville Asturias

Adresse: C. de la Libertad, 1, 1ºB, 33180 Noreña, Asturias

Centre de soins dentaires et odontologie esthétique

**Formations pratiques connexes:**

- Odontologie Esthétique Adhésive
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

### Hospital HM Modelo

Pays Espagne Ville La Coruña

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Odontologie

### Hospital Maternidad HM Belén

Pays Espagne Ville La Coruña

Adresse: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Odontologie

### Hospital HM Rosaleda

Pays Ville  
Espagne La Coruña

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Grefe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Hospital HM San Francisco

Pays Ville  
Espagne León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Odontologie

### Hospital HM Nou Delfos

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Odontologie

### Hospital HM Madrid

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Odontologie

### Hospital HM Montepríncipe

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Av. de Montepríncipe, 25, 28660,  
Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Odontologie

### Hospital HM Torrelodones

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,  
Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Odontologie

### Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Odontologie

### Hospital HM Puerta del Sur

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938,  
Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique





Odontologie

### Policlínico HM Arapiles

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**  
-Anesthésiologie et Réanimation  
Odontologie Pédiatrique



Odontologie

### Policlínico HM Cruz Verde

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807,  
Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**  
-Podologie Clinique Avancée  
-Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Odontologie

### Policlínico HM La Paloma

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle Hilados, 9, 28850,  
Torrejón de Ardoz, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres  
Spécialisés dans toute l'Espagne

**Formations pratiques connexes:**  
-Soins Infirmiers en Bloc Opératoire  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Sesemann Dental

Pays Ville  
Espagne Murcia

Adresse: Avenida de la Libertad, 4, Entresuelo  
1º C, Edificio Simago, 30009, Murcia

Centre dentaire de soins avancés en implantologie  
et en esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Odontologie Esthétique Adhésive  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

**Indisson**

Pays Ville  
Espagne Valence

Adresse: Plaza de la Policia Local, 1, bajo 5,  
46015, València

Centre dentaire esthétique pionnier en matière de soins  
personnalisés

**Formations pratiques connexes:**

- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

**Estudio dental Dra. Katherine Durán**

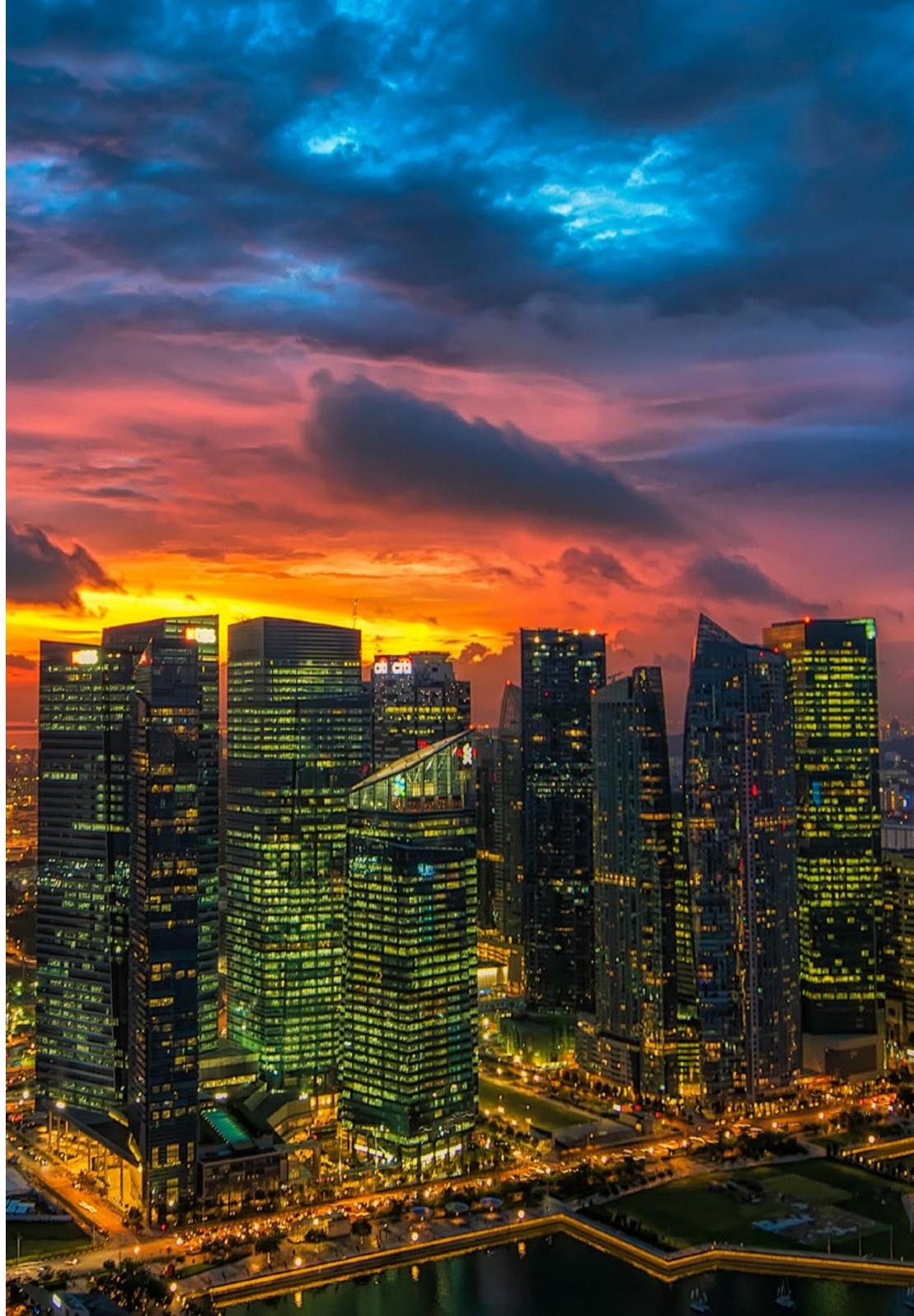
Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Montesa, 24, 28006 Madrid

Clinique spécialisée en odontologie esthétique,  
Implants dentaires et Orthodontie

**Formations pratiques connexes:**

- Médecine esthétique globale pour Odontologues
- Odontologie Esthétique Adhésive





Odontologie

### Clínica Dental Doctores Pina

Pays  
Espagne

Ville  
Barcelone

Adresse: Travessera de les Corts,  
82, 08028 Barcelona

ans d'expérience dans 40 Clínica Dentaire Pina avec plus de  
les traitements odontologiques

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Médecine esthétique globale pour Odontologues



Odontologie

### Clínica Lledó

Pays  
Espagne

Ville  
Madrid

Adresse: Calle del Príncipe de Vergara,  
97, 28006 Madrid

Clínica Lledó est un centre spécialisé en  
implantologie et en esthétique adhésive

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Ferreira & Ramos

Pays  
Espagne

Ville  
Madrid

Adresse: C. de Sengenjo, 16, 28034 Madrid

Ferreira & Ramos, spécialistes en Odontologie  
Conservatrice et Prothèses

#### Formations pratiques connexes:

- Prothèses Dentaire
- Odontologie Esthétique Adhésive

09

# 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***.





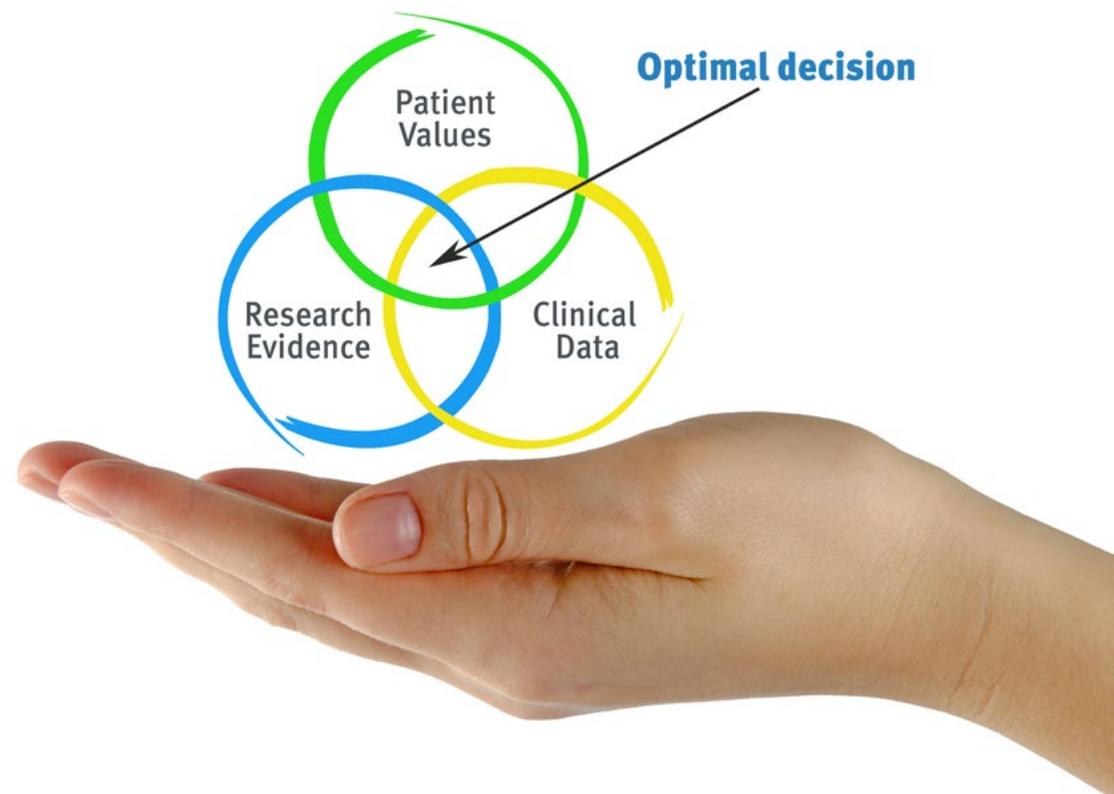
“

*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

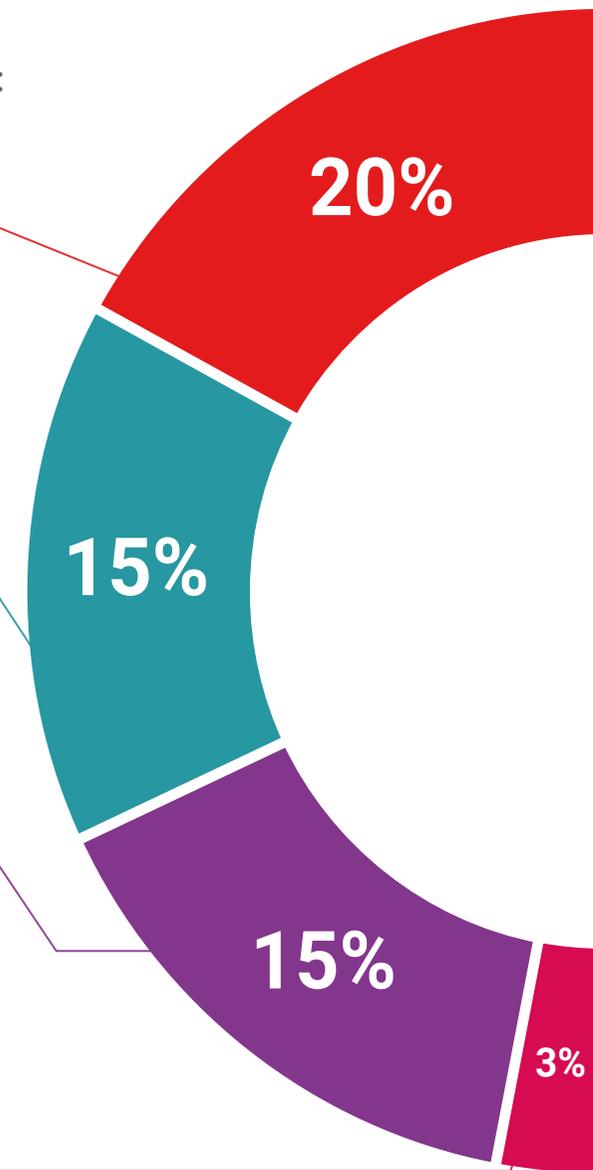
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

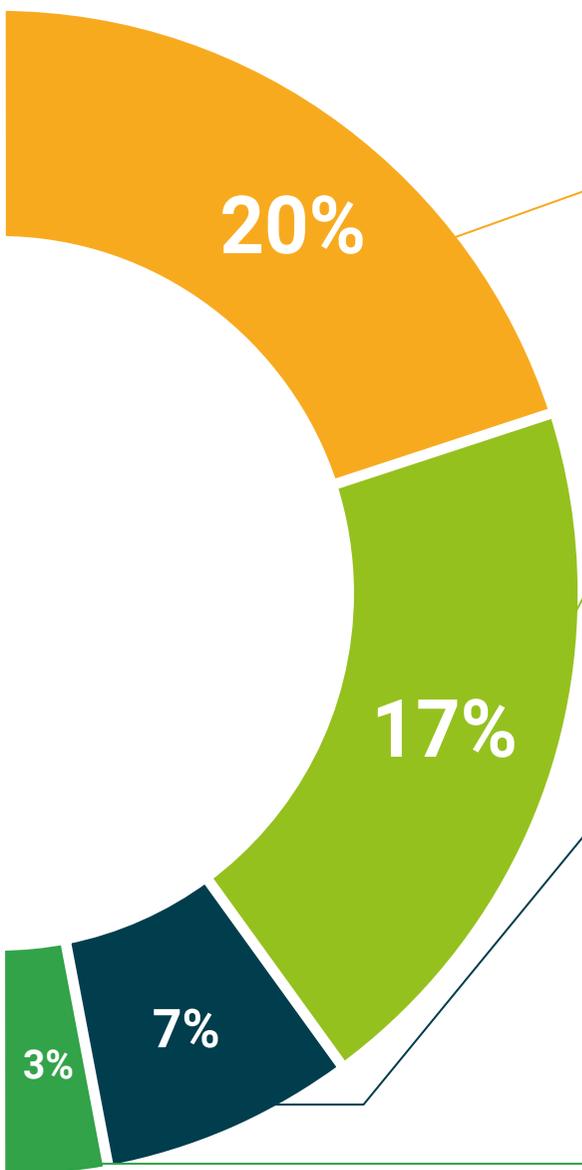
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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.



# 10 Diplôme

Le diplôme de Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez ce programme et recevez  
votre diplôme sans déplacements ni  
formalités administratives”*

Le diplôme de **Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal avec accusé de réception le diplôme de **Mastère Hybride**, qui accréditera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

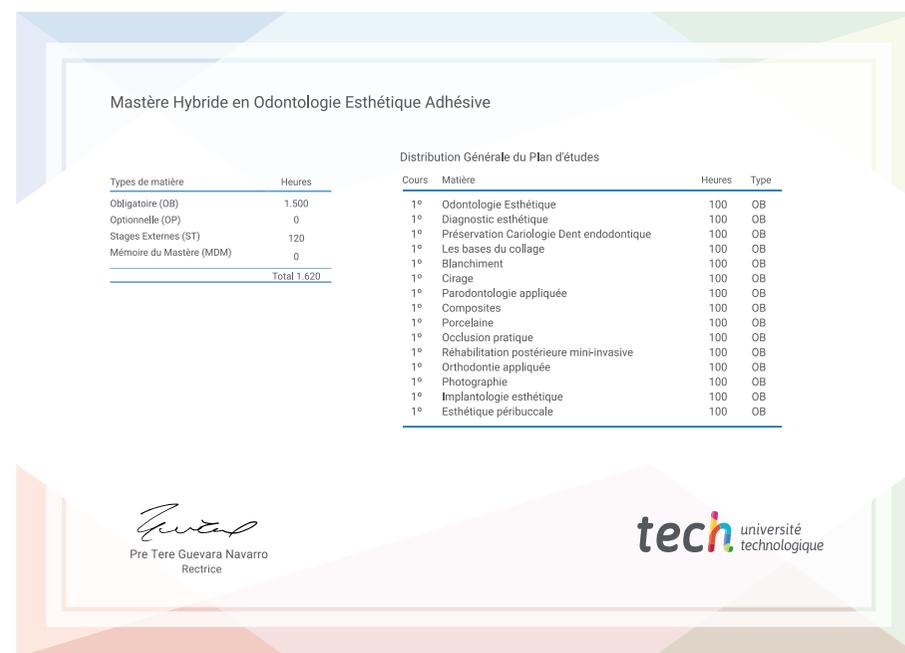
Titre: **Mastère Hybride en Odontologie Esthétique Adhésive**

Modalité: **Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

N° d'heures officielles: **1.620 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Mastère Hybride**

Odontologie Esthétique  
Adhésive

Modalité: Hybride (en ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

# Mastère Hybride

## Odontologie Esthétique Adhésive