

# Mastère Hybride

Implantologie et Chirurgie Orale





**tech** université  
technologique

## Mastère Hybride

Implantologie et  
Chirurgie Orale

Modalité: Hybride (en ligne + Pratique Clinique)

Durée: 12 mois

Qualification: TECH Université Technologique

Accès au site web: [www.techtute.com/fr/odontologie/mastere-hybride/mastere-hybride-implantologie-chirurgie-orale](http://www.techtute.com/fr/odontologie/mastere-hybride/mastere-hybride-implantologie-chirurgie-orale)

# Sommaire

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 30*

07

Pratiques Clinique

---

*page 36*

08

Où puis-je effectuer  
la Pratique Clinique?

---

*page 42*

09

Méthodologie

---

*page 60*

10

Diplôme

---

*page 68*

# 01

# Présentation

L'une des avancées les plus notables dans le domaine de la dentisterie est le développement de biomatériaux et d'implants de meilleure qualité et plus durables. Cela a permis d'obtenir des résultats de traitement plus optimaux, mais ce n'est que la partie émergée de l'iceberg dans une spécialité de santé en constante évolution. C'est la raison de la création de ce diplôme, qui offre aux professionnels les connaissances les plus récentes sur les techniques d'Implantologie et de Chirurgie Orale actuellement utilisées. Le tout à travers un cadre théorique enseigné 100% en ligne, qui est complété par un séjour pratique dans un centre clinique de premier ordre et avec les meilleurs spécialistes.



“

*Grâce à ce programme hybride, vous serez en mesure de gérer des situations cliniques complexes impliquant l'esthétique et la fonctionnalité des dents du patient"*

Les implants dentaires sont apparus avec la découverte de l'ostéo-intégration du titane, qui permettait de créer une connexion structurelle et fonctionnelle directe entre l'os vivant et la surface d'un implant. Depuis, cette technique a évolué vers l'utilisation de matériaux beaucoup mieux adaptés à l'organisme et ne provoquant pas de rejet.

Ainsi, les biomatériaux ont gagné en importance ces dernières années et il existe un engagement en faveur de leur développement pour leur utilisation en Implantologie et en Chirurgie Orale: des avancées qui obligent les professionnels à mettre constamment à jour leurs connaissances afin d'offrir à leurs patients les traitements les plus efficaces avec les meilleurs résultats. C'est dans cette optique que TECH a créé ce Mastère Hybride, qui fournit au spécialiste les informations les plus récentes et les plus actuelles sur les techniques, les matériaux et les instruments utilisés dans la réalisation d'implants et de chirurgie orale.

Tout cela avec un cadre théorique 100% en ligne et le contenu multimédia le plus innovant, qui vous permettra d'approfondir les techniques chirurgicales utilisées pour l'approche des lésions dentaires, en utilisant les dernières technologies disponibles. En outre, vous progresserez dans le programme de manière naturelle, grâce à la méthode de Relearning, qui vous permettra même de réduire les longues heures d'étude.

Une fois l'étape théorique achevée, le cours académique se poursuivra par un séjour pratique dans un centre clinique prestigieux, où vous serez intégré à une excellente équipe de professionnels, qui vous guideront et vous montreront les dernières avancées dans ce domaine. De cette manière, le professionnel obtiendra une vision beaucoup plus large et complète de l'Implantologie et de la Chirurgie Orale actuelles, à travers un diplôme unique.

Cette institution académique a conçu ce diplôme universitaire pour répondre aux besoins réels des professionnels qui cherchent à mettre à jour leurs connaissances grâce à un programme flexible qui s'adapte à leur travail quotidien et à leurs activités personnelles. En outre, il leur permet de s'immerger dans un véritable environnement pratique. Une option académique unique que seul TECH offre.

Ce **Mastère Hybride en Implantologie et Chirurgie Orale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels de l'odontologie, experts en Implantologie et Chirurgie Orale et des professeurs d'université ayant une grande expérience
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Nouveaux développements en endodontie et en microchirurgie apicale
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en endodontie et microchirurgie apicale
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ Tout cela 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
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ◆ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux

“

*Ce programme vous permettra d'améliorer vos compétences pour la réalisation parfaite d'un ajustement occlusal grâce à une pratique réelle"*

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage hybride, le programme est destiné à mettre à jour les professionnels dentaires qui ont besoin de développer leurs compétences en Implantologie et Chirurgie Orale. Le contenu est basé sur les dernières données scientifiques, et orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique dentaire, et les éléments théoriques et pratiques faciliteront la mise à jour des connaissances et permettront la prise de décision dans la gestion des patients.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel dentaire un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire 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 il devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Ne manquez pas l'occasion de vous inscrire à un diplôme universitaire qui vous permettra de mettre à jour les techniques d'augmentation de la crête alvéolaire à l'aide de tissus mous.*

*Ce programme vous permettra de mettre à jour, d'un point de vue théorique et pratique, les procédures les plus efficaces en matière de greffes.*



# 02

## Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans le domaine de la dentisterie, il est nécessaire non seulement de maîtriser les concepts théoriques, mais aussi d'être capable de les mettre en pratique de manière efficace avec des patients qui ont vraiment besoin de l'attention d'un spécialiste dentaire. C'est pourquoi TECH a créé ce diplôme pionnier, qui combine les mises à jour les plus récentes dans des domaines tels que la régénération osseuse guidée, l'implantologie immédiate et les prothèses implantaires avec un séjour pratique dans un centre clinique de premier plan. Grâce à cela, le professionnel acquiert une vision beaucoup plus complète et étendue des techniques, des méthodes de diagnostic et des équipements utilisés en Implantologie et en Chirurgie Orale. De plus, il le fera en compagnie des meilleurs spécialistes dans ce domaine, qui l'accompagneront durant ce processus académique d'une durée maximale de 12 mois.





“

*TECH vous donne l'occasion de travailler dans un cadre clinique exceptionnel avec des patients nécessitant des implants ou des interventions chirurgicales”*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

L'irruption des nouvelles technologies dans le domaine de la dentisterie a permis d'intégrer des techniques guidées par ordinateur ou par robot dans les centres cliniques. Cela a considérablement amélioré la planification et l'exécution des traitements réalisés. Ainsi, ces avancées ont conduit à la création de nouveaux modèles chirurgicaux que TECH met à la disposition des professionnels par le biais de ce Mastère Hybride.

### 2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

L'une des maximes de TECH dans ce programme est de fournir des connaissances actuelles et utiles au professionnel. C'est pourquoi, durant cette période académique, vous aurez, d'une part, des professeurs experts qui vous guideront à travers le cadre théorique, et d'autre part, des spécialistes professionnels qui vous accompagneront durant 3 semaines de pratique intensive. Tout cela pour vous offrir un diplôme de qualité en Implantologie et Chirurgie Orale.

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

TECH procède à une sélection rigoureuse dans tous les centres disponibles pour le stage pratique. Le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement clinique de premier ordre dans le domaine de l' Implantologie et de la Chirurgie Orale. Il pourra ainsi voir, in situ, le travail quotidien d'un métier exigeant et précis qui requiert la plus grande rigueur scientifique.





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

Le marché académique regorge de programmes pédagogiques axés sur l'offre d'un cadre théorique, dense et peu attrayant, complètement éloigné des besoins réels des professionnels. C'est pourquoi TECH a décidé de combiner une mise à jour théorique 100% en ligne avec un séjour 100 % pratique. De cette manière, le professionnel sera au fait des procédures les plus récentes utilisées en Implantologie et en Chirurgie Orale.

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

Cette institution académique offre aux professionnels dentaires une excellente opportunité de mettre à jour leurs connaissances en Implantologie et Chirurgie Orale avec les meilleurs experts dans ce domaine. En outre, vous aurez accès à un centre clinique prestigieux où vous pourrez travailler en situation réelle avec des patients nécessitant les techniques dentaires les plus avancées. Une expérience que vous ne pourrez vivre qu'à travers ce Mastère Hybride conçu par TECH.

“

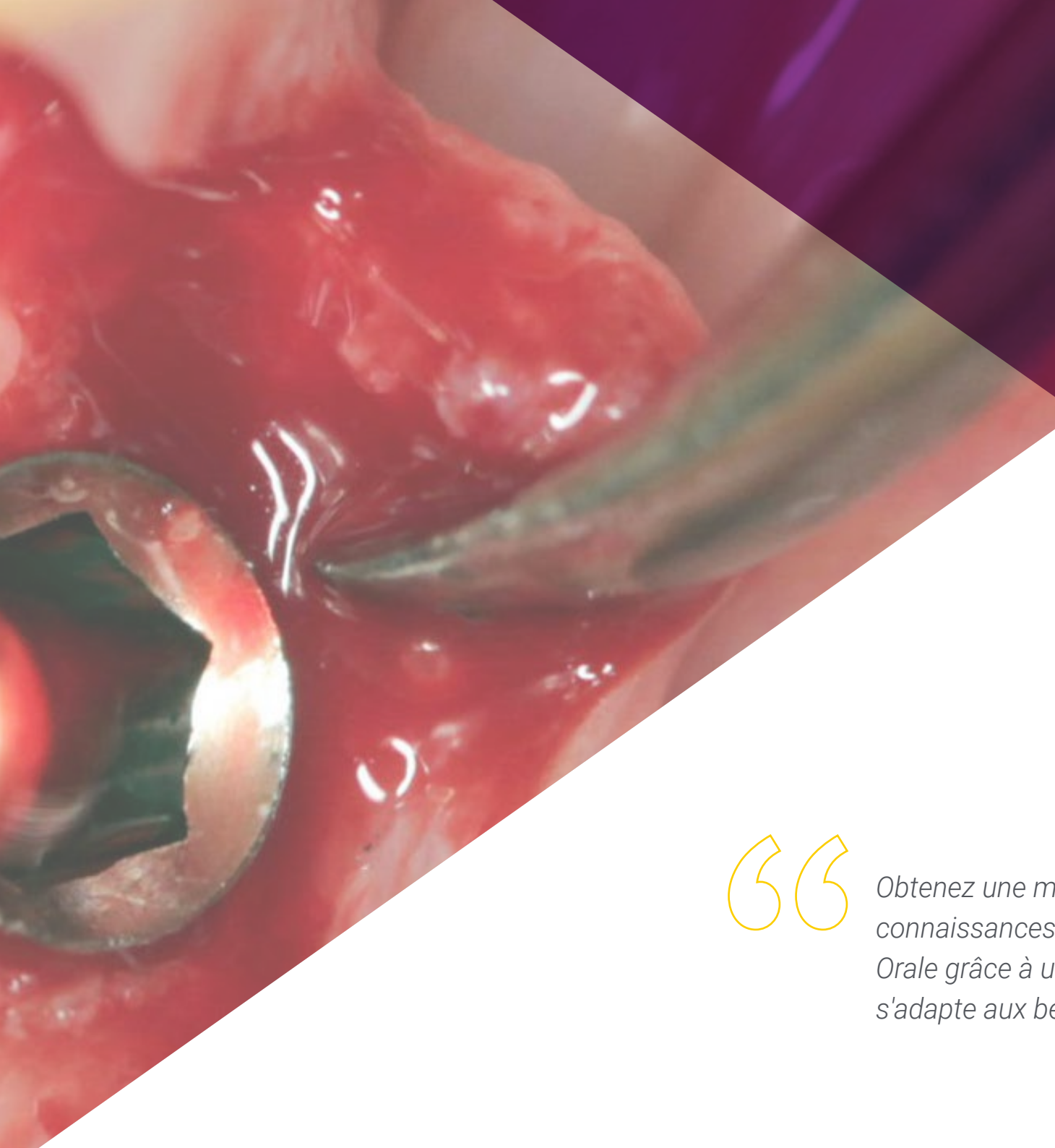
*Vous serez en immersion totale  
dans le centre de votre choix”*

# 03

## Objectifs

Les importantes avancées dans le domaine de la dentisterie ont conduit TECH à concevoir ce Mastère Hybride, qui offre au spécialiste les connaissances les plus avancées et les plus récentes pour la réalisation d'implants et de chirurgies buccales. Pour ce faire, cette institution fournit des ressources pédagogiques innovantes et un séjour pratique, avec lequel vous complétez les concepts visualisés dans le plan d'études avancé qui compose ce programme.





“

*Obtenez une mise à jour complète de vos connaissances en Implantologie et Chirurgie Orale grâce à un diplôme universitaire qui s'adapte aux besoins réels des professionnels"*



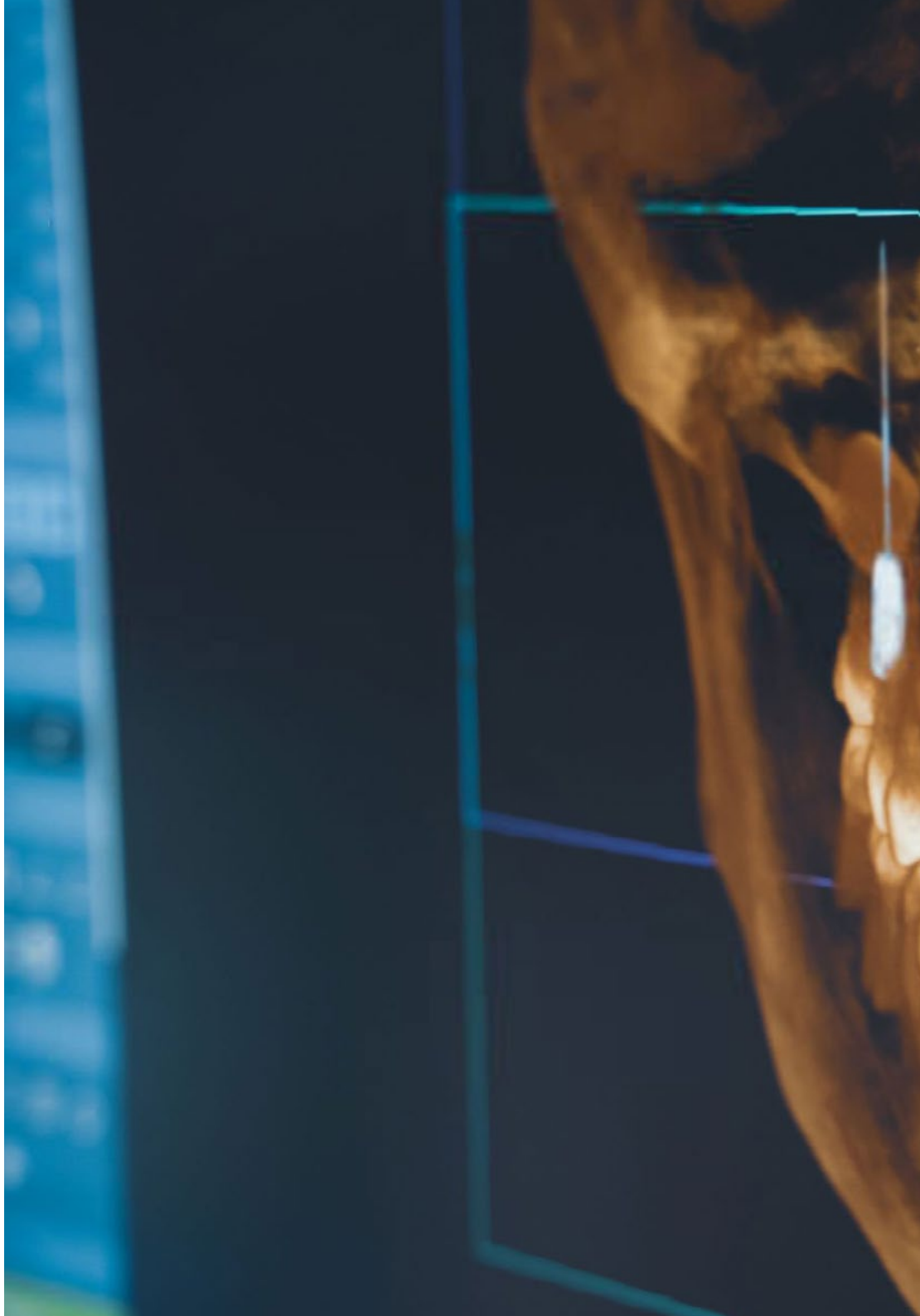
## Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances théoriques et pratiques du chirurgien maxillo-facial dans les différents domaines de la chirurgie orale et de l'implantologie
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur une approche multidisciplinaire des patients candidats à la chirurgie orale ou la restauration à l'aide d'implantologie dentaire
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- ♦ Encourager la stimulation professionnelle par la formation continue et la recherche

“

*En seulement 12 mois, vous maîtriserez la technologie la plus récente et la plus avancée pour réaliser des soulèvements de sinus”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Diagnostic

- ◆ Expliquer le processus adéquat pour recueillir les antécédents médicaux pré-chirurgicaux
- ◆ Déterminer la procédure chirurgicale à suivre une fois les examens effectués
- ◆ Analyser et discuter en profondeur les maladies les plus courantes de la cavité buccale
- ◆ Assister le patient en cas d'urgence médicale
- ◆ Effectuer des procédures analytiques pour établir des diagnostics médicaux corrects servant de point de départ à la procédure chirurgicale

### Module 2. Pathologie chirurgicale orale

- ◆ Identifier les principales pathologies qui se présentent couramment chez les patients
- ◆ Approfondir les processus chirurgicaux et leur mode d'exécution pour une utilisation correcte du processus chirurgical
- ◆ Décrire les pathologies possibles qui peuvent survenir après le processus de chirurgie orale
- ◆ Décrire les recommandations à suivre et l'utilisation des médicaments pour soulager la douleur
- ◆ Diagnostiquer les causes contre-productives des procédures mal exécutées

### Module 3. Planification des implants

- ◆ Décrire l'anatomie du complexe crano-maxillaire: pertinence chirurgicale et implantologique
- ◆ Identifier les interactions pharmacologiques et expliquer les techniques radiologiques nécessaires au diagnostic implantologique
- ◆ Analyser les techniques requises pour une planification correcte des implants
- ◆ Organiser les outils et les médicaments nécessaires à une procédure d'implantation

#### **Module 4. Implantologie et ostéo-intégration**

- ♦ Décrire les principaux aspects entourant les processus d'ostéo-intégration
- ♦ Identifier les parties osseuses impliquées dans le processus d'implantation orale
- ♦ Analyser la gestion correcte de l'implantation en fonction de chaque cavité osseuse du visage
- ♦ Identifier les matériaux à partir desquels sont fabriquées les prothèses
- ♦ Identifier les parties de l'os buccal qui peuvent être remplacées par des procédures chirurgicales et celles par des prothèses

#### **Module 5. Techniques chirurgicales de base en implantologie**

- ♦ Décrire les procédures chirurgicales de base: incisions, types de lambeaux, sutures
- ♦ Expliquer les procédures chirurgicales d'extractions, frenectomies
- ♦ Expliquer les procédures chirurgicales en une et deux phases, préparer le champ opératoire et maîtriser les protocoles de stérilisation

#### **Module 6. Biomatériaux et régénération osseuse guidée**

- ♦ Définir les mécanismes biologiques osseux dans la régénération osseuse guidée
- ♦ Analyser les matériaux et la composition des prothèses pour éviter l'utilisation de procédés qui affectent la régénération osseuse
- ♦ Décrire les soins à prodiguer après une intervention chirurgicale
- ♦ Identifier le temps nécessaire pour qu'un système osseux se régénère complètement après une procédure d'implantation orale

#### **Module 7. Lifting du sinus maxillaire**

- ♦ Expliquer le processus des techniques chirurgicales pour l'élévation du sinus, la greffe osseuse du ramus mandibulaire et de la symphyse
- ♦ Analyser la procédure de prise de greffe dans les techniques chirurgicales d'élévation des sinus
- ♦ Décrire la procédure correcte pour une chirurgie d'élévation des sinus
- ♦ Approfondir la procédure chirurgicale d'élévation des sinus
- ♦ Appliquer les techniques post-chirurgicales pour le rétablissement et l'évolution de la chirurgie d'élévation des sinus

#### **Module 8. Implantologie immédiate**

- ♦ Mettre en relation l'implantologie avec les pathologies médicales du patient et le reste des spécialités dentaires, ainsi que savoir faire des prélèvements
- ♦ Appliquer les techniques de l'implantologie immédiate
- ♦ Appliquer leurs connaissances aux dents individuelles, aux bridges partiels et aux restaurations à charge immédiate

#### **Module 9. Techniques chirurgicales avancées en implantologie**

- ♦ Appliquer des techniques chirurgicales pour obtenir la stabilité des implants primaires dans des situations favorables avec une grande disponibilité osseuse
- ♦ Appliquer les techniques d'augmentation de la crête alvéolaire pré-implantologique avec régénération des tissus durs et mous
- ♦ Identifier les procédures chirurgicales de complication majeure et les mettre en œuvre en tenant compte des bases et des procédures
- ♦ Analyser les nouveaux modèles chirurgicaux appliqués pour l'implantation moderne

#### **Module 10. Parodontie appliquée au traitement de l'implantologie du patient**

- ♦ Décrire les techniques de soins, ainsi que les altérations péri-implantaires et leur traitement
- ♦ Décrire les différentes techniques de gestion des tissus mous à utiliser lors des chirurgies implantologiques et régénératives

#### **Module 11. Prothèses sur implants**

- ♦ Réaliser des réhabilitations complètes, des modifications de dimensions verticales, etc.
- ♦ Identifier les matériaux utilisés pour la création de prothèses et leur utilisation appropriée sur les implants
- ♦ Développer des échantillons médicaux qui permettent d'identifier l'engrenage osseux pour l'implantation de prothèses sur des parties naturelles



**Module 12. Prothèses implanto-portées chez le patient totalement édenté**

- ♦ Expliquer le processus d'implantation dentaire chez le patient édenté
- ♦ Identifier la procédure d'implantation dentaire et les modèles prothétiques appropriés pour chaque patient
- ♦ Approfondir la procédure chirurgicale et décrire le matériel médical pour sa réalisation
- ♦ Réaliser des procédures chirurgicales permettant l'implantation de prothèses chez le patient édenté
- ♦ Suivre le processus post-chirurgical

**Module 13. Prothèses des implants dans le secteur esthétique antérieur**

- ♦ Expliquer le processus pour réaliser les aspects avancés de l'implantologie-prostodontie
- ♦ Réaliser une étude sur les prothèses afin d'identifier les meilleurs modèles de prothèses et les plus modernes
- ♦ Identifier la prothèse esthétiquement appropriée pour chaque procédure chirurgicale spécifique
- ♦ Réaliser une étude post-chirurgicale sur le sourire et le design
- ♦ Mener à bien le processus de récupération et de réhabilitation

**Module 14. Chirurgie assistée par ordinateur et en chargement d'implant immédiate**

- ♦ Mettre en œuvre la nouvelle utilisation de la technologie dans les procédures chirurgicales
- ♦ Analyser les nouvelles techniques de gestion des chirurgies informatiques et à charge immédiate
- ♦ Identifier les lacunes de la procédure chirurgicale guidée par ordinateur et de la mise en charge immédiate à traiter pendant l'intervention
- ♦ Identifier les précautions à prendre lors d'une chirurgie guidée
- ♦ Analyser le processus chirurgical et établir un diagnostic des corrections chirurgicales possibles, le cas échéant

**Module 15. Occlusion en implantologie**

- ♦ Décrire les étapes de l'ajustement chirurgical, prothétique et occlusal des dents individuelles et des ponts partiels
- ♦ Expliquer le processus de réalisation des aspects fondamentaux de la prothèse implantaire: prise d'empreinte, moulage

**Module 16. Complications en implantologie**

- ♦ Identifier les procédures chirurgicales qui ont mal tourné chez les patients présentant des difficultés et des gênes buccales
- ♦ Connaître les complications courantes présentées lors d'interventions chirurgicales mal réalisées et leur éventuelle correction immédiate
- ♦ Identifier les matériaux en fonction du diagnostic du patient afin de ne pas affecter la guérison et les complications futures
- ♦ Analyser différentes propositions de méthodes rapides et chirurgicales pour apporter une solution à des complications en implantologie

# 04

# Compétences

Les études de cas cliniques amèneront le professionnel à améliorer ses compétences et ses capacités dans la conception d'implants qui s'adaptent aux caractéristiques du patient, ainsi que les protocoles et les techniques utilisés dans les procédures pré et postopératoires. Ces compétences seront efficacement acquises grâce au soutien et à l'accompagnement de l'équipe pédagogique spécialisée qui enseigne ce diplôme.



“

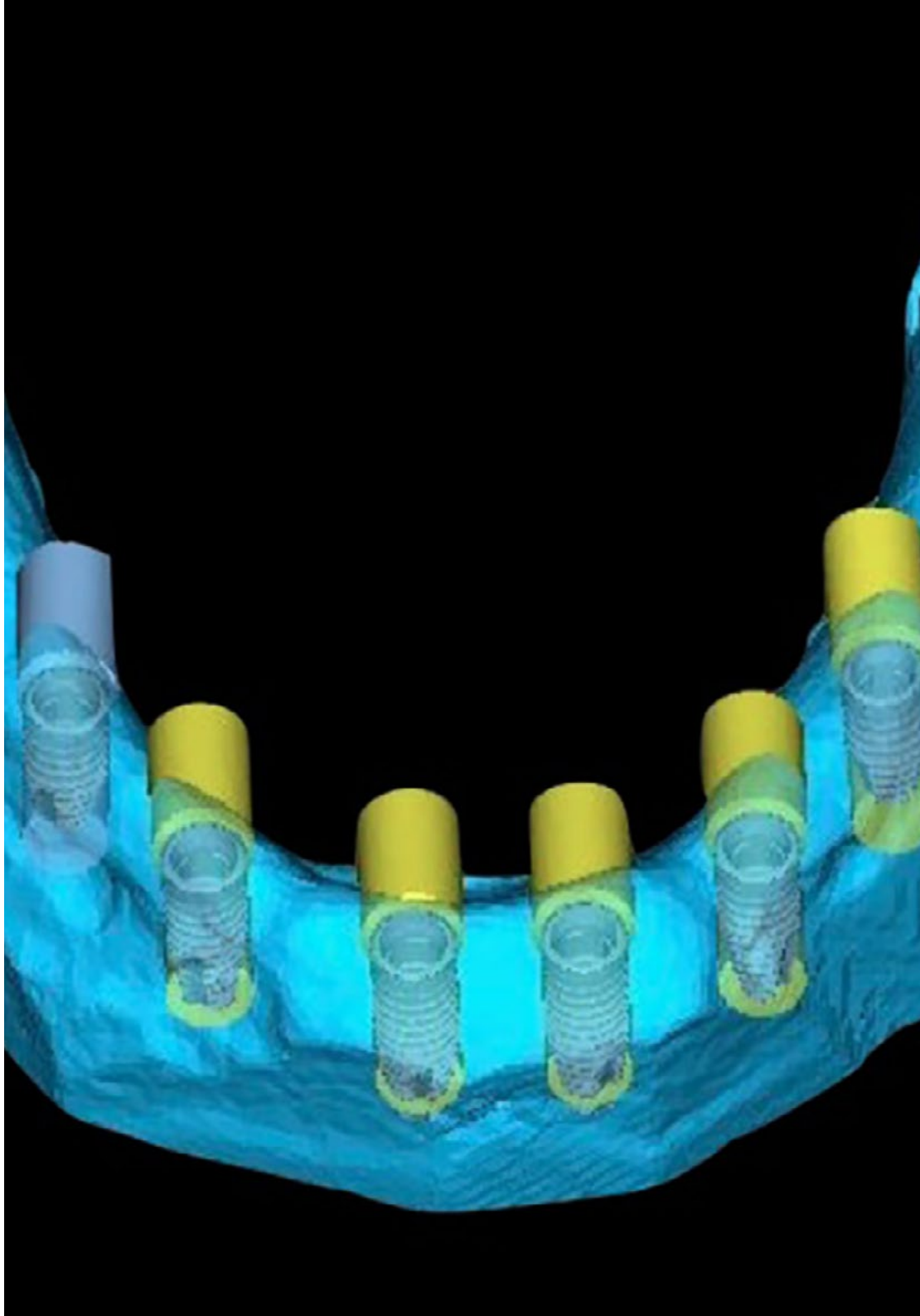
*Avec ce programme, vous serez au fait  
de la pharmacologie actuellement utilisée  
dans les traitements implantaires”*



## Compétences générales

---

- ♦ Posséder et comprendre des connaissances dans un domaine d'études qui s'appuie sur les fondements de l'enseignement secondaire général, et qui se situe généralement à un niveau qui, tout en s'appuyant sur des manuels avancés, comprend également certains aspects qui font appel à des connaissances de pointe dans leur domaine d'études
- ♦ Appliquer leurs connaissances à leur travail ou à leur vocation de manière professionnelle et posséder les compétences qui sont généralement démontrées par l'élaboration et la défense d'arguments et la résolution de problèmes dans leur domaine d'étude
- ♦ Recueillir et interpréter des données pertinentes (généralement dans leur domaine d'étude) afin de porter des jugements qui incluent une réflexion sur des questions sociales, scientifiques ou éthiques pertinentes
- ♦ Transmettre des informations, des idées, des problèmes et des solutions à des publics spécialisés et non spécialisés
- ♦ Développer les compétences d'apprentissage nécessaires pour entreprendre des études ultérieures avec une grande autonomie





## Compétences spécifiques

---

- ◆ Expliquer l'évolution de l'implantologie
- ◆ Décrire et analyser l'anatomie du complexe cranio-maxillaire et la biologie de l'ostéo-intégration
- ◆ Effectuer la collecte de données et l'examen du patient pour la préparation d'une histoire clinique correcte
- ◆ Identifier les médicaments nécessaires au traitement des implants
- ◆ Savoir appliquer les techniques radiologiques pour le diagnostic implantologique
- ◆ Décrire et réaliser la prise d'empreinte de patients porteurs d'implants ostéo-intégrés et le moulage d'empreintes prises sur des implants dentaires
- ◆ Savoir comment mettre en place des cas cliniques dans l'articulateur
- ◆ Effectuer l'ajustement occlusal des prothèses implantaires
- ◆ Expliquer les paramètres esthétiques et leur adaptation à chaque patient
- ◆ Expliquer les mécanismes biologiques de la formation des os
- ◆ Décrire et appliquer la régénération osseuse guidée avec des membranes et de l'os lyophilisé, ainsi que la technique d'obtention de plasma riche en facteurs de croissance
- ◆ Réaliser des techniques chirurgicales de soulèvement des sinus, à la fois latéralement et crestoralement
- ◆ Réaliser une implantologie post-extractionnelle immédiate
- ◆ Exécuter la technique de prélèvement de greffons osseux sur le ramus et la symphyse mandibulaires
- ◆ Définir l'application des implants transitoires
- ◆ Mettre en relation l'implantologie avec les pathologies médicales du patient et le reste des spécialités dentaires
- ◆ Gérer des situations cliniques complexes et exigeantes sur le plan fonctionnel et esthétique
- ◆ Appliquer les techniques chirurgicales pour obtenir la stabilité de l'implant primaire
- ◆ Appliquer leurs connaissances aux dents individuelles, aux bridges partiels et aux restaurations à charge immédiate
- ◆ Effectuez l'ajustement occlusal nécessaire pour une mise en charge immédiate
- ◆ Diagnostiquer les altérations parodontales des implants
- ◆ Appliquer les techniques d'augmentation de la crête alvéolaire des tissus mous et de chirurgie parodontale pré-prothétique
- ◆ Maîtriser les techniques de lambeau mucopériosté, de greffe gingivale épithéliale et conjonctive libre, de greffe pédiculaire et de chirurgie parodontale esthétique
- ◆ Expliquer les techniques de maintenance péri-implantaire
- ◆ Savoir cirer l'anatomie idéale des dents
- ◆ Savoir comment réaliser les plaques de hauteur nécessaires à la réhabilitation prothétique
- ◆ Appliquer les techniques nécessaires à la fabrication de modèles de travail
- ◆ Décrire les procédures chirurgicales en un et deux temps et préparer le champ opératoire et maîtriser les protocoles de stérilisation

05

# Direction de la formation

TECH a réuni un personnel de direction et d'enseignement doté d'une vaste expérience professionnelle dans le domaine de la dentisterie. Cela se reflète dans le programme d'études conçu ad hoc pour ce diplôme. De plus, grâce à leur qualité humaine et à leur proximité, vous pourrez résoudre tous les doutes que vous pourriez avoir sur le contenu du programme, atteignant ainsi avec succès vos objectifs de mise à jour.





“

*Vous pouvez compter sur un groupe de professionnels qui seront disponibles pour répondre à vos questions à tout moment”*

## Directeur invité international

Comptant parmi les membres les plus éminents du domaine dentaire, le Dr Howard C. Tenenbaum a donné des conférences internationales sur des sujets aussi divers que la Douleur Orofaciale, la Biologie des Cellules Osseuses et le Traitement des Maladies Parodontales Réfractaires. Il a reçu de nombreux prix, notamment des Fellowships distingués par la International College of Dentist, la Academy of Dentistry International, la American College of Dentist et l'Académie Pierre Fauchard.

Il a également reçu plusieurs prix tant pour ses travaux en tant que Chercheur, distingués par Johnson & Johnson, que pour son travail d'Enseignement à l'Hôpital Mount Sinai. Ses recherches dentaires ont accumulé un indicateur H de 52, avec des milliers de citations de ses articles, notamment ses travaux sur l'étude des effets du resvératrol sur le Stress Oxydatif pendant la Parodontite Expérimentale chez les rats soumis à l'inhalation de fumée de cigarette.

Il combine ses responsabilités académiques en tant que Professeur en Odontologie à l'Université de Toronto avec son travail de Spécialiste en Dentisterie à l'Hôpital Mount Sinai au Canada. C'est à l'hôpital Mount Sinai au Canada qu'il a occupé divers postes de direction, étant notamment responsable de la recherche au sein du département dentaire et également chef du département dentaire. Tout au long de sa carrière, il a fait partie de divers comités et associations, notamment des comités de rédaction de The Open Orthopaedics Journal et The Open Journal of Dentistry.





## Dr. Tenenbaum, Howard C.

---

- ♦ Chef de la Recherche au Service Dentaire de l' Hôpital Mount Sinai, Canada
- ♦ Professeur d' Odontologie à l' Université de Toronto, Canada
- ♦ Professeur de parodontologie à l' Université de Tel Aviv, Israël
- ♦ Professeur de parodontologie à l' Université du Manitoba, Canada
- ♦ Spécialiste à l'hôpital Princess Margaret, Toronto, Canada
- ♦ Consultant auprès de la Food and Drug Administration (FDA), USA
- ♦ Consultant de l' Administration des Aliments et des Médicaments (FDA). États-Unis
- ♦ Vice-président du Comité consultatif fédéral sur les soins dentaires au Canada
- ♦ Doctorat en biologie orale, Université de Toronto, Canada
- ♦ Docteur en chirurgie dentaire, Université de Toronto, Canada
- ♦ Diplôme en parodontie, Université de Toronto, Canada
- ♦ Membre de l' International College of Dentists
- ♦ Membre de l' Academy of Dentistry International
- ♦ Membre de l' American College of Dentists
- ♦ Membre de l' Academie Pierre Fauchard
- ♦ Membre de: Comité de Rédaction de The Open Orthopaedics Journal, Comité de Rédaction de The Open Journal of Dentistry, Collège des Examineurs du Programme des Chaires de Recherche du Canada des IRSC, Association Dentaire Canadienne, Association Canadienne et Internationale de Recherche Dentaire, Société Américaine de Recherche Osseuse et Minérale, Académie Américaine de Parodontologie, Société des Parodontistes de l'Ontario

“

*Le matériel didactique de ce diplôme, élaboré par ces spécialistes, a un contenu tout à fait applicable à votre expérience professionnelle”*

## Direction



### Dr. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ Dentiste Spécialisé en Réhabilitation, Parodontie et Implantologie Orale Avancée à la Clinique Ilzarbe García Sala
- ♦ Co-directeur du Master en Implantologie Orale Avancée, Université Européenne de Valence(UEV)
- ♦ Professeur Associée au Département de Stomatologie de l' Université de Valence
- ♦ Enseignant en Pathologie Chirurgicale Orale à l' UEV
- ♦ Master en Implantologie Orale Avancée de l' Université Européenne de Madrid
- ♦ Formation en Chirurgie Mucogingivale, dispensée par le Dr Zucchelli , à l' Université de Bologne en Italie
- ♦ Formation sur la Régénération Osseuse, dispensée par le Dr Urban à Budapest, Hongrie
- ♦ Certificat sur les Avancées en Implantologie et Réhabilitation Orale à la Faculté Dentaire de l' Université de New York
- ♦ Diplôme en Odontologie
- ♦ Membre de: ITI (International Team Implantology), La Société Espagnole de Prothèses Stomatologiques et Esthétiques (SEPES)

## Professeurs

### Dr Sierra Sanchez, Jose Luis

- ♦ Dentiste Spécialisé dans la Chirurgie Implantologique, la Parodontologie et la Réhabilitation Orale dans les Centres de Dentisterie Globale
- ♦ Master en Implantologie Orale Avancée de l' Université Européenne de Madrid
- ♦ Certificat de Chirurgie Orale et d' Implantologie de la Faculté d' Odontologie de l' Université de Valence
- ♦ Diplôme d' Odontologie de l' Université Européenne de Madrid
- ♦ Programme de Formation Continue en Implantologie, BTI Biotechnology Institute

### Dr Barberá Millán, Javier

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orale et en Implantologie dans les Cliniques d' Implantologie
- ♦ Chirurgien Oral et Implantologue à la Clínica Dental Dra. Ana Gascón
- ♦ Master en Chirurgie et en Implantologie de l' UCV
- ♦ Expert en Implantologie Orale Avancée
- ♦ Diplôme de Dentiste à l' UCV
- ♦ Enseignant et Chercheur dans le cadre du Master en Chirurgie Buccale et Implantologie à l' UCV

### **Dr Brotons Oliver, Alejandro**

- ◆ Spécialiste en Chirurgie, Parodontologie et Implants
- ◆ Direction-directeur du Départements Dentaire à l' Université Européenne de Valence (UEV)
- ◆ Directeur du Master en Implantologie Orale Avancée de l' UEV
- ◆ Doctorat en dentisterie de l'Université de Valence, PhD
- ◆ Master en Chirurgie Orale et de l'Université de Valence
- ◆ Formation sur la Régénération Osseuse, dispensée par le Dr Urban à Budapest, Hongrie
- ◆ Certificat sur les Avancées en Implantologie et Réhabilitation Orale à la Faculté Dentaire de l'Université de New York
- ◆ Diplôme en Odontologie
- ◆ Membre de SECIB et la SEPES

### **Dr De Barutell Castillo, Alfonso**

- ◆ Spécialiste en Prothèse Esthétique et en Prothèse Implantaire
- ◆ Professeur associé pour la matière Prothèse Dentaire I
- ◆ Chargé de cours du Master en Prothèse Dentaire
- ◆ Master en Prothèse Dentaire et Prothèse Implantaire à l' Université de Valence
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Prothèses Dentaires (SEPES)
- ◆ Séjours Cliniques à San Sebastián, Madrid, Lisbonne et New York
- ◆ Licence en Odontologie

### **Dr Manzanera Pastor, Ester**

- ◆ Dentiste Spécialisé en Chirurgie, Implantologie et Esthétique Dentaire à la Clinique Dentaire Manzanera
- ◆ Directrice du Master en Implantologie Orale Avancée de l' Université Européenne de Valence (UEV)
- ◆ Coordinatrice du programme de Formation en Ligne de la SEPES
- ◆ Enseignante en Pathologie Chirurgicale à l' UEV
- ◆ Professeur du Master de Prothèse à la Faculté d' Odontologie à l' Université de Valence (UV)
- ◆ Master Universitaire en Sciences Dentaires
- ◆ Master en Dentisterie Intégrée, Implantologie et Biomatériaux de l' Université de Murcie
- ◆ Master en Implantologie Avancée de l' Université de Murcie
- ◆ Master en Sciences Dentaires à l' UV
- ◆ Licence de Dentiste de la UV
- ◆ Membre du Conseil d' Administration de la Société Espagnole de Prothèses Stomatologiques et Esthétiques (SEPES)
- ◆ Membre du Conseil d' Administration du Centre d' Études Odontostomatologiques de Valence

**Dr Cabo Nadal, Alberto**

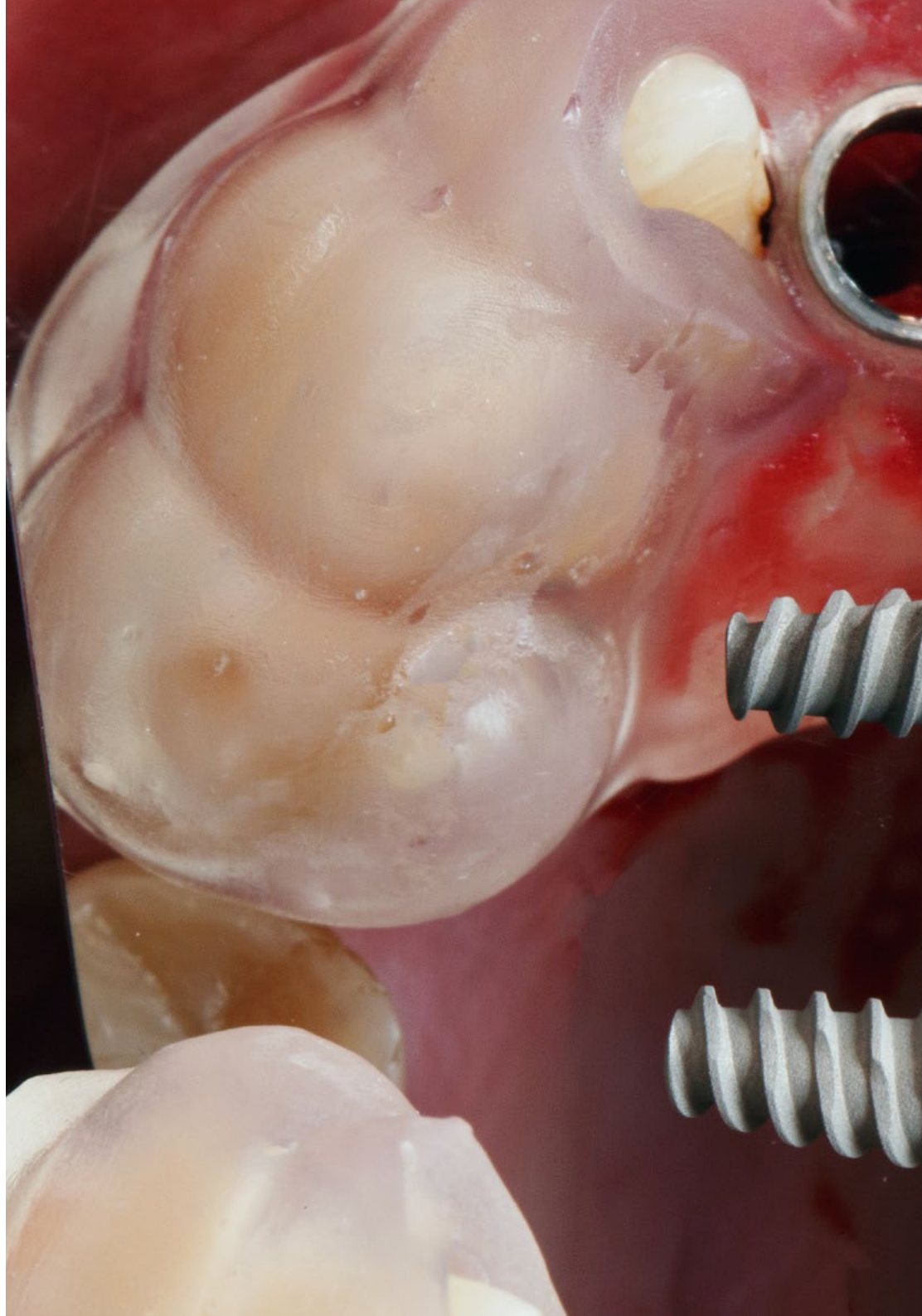
- ◆ Dentiste Spécialisé en Implantologie
- ◆ Licence en Odontologie à l'Université de Valence (UV)
- ◆ Master en Réhabilitation Prothétique et Implants de l' UV
- ◆ Diplôme en Prothèse Dentaire
- ◆ Formation Continue en Chirurgie, Prothèses Implantaires et Réhabilitation Orale
- ◆ Professeur Responsable de la Pratique Dentaire Clinique de l' Université Européenne de Valence
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Prothèse Stomatologique et Esthétique (SEPES)

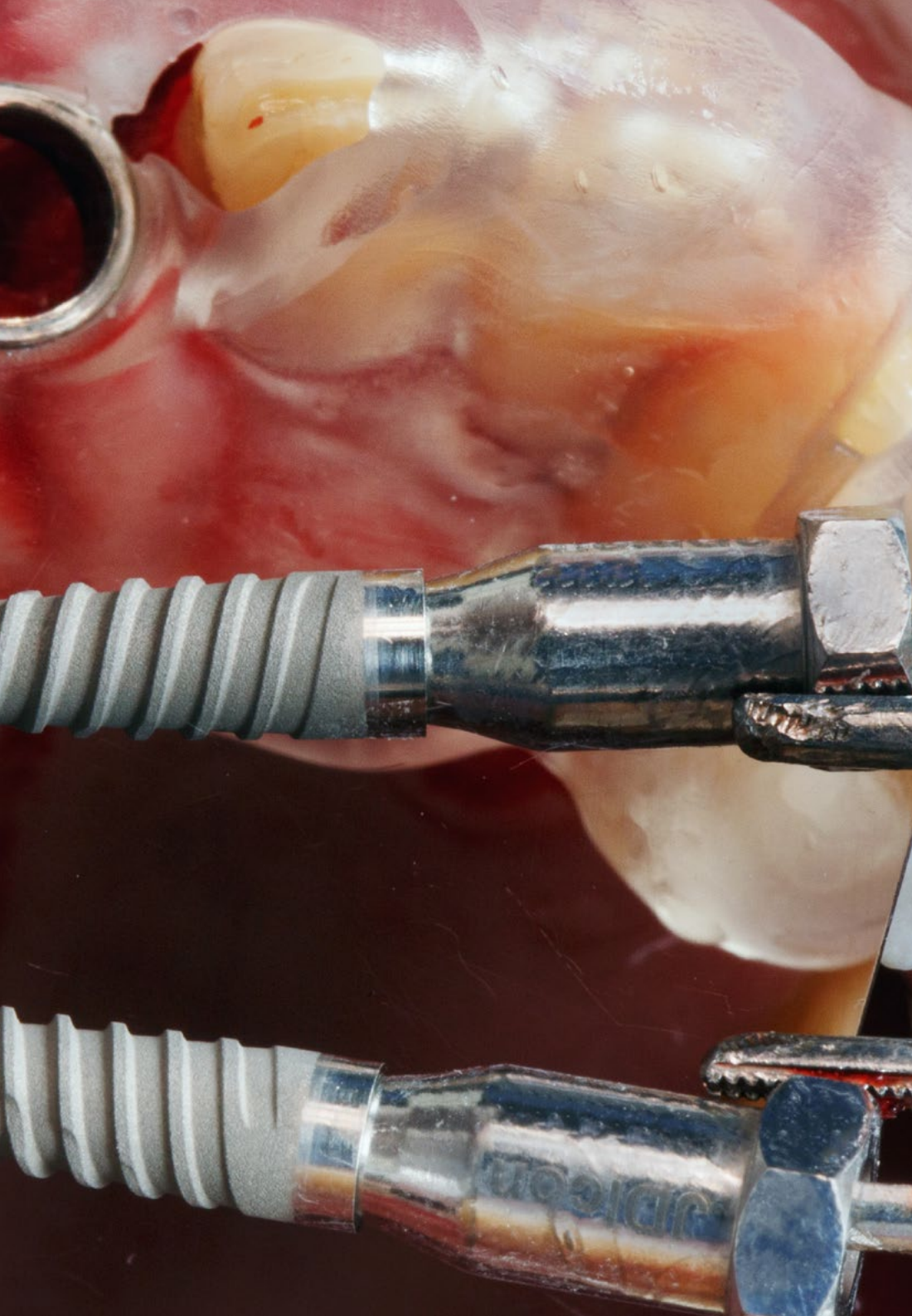
**Dr Plaza Espin, Andrés**

- ◆ Dentiste spécialisé en Implantologie Orale
- ◆ Diplôme en Odontologie à l' Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master en Médecine Orale et Chirurgie Buccale de l' Université de Valence (UV)
- ◆ Master Officiel en Sciences Odontologiques à l' UV
- ◆ Master en Prothèse Dentaire à l' UV
- ◆ Professeur Associé de Prothèse II à la Faculté d' Odontologie, UV
- ◆ Professeur Collaborateur du Master de Prothèse Dentaire, UV

**Dr Rodriguez-Bronchú, Javier**

- ◆ Directeur Médical, RB Clinique Odontologique
- ◆ Spécialiste de Chirurgie Orale Avancée et d' Implantologie Orale Avancée
- ◆ Master Officiel en Implantologie Orale Avancée à l' Université Européenne de Madrid
- ◆ Master en Concepts Actuels en Odontologie Américaine: Progrès en Implantologie et Réhabilitation Orale au New York College of Dentistry
- ◆ Licence en Odontologie à l' Université CEU Cardenal Herrera





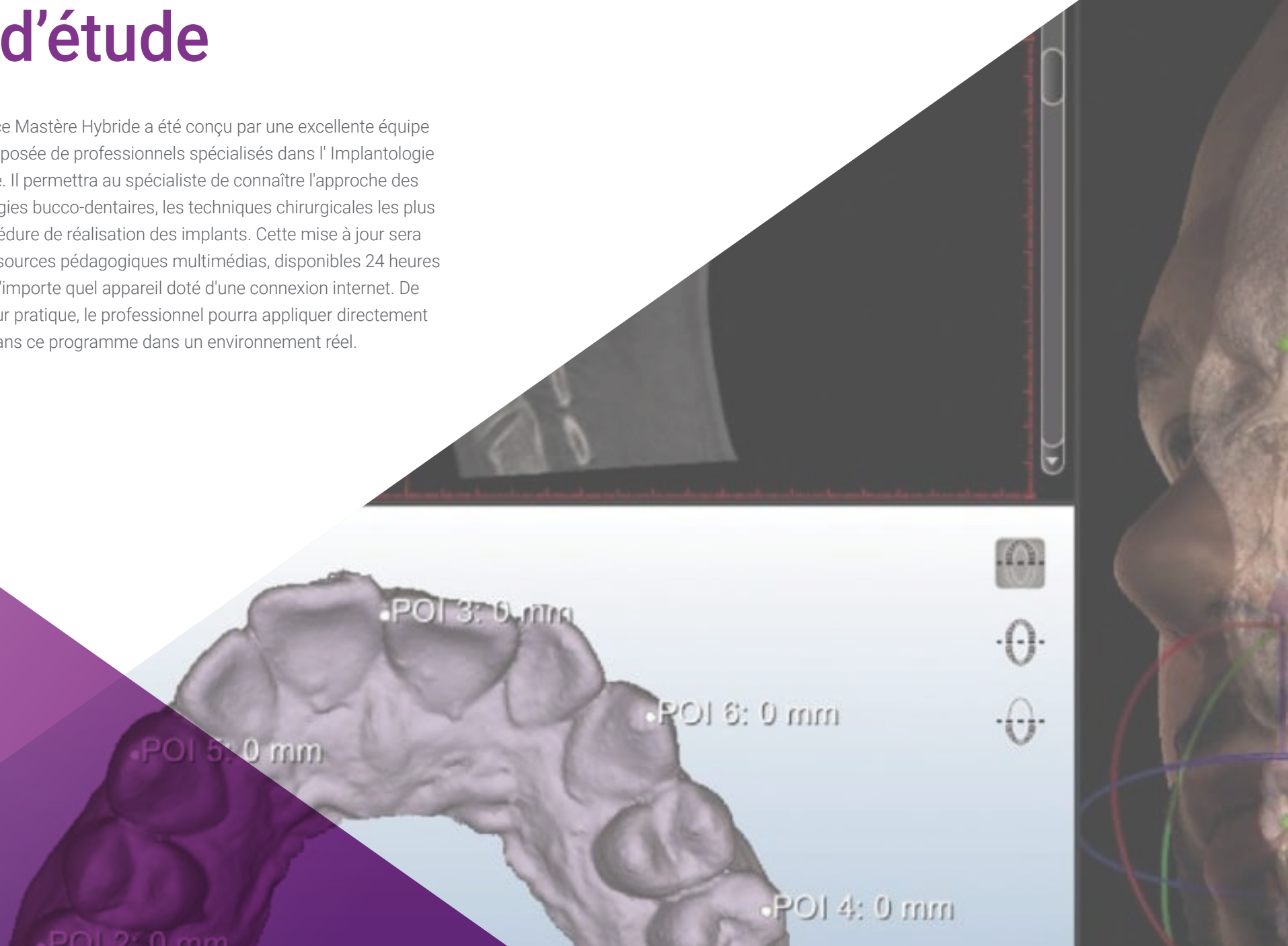
“

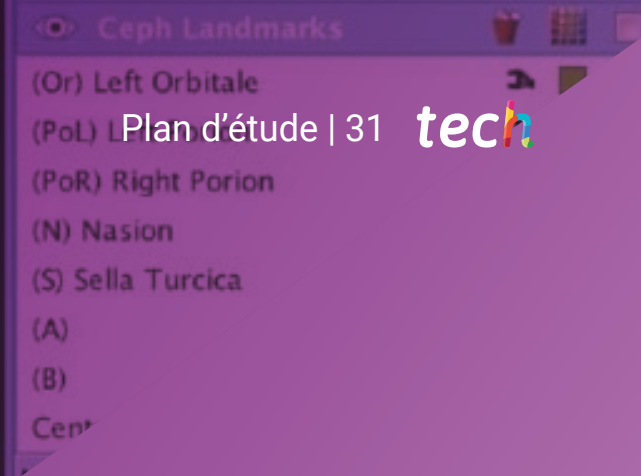
*Profitez de cette opportunité pour vous entourer de professionnels experts et apprendre de leur méthodologie de travail*

# 06

## Plan d'étude

Le programme de ce Mastère Hybride a été conçu par une excellente équipe d'enseignants, composée de professionnels spécialisés dans l'Implantologie et la Chirurgie Orale. Il permettra au spécialiste de connaître l'approche des différentes pathologies bucco-dentaires, les techniques chirurgicales les plus efficaces et la procédure de réalisation des implants. Cette mise à jour sera facilitée par les ressources pédagogiques multimédias, disponibles 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. De plus, grâce au séjour pratique, le professionnel pourra appliquer directement les concepts vus dans ce programme dans un environnement réel.





“

*Grâce à la méthode du Relearning, vous pourrez progresser dans le programme de manière naturelle, en réduisant même les longues heures d'étude et de mémorisation"*

## Module 1. Diagnostic

- 1.1. Histoire clinique: première visite, anamnèse et attentes du patient
- 1.2. Diagnostic médical du patient chirurgical
  - 1.2.1. Tests complémentaires en implantologie et chirurgie orale
- 1.3. Patients présentant des maladies à risque en dentisterie et chirurgie implantaire: considérations médicales et gestion dentaire
  - 1.3.1. Le patient diabétique
  - 1.3.2. Le patient immunodéprimé
  - 1.3.3. Le patient anticoagulé
  - 1.3.4. Le patient médicalement compromis: les bisphosphonates
- 1.4. Techniques d'anesthésie en Chirurgie et en Implantologie
  - 1.4.1. Médicaments
  - 1.4.2. Techniques d'anesthésie loco-régionale en Chirurgie et en Implantologie
- 1.5. Sédation et anesthésie générale

## Module 2. Pathologie chirurgicale orale

- 2.1. Rétentions Dentaires
  - 2.1.1. Concept, étiologie et options thérapeutiques
- 2.2. Troisième molaire fermée
  - 2.2.1. Pathologie et manifestations cliniques
  - 2.2.2. Diagnostic et traitement
- 2.3. Pathologie et traitements incluant des dents canines
  - 2.3.1. Diagnostic
  - 2.3.2. Traitement chirurgical
  - 2.3.3. Traitement chirurgical d'orthodontie
- 2.4. Chirurgie pré-prothétique. Techniques relatives aux tissus mous et durs
  - 2.4.1. Techniques relatives aux tissus mous
  - 2.4.2. Techniques relatives aux tissus durs
- 2.5. Chirurgie Péri-apicale
  - 2.5.1. Matériaux
  - 2.5.2. Techniques

## Module 3. Planification des implants

- 3.1. Examen extra-oral et intra-oral
  - 3.1.1. Examen extra-oral: symétrie, tiers de la face, paramètres esthétiques extra-oraux
  - 3.1.2. Examen intra-oral: tissus durs, tissus mous, occlusion et ATM
- 3.2. Prise d'empreintes et modèles d'étude en dentisterie implantaire
  - 3.2.1. Matériaux et techniques d'empreinte pour le diagnostic implantaire
  - 3.2.2. Arc facial et montage dans l'articulateur semi-réglable
- 3.3. Cire de diagnostic et atelles radiologiques
  - 3.3.1. Techniques d'épilation et considérations cliniques
  - 3.3.2. Atelles radiologiques: classification et préparation dans le laboratoire
- 3.4. Diagnostic radiologique en implantologie
  - 3.4.1. Classification des techniques
  - 3.4.2. Planification en 2D
  - 3.4.3. Tomographie assistée par ordinateur à faisceau conique (CBCT): logiciel de planification
- 3.5. Enregistrements photographiques en implantologie
- 3.6. Présentation du plan de traitement. Stratégies

## Module 4. Implantologie et ostéo-intégration

- 4.1. Revue historique et terminologie générique des implants dentaires
  - 4.1.1. Évolution de l'implantologie jusqu'au XXI<sup>e</sup> siècle
  - 4.1.2. Terminologie générique des implants dentaires: composants et nomenclature
- 4.2. Biologie de l'ostéo-intégration:
  - 4.2.1. Phase inflammatoire
  - 4.2.2. Phase proliférative
  - 4.2.3. Phase de maturation
  - 4.2.4. Ostéogenèse de contact et à distance
- 4.3. L'anatomie en implantologie
  - 4.3.1. Anatomie de la mâchoire supérieure
  - 4.3.2. Anatomie de la mandibule
- 4.4. Histologie du tissu osseux, du parodonte et du tissu péri-implantaire
- 4.5. Disponibilité de l'os en dentisterie implantaire



- 4.6. Préparation du champ opératoire, protocoles de stérilisation et de pré-traitements médicaux
  - 4.6.1. Préparation du cabinet
  - 4.6.2. Asepsie chirurgicale du patient: pré-traitement
  - 4.6.3. Asepsie chirurgicale du chirurgien et des assistantes

### Module 5. Techniques chirurgicales de base en implantologie

- 5.1. Techniques d'incision en dentisterie implantaire
  - 5.1.1. Incisions dans l'édentation totale
  - 5.1.2. Incisions dans l'édentation partielle
  - 5.1.3. Incisions dans le secteur de l'esthétique
  - 5.1.4. Incisions dans le secteur de l'esthétique
  - 5.1.5. *Flapless*
- 5.2. Instruments chirurgicaux Déchaussement, séparation et régulation osseuse
- 5.3. Techniques de forage en implantologie
  - 5.3.1. Forets et composants des plateaux chirurgicaux
  - 5.3.2. Forage séquentiel
  - 5.3.3. Forage biologique
- 5.4. Implants à un étage et implants à deux étages
- 5.5. Suture en implantologie
  - 5.5.1. Instruments et matériaux de suture
  - 5.5.2. Techniques de suture

### Module 6. Biomatériaux et régénération osseuse guidée

- 6.1. Types de greffes osseuses et mécanismes biologiques de la formation osseuse
  - 6.1.1. Classification, avantages et inconvénients
  - 6.1.2. Ostéogenèse, ostéoconduction et ostéoinduction
- 6.2. Greffes d'os autologues: menton et ramus mandibulaire
- 6.3. Autres biomatériaux dans la régénération osseuse
  - 6.3.1. Greffes homologues
  - 6.3.2. Greffes hétérologues
  - 6.3.3. Greffes alloplastiques
  - 6.3.4. Plasma riche en facteurs de croissance

- 6.4. Membranes en régénération osseuse guidée:
  - 6.4.1. Membranes non absorbables
  - 6.4.2. Membranes résorbables

### Module 7. Lifting du sinus maxillaire

- 7.1. Diagnostic et rappel anatomique du sinus maxillaire
- 7.2. Technique de soulèvement du sinus par approche cretale
  - 7.2.1. Lifting sinusal avec la technique de l'ostéotome
  - 7.2.2. Lifting sinusien mini-invasif par approche cretale
    - 7.2.2.1. Kits de fraisage atraumatiques
    - 7.2.2.2. Technique du ballon
- 7.3. Technique de soulèvement du sinus latéral
  - 7.3.1. Description de la technique *step by step*
  - 7.3.2. *Systèmes piézoélectriques*
  - 7.3.3. *Biomatériaux dans le lifting des sinus maxillaires*

### Module 8. Implantologie immédiate

- 8.1. Implants de Post-extraction
  - 8.1.1. Aspects chirurgicaux des implants immédiats
    - 8.1.1.1. Implantation immédiate
    - 8.1.1.2. Implantation précoce
- 8.2. Implants immédiats secteurs postérieurs
- 8.3. Esthétique immédiate
  - 8.3.1. Transmission du profil d'émergence
  - 8.3.2. Temporaires immédiats

### Module 9. Techniques chirurgicales avancées en implantologie

- 9.1. Extension de la crête
  - 9.1.1. Extension de crête avec instrumentation manuelle
  - 9.1.2. Expansion des crêtes avec des expandeurs motorisés
- 9.2. Implants ptérygoïdiens
- 9.3. Implants zygomatiques

- 9.4. Traitement par implants dentaires sans greffe
  - 9.4.1. Implants courts
  - 9.4.2. Implants étroits
  - 9.4.3. Implants angulaires

## Module 10. Parodontie appliquée au traitement de l'implantologie du patient

- 10.1. Concepts de base de la parodontologie appliqués au patient implanté
  - 10.1.1. Diagnostic parodontal
  - 10.1.2. Pronostic et plan de traitement
- 10.2. Procédures mucogingivales pour augmenter le tissu kératinisé
  - 10.2.1. Greffe de gencive libre
  - 10.2.2. Greffes bilamellaires
- 10.3. Procédures mucogingivales pour augmenter le volume du tissu conjonctif
  - 10.3.1. Greffes libres sous-épithéliales
  - 10.3.2. Greffes pédiculées
- 10.4. Techniques de préservation de la crête alvéolaire
- 10.5. Entretien des implants
  - 10.5.1. Techniques d'hygiène
  - 10.5.2. Révisions et maintenance des Implants

## Module 11. Prothèses sur implants

- 11.1. La restauration comme guide pour le traitement implantaire global
  - 11.1.1. Nomenclature
- 11.2. Prise d'empreinte en implantologie Modèles de travail
  - 11.2.1. Matériaux d'empreinte en implantologie
  - 11.2.2. Techniques d'empreintes: empreintes à porte-empreinte ouvert ou fermé
  - 11.2.3. Coulée des empreintes et obtention du modèle de travail
- 11.3. Sélection des piliers en implantologie
  - 11.3.1. Piliers préformés
  - 11.3.2. Piliers en fonte
  - 11.3.3. Piliers *Cad-Cam*
  - 11.3.4. *Prothèses directes à l'implant ou transépithéliales*

- 11.4. Matériaux pour les prothèses implanto-portées
  - 11.4.1. Prothèses céramo-métalliques
  - 11.4.2. Prothèses en résine métallique
  - 11.4.3. Prothèses en zircone
- 11.5. Prothèses vissées et prothèses scellées
  - 11.5.1. Indications
  - 11.5.2. Avantages et inconvénients
- 11.6. Reprise des couleurs
  - 11.6.1. Carte des couleurs, guides de couleurs et colorimètres
  - 11.6.2. Technique d'acquisition des couleurs
- 11.7. Séquence clinique prothétique implantaire dans les couronnes unitaires et les bridges partiels

## Module 12. Prothèses implanto-portées chez le patient totalement édenté

- 12.1. Options de traitement pour le patient totalement édenté
  - 12.1.1. Positions clés des implants
- 12.2. Restaurations complètes amovibles
  - 12.2.1. Concept
  - 12.2.2. Prothèse dentaire avec attachements simples
  - 12.2.3. Prothèses dentaires sur barres
  - 12.2.4. Séquence clinique prothétique chez les patients édentés traités par prothèse adjointe
- 12.3. Réhabilitations complètes fixes avec des prothèses hybrides
  - 12.3.1. Concept
  - 12.3.2. Matériaux: prothèses fixes métal-composite et métal-résine
  - 12.3.3. Séquence clinique des prothèses implanto-portées chez les patients édentés traités avec des prothèses hybrides
- 12.4. Restaurations complètes avec prothèses fixes
  - 12.4.1. Concept
  - 12.4.2. Matériaux: métal-porcelaine-zircone
  - 12.4.3. Séquence clinique des implants chez les patients complètement édentés et traités par prothèses fixes

**Module 13. Prothèses des implants dans le secteur esthétique antérieur**

- 13.1. Problèmes de la dent unitaire antérieure
- 13.2. L'esthétique dans la réhabilitation orale avec des implants dentaires
  - 13.2.1. Esthétique rose
  - 13.2.2. Esthétique blanche
- 13.3. Paramètres esthétiques en implantologie
  - 13.3.1. Forme, couleur et taille des dents
  - 13.3.2. Symétries gingivales
- 13.4. Gestion prosthodontique de l'implant en post-extraction immédiate
  - 13.4.1. Indications et contre-indications
  - 13.4.2. Gestion des pièces temporaires dans le secteur esthétique antérieur
  - 13.4.3. Aspects prosthodontiques du provisionnement immédiat en cas de dent unique: esthétique immédiate

**Module 14. Chirurgie assistée par ordinateur et en chargement d'implant immédiate**

- 14.1. Introduction et considérations générales sur le chargement immédiat
  - 14.1.1. Paramètres et sélection des patients pour la mise d'implant en chargement immédiate
- 14.2. Chirurgie guidée par ordinateur
  - 14.2.1. Logiciel de chirurgie guidée
  - 14.2.2. Attelles chirurgicales guidées: support muqueux, dentaire et osseux
  - 14.2.3. Composants chirurgicaux adaptés à la chirurgie guidée par ordinateur
  - 14.2.4. Technique chirurgicale dans la chirurgie guidée par ordinateur
- 14.3. Implants transitoires, implants comme ancrage en orthodontie et mini-implants
  - 14.3.1. Implants transitoires
  - 14.3.2. Mini-vis et ancrage orthodontique avec implants dentaires
- 14.4. Aspects prosthodontiques de la mise en charge immédiate
  - 14.4.1. Mise en charge immédiate d'implants individuels
  - 14.4.2. Aspects différentiels des cas simples et partiels
  - 14.4.3. Mise en charge immédiate dans l'edentulisme total

**Module 15. Occlusion en implantologie**

- 15.1. Modèles occlusaux en implantologie
  - 15.1.1. Occlusion d'édentation totale
  - 15.1.2. Occlusion d'édentation. Partielle
- 15.2. Attelles occlusales
- 15.3. Ajustement occlusal et meulage sélectif

**Module 16. Complications en implantologie**

- 16.1. Urgences et complications en chirurgie d'implants: comment sont-ils et comment les résoudre?
  - 16.1.1. Complications immédiates
  - 16.1.2. Complications tardives
- 16.2. Complications prothétiques en dentisterie implantaire
- 16.3. Complications biologiques: péri-implantite
  - 16.3.1. Concept
  - 16.3.2. Diagnostic
  - 16.3.3. Traitement non chirurgical et chirurgical
  - 16.3.4. Consentement éclairé et implications juridiques



*Un diplôme qui vous permettra d'apprendre les solutions les plus efficaces aux principales complications dentaires qui surviennent dans les cas d'urgence"*

07

# Pratique Clinique

Une fois la phase théorique achevée, le professionnel se rendra dans un centre clinique de premier plan, où il effectuera un stage clinique de 3 semaines. Ils pourront ainsi appliquer les techniques et procédures les plus récentes dans le domaine de l'Implantologie et de la Chirurgie Orale dès le premier jour.





“

*Vous aurez l'occasion de vous exercer et de faire face à des situations réelles qui requièrent votre jugement pour réaliser une greffe dentaire"*

L'Implantologie et la Chirurgie Orale requièrent incontestablement une approche pratique de la part des professionnels, les amenant à perfectionner leurs techniques. C'est pourquoi ce Mastère Hybride comprend un séjour pratique dans un environnement clinique prestigieux. Ainsi, pendant 3 semaines, du lundi au vendredi avec des journées consécutives de 8 heures, le professionnel sera encadré par un spécialiste du domaine. Cela lui permettra de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan, appliquant les protocoles et les procédures les plus innovants dans ce domaine.

Tout au long du programme, les étudiants auront l'occasion de réaliser une série d'activités visant à améliorer leurs compétences chirurgicales et le traitement des patients nécessitant des prothèses dentaires. Ils apprendront également les protocoles pour réaliser une opération de ce type et le processus pour compléter l'histoire clinique.

Cette institution académique offre donc une expérience pratique réelle et unique, qui introduira le professionnel dans un excellent environnement clinique, entouré des meilleurs spécialistes, dès le premier instant. Cela leur permettra d'intégrer les nouveaux processus de santé dans un espace innovant, où les compétences des professionnels seront perfectionnées.

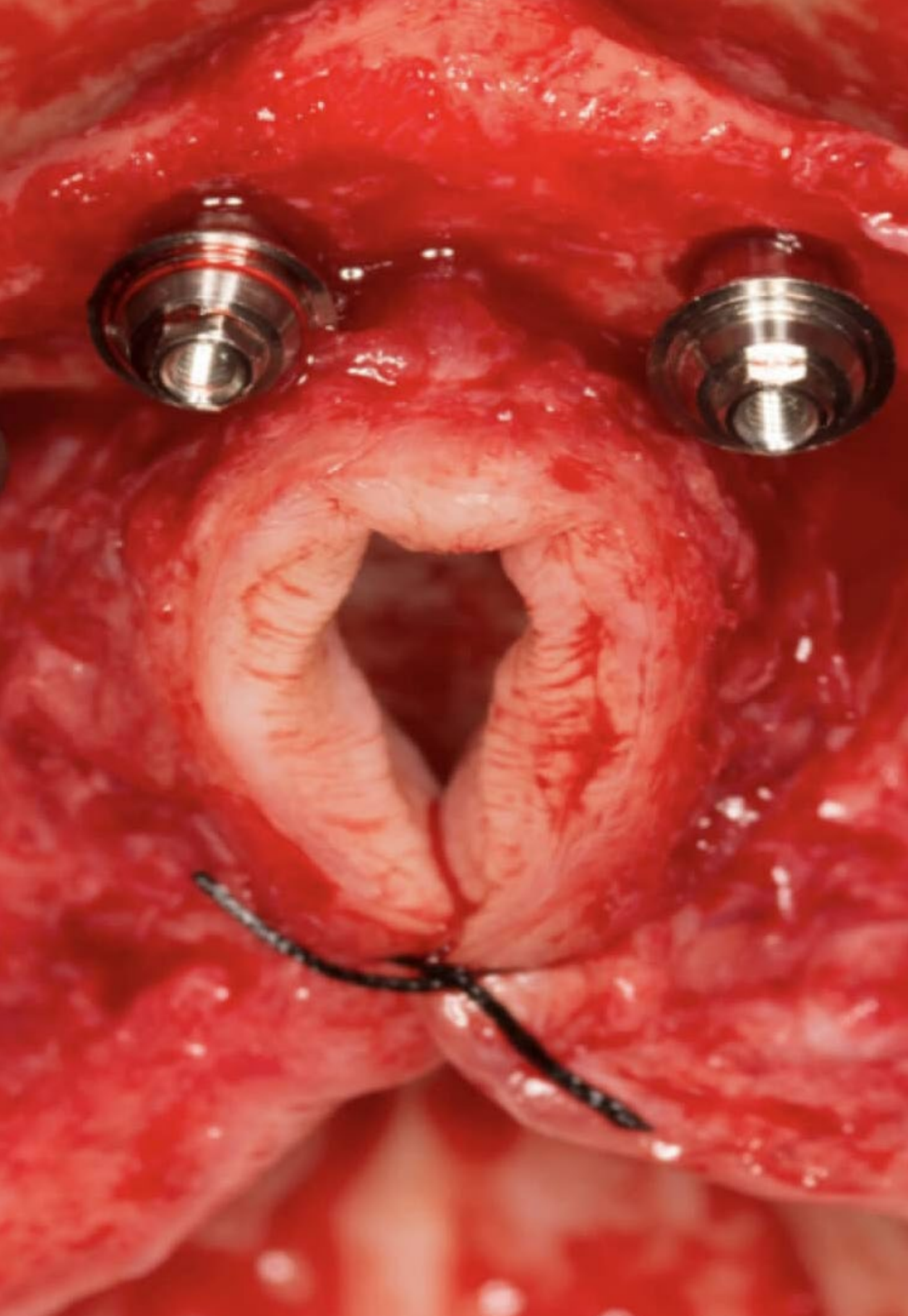
L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent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

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 en odontologie (apprendre à être et apprendre à être en relation avec les autres).

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:



*Un professionnel spécialisé et expérimenté vous accompagnera pendant votre stage pour vous montrer les protocoles chirurgicaux utilisés dans les centres cliniques de premier ordre"*



Module	Activité pratique
<b>Méthodes de diagnostic et planification des implants</b>	Apporter un soutien à l'évaluation médicale du patient chirurgical
	Aider à l'exécution des techniques d'amnésie en Chirurgie et en Implantologie
	Effectuer la sédation et l'anesthésie générale
	Aider à la réalisation d'exams extra et intra-oraux
	Pratiquer les techniques de prise d'empreinte dans le cadre du diagnostic en implantologie
	Pratiquer les techniques de cirage et les considérations cliniques
	Réaliser des attelles radiologiques
	Effectuer des diagnostics radiologiques en implantologie: planification 2D et tomographie à faisceau conique (CBCT)
	Préparer le champ opératoire en tenant compte des protocoles de stérilisation et de prémédication
<b>Techniques chirurgicales de base en implantologie</b>	Aider à l'exécution des techniques d'incision en implantologie
	Aider à l'utilisation de la technique de forage en implantologie: forage séquentiel et biologique et le forage biologique
	Offrir un soutien dans l'exécution des techniques de suture
	Pratiquer les différentes alternatives chirurgicales utilisées en implantologie
<b>Technique d'élévation des sinus</b>	Contribuer au diagnostic du sinus maxillaire
	Réaliser l'élévation du sinus avec la technique de l'ostéotome
	Aider à l'élévation mini-invasive du sinus par approche crestale: kits d'alésage ultraumatique et technique du ballon
	Aider à l'exécution de la technique de soulèvement des sinus par l'approche latérale
<b>Utilisation de prothèses implanto-portées</b>	Réaliser des techniques d'empreinte: empreintes à porte-empreinte ouvert ou fermé
	Réaliser des réhabilitations complètes amovibles
	Réalisation de restaurations fixes complètes avec des prothèses hybrides et des prothèses fixes
	Utiliser l'esthétique rose et blanche dans la réhabilitation orale par implants dentaires

## 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 puis-je effectuer la Pratique Clinique?

TECH met à la disposition des professionnels des centres prestigieux où ils peuvent effectuer la phase pratique. Pour ce faire, elle tient compte de l'équipement et des instruments utilisés dans le centre, ainsi que de l'excellente équipe humaine qui le compose. Tout cela garantit au professionnel l'accès à un environnement clinique qui lui permettra d'actualiser les connaissances qu'il recherche.





“

*Vous avez une occasion unique de suivre un cours de remise à niveau dans un centre clinique prestigieux soigneusement sélectionné par TECH”*



L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants:



Odontologie

### Clínica Go Gaztambide

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle de Gaztambide, 52, bajo derecha, 28015 Madrid

Centre de soins dentaires et esthétiques

#### Formations pratiques connexes:

- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Clínica dental Sainz de Baranda 39

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: C/ del Alcalde Sainz de Baranda, 39, 28009 Madrid

Clinique spécialisée en dentisterie générale en prothèse, esthétique dentaire et Parodontologie

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Rivera Odontólogos

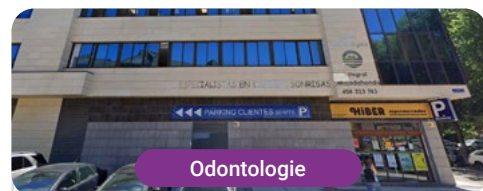
Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle Puentedeume, Av. los Castillos, 6, Local (esquina, 28925 Alcorcón, Madrid)

Clinique dentaire spécialisée dans la Chirurgie Orale, l'Orthodontie, la Parodontie et l'Endodontie

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

### Centro Odontoclínico Integral

Pays Espagne Ville Madrid

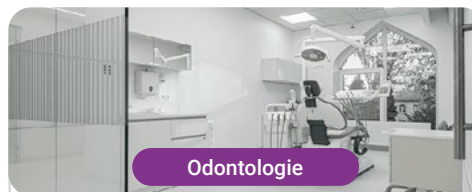
Adresse: Calle Puerto de los Leones, 2 Planta primera, oficina 10, 28220 Majadahonda, Madrid

Centre de soins dentaires complets

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale





Odontologie

### Dentelis

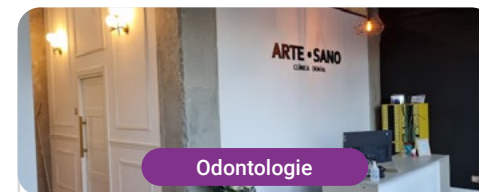
Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. de la Libertad &, C. Inspector Juan Antonio Bueno, 28924 Alcorcón, Madrid

Clinique dentaire avec services cliniques et esthétiques

---

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Arte Sano Dental

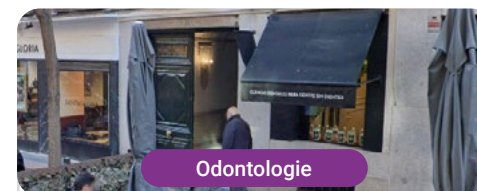
Pays	Ville
Espagne	Valence

Adresse: Passeig de la Ciutadella, 11, 46003 Valencia

Centre dentaire spécialisé en implantologie et traitement bucco-dentaire

---

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

### Buba Clínicas Dentales

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Calle Villanueva, 33 local derecha, Madrid 28001

Clinique dentaire spécialisée dans la promotion de la santé bucco-dentaire

---

**Formations pratiques connexes:**  
-Médecine Orale  
-Implantologie et Médecine Orale



Odontologie

### IMOS Maxilosur

Pays Ville  
Espagne Séville

Adresse: Calle Fernando IV, 40, 41011 Sevilla

Centre clinique spécialisé dans la santé bucco-dentaire et l'imagerie diagnostique

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Centro Médico Dental Orense

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: C. de Orense, 69, 28020 Madrid

Centre de soins bucco-dentaires pour adultes et patients pédiatriques et juvéniles

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Clínica Dental Martínez Sanchinarro

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: C/ Vicente Blasco Ibáñez 19, portal H bajo B, 28050, Madrid

Centre d'attention buccodentaire et esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Clínica Dental T4 Valdebebas

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: C/ José Antonio Fernández Ordóñez 51, local 2, 28055, Madrid

Centre d'attention buccodentaire et esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Clínica Milenium Dental Dr. Esquerdo

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: C/ Dr. Esquerdo 10, 28028, Madrid

Centre de soins cliniques pour la promotion de la santé bucco-dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Grup Dr. Bladé - Clínica Les Corts

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: Calle Numancia 94-96, Bajos (08029) Barcelona

Clinique de Dentisterie avancée et services de dentisterie esthétique

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Grup Dr. Bladé - Clínica Valencia Eixample

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: Carrer de Valencia 274, (08007) Barcelona

Clinique de Dentisterie avancée et services de dentisterie esthétique

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Grup Dr. Bladé - Clínica Sabadell

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: Carrer Prat de la Riba 49, 08206, Barcelona

Clinique de Dentisterie avancée et services de dentisterie esthétique

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Grup Dr. Bladé - Clínica Paris Eixample

Pays  
Espagne

Ville  
Barcelone

Adresse: Carrer de Paris 127,  
08036, Barcelona

Clinique de Dentisterie avancée et  
services de dentisterie esthétique

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Clínica Dental Diseño Sonrisa

Pays  
Espagne

Ville  
Almería

Adresse: Av. del Sabinar, 80, 04740 Roquetas de Mar

Centre de soins pour la santé bucco-dentaire  
et la dentisterie esthétique

**Formations pratiques connexes:**  
-Endodontie et Microchirurgie Apicale  
-Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Sevilla Dental

Pays  
Espagne

Ville  
Séville

Adresse: C. Reyes Católicos, 15 Derecha,  
41001 Sevilla

Clinique de soins cliniques pour la promotion de la  
santé bucco-dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale  
-Endodontie et Microchirurgie Apicale



Odontologie

### Clínica Dental Los Bermejales

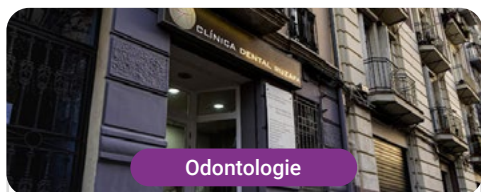
Pays  
Espagne

Ville  
Séville

Adresse: Avenida Del Reino Unido Local,  
Esquina, C. Colonia, 41012 Sevilla

Centre de soins pour la santé bucco-dentaire  
et la dentisterie esthétique Dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale  
-Endodontie et Microchirurgie Apicale



Odontologie

### Clínica Dental Ruzafa

Pays Ville  
Espagne Valence

Adresse: Calle de Pere III el Gran, 8, Bjo.  
Ruzafa, 46005 València, Valencia

Centre d'assistance dentaire et  
esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

### Clínica de Implantología Oral

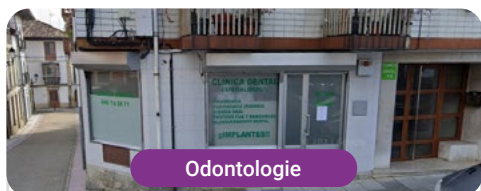
Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle de José Alix Alix, 18, 28830, San  
Fernando de Henares, Madrid

Entité de soins de santé  
et dentisterie esthétique

**Formations pratiques connexes:**

- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Clínica Dr Dopico

Pays Ville  
Espagne Asturias

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

Centre d'attention dentaire  
et esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**

- Odontologie Esthétique Adhésive
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

### Axioma Estudi Dental

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: C. de Viladomat, 123, 08015, Barcelona

Clinique dentaire et esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Médecine Orale







Odontologie

### Hospital HM Modelo

Pays Espagne Ville La Corogne

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

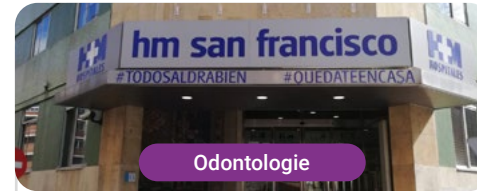
Pays Espagne Ville La Corogne

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 San Francisco

Pays Espagne Ville 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 Regla

Pays Espagne Ville León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Odontologie

### Hospital HM Nou Delfos

Pays Espagne Ville 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 Espagne Ville 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 Montepíncipe

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Av. de Montepíncipe, 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 Espagne Ville 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 Espagne Ville 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 Espagne Ville 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

### Hospital HM Vallés

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

**Formations pratiques connexes:**

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Odontologie

### Policlínico HM Arapiles

Pays Espagne Ville 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 Espagne Ville 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

### Centro Médico Vithas Alzira

Pays Espagne Ville Valence

Adresse: Gran Via Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Castellón

Pays Espagne Ville Castellón

Adresse: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas El Ejido

Pays Espagne Ville Almería

Adresse: Avenida Ciavieja, 15, 04700 El Ejido

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Centro Médico Vithas Fuengirola

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse: Avenida de Ramón y Cajal, s/n, 29640 Fuengirola

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Granada

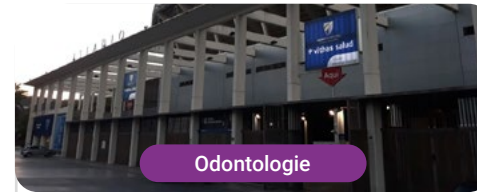
Pays Espagne Ville Grenade

Adresse: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo B, s/n, 18013 Granada

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas La Rosaleda

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Limonar

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Lleida

Pays Espagne Ville Lérida

Adresse: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Nerja

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Playa Serena

Pays Espagne Ville Almería

Adresse: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation



Odontologie

### Centro Médico Vithas Pontevedra

Pays Espagne Ville Pontevedra

Adresse: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

Pays Ville  
Espagne Malaga

Adresse: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Sevilla

Pays Ville  
Espagne Séville

Adresse: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Torre del Mar

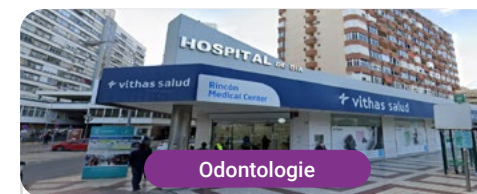
Pays Ville  
Espagne Malaga

Adresse: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Torremolinos

Pays Ville  
Espagne Malaga

Adresse: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Vitoria

Pays Ville  
Espagne Álava

Adresse: Avenida Beato Tomás de Zumárraga, 1, 01008 Vitoria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Universitario Vithas Madrid La Milagrosa

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



### Hospital Vithas Aguas Vivas

Pays Espagne Ville Valence

Adresse: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



### Hospital Vithas Alicante

Pays Espagne Ville Alicante

Adresse: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie Chirurgie Orale



### Hospital Vithas Almería

Pays Espagne Ville Almería

Adresse: Carretera del Mami, Km 1, 04120 Almería

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation



### Hospital Vithas Castellón

Pays Espagne Ville Castellón

Adresse: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25, 12004 Castellón de la Plana

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Endodontie et Microchirurgie Apicale



### Hospital Vithas Granada

Pays Espagne Ville Grenade

Adresse: Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



### Hospital Vithas Las Palmas

Pays Espagne Ville Las Palmas

Adresse: Calle León y Castillo, 292, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



### Hospital Vithas Lleida

Pays Espagne Ville Lérida

Adresse: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



### Hospital Vithas Málaga

Pays Espagne Ville Malaga

Adresse: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Vithas Medimar

Pays Ville  
Espagne Alicante

Adresse: Avenida de Dénia, 78,  
03016 Alicante

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Gynécologie Oncologique
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Vithas Sevilla

Pays Ville  
Espagne Séville

Adresse: Avenida Plácido Fernández Viagas,  
s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Vithas Tenerife

Pays Ville  
Espagne Santa Cruz de Tenerife

Adresse: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa  
Cruz de Tenerife

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Esthétique



Odontologie

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

Pays Ville  
Espagne Valence

Adresse: Calle Valle de la Ballestera, 59,  
46015 Valencia

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

Pays Ville  
Espagne Valence

Adresse: Calle Callosa d'En Sarrià, 12,  
46007 Valencia

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Vithas Vigo

Pays Ville  
Espagne Pontevedra

Adresse: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Hospital Vithas Vitoria

Pays Ville  
Espagne Álava

Adresse: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10,  
01008 Vitoria-Gasteiz

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie Chirurgie Orale



Odontologie

### Hospital Vithas Xanit Internacional

Pays Ville  
Espagne Malaga

Adresse: Avenida de los Argonautas, s/n,  
29631 Benalmádena

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

Pays Ville  
Espagne Las Palmas

Adresse: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Infirmiers Intensifs
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation



Odontologie

### Vithas Centro Médico

Pays Ville  
Espagne Lérida

Adresse: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrraga

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Vithas Internacional

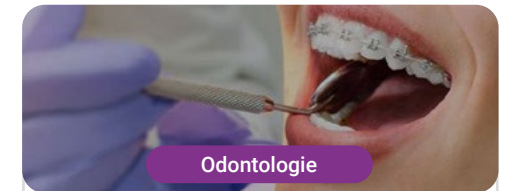
Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Groupe leader dans le secteur de la santé espagnol

**Formations pratiques connexes:**

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers Intensifs



Odontologie

### Pérez Llanes Clínica Dental

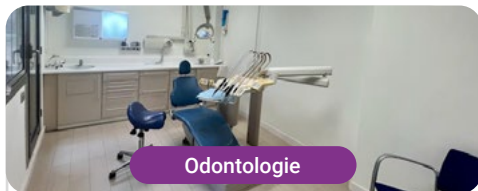
Pays Ville  
Espagne Murcie

Adresse: Av. Miguel Ángel Blanco, N°28, 1°C, 30010 Murcia

Clinique Dentaire Pérez Llanes spécialisée en Implantologie, Chirurgie Orale et Prosthodontie

**Formations pratiques connexes:**

- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Opal Dental Clinic

Pays Ville  
Espagne Barcelone

Adresse: Passeig de Sant Joan 119, 08037 Barcelona

Clinique dentaire spécialisée dans les traitements dentaires, les solutions esthétiques et les implants.

**Formations pratiques connexes:**

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

### Dental Rojas

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Avenida Doctor García Tapia 157, 28030 Moratalaz

Dental Rojas est un espace clinique spécialisé dans l' Implantologie, la Chirurgie Orale, l' Esthétique et l' Orthodontie

**Formations pratiques connexes:**

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Endodontie et Microchirurgie Apicale



Odontologie

### CEOS-Formación en Implantología

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Canarias, 7, 28045 Madrid

CEOS-Formation en Implantologie est une clinique spécialisée en implantologie basée sur l'excellence clinique et des méthodologies exigeantes

**Formations pratiques connexes:**

- Direction de Cliniques Dentaires
- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Relaxdent

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle Suero de Quiñones, 7, 28002 Madrid

La clinique Relaxdent plus de 30 ans en Implantologie Orale

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

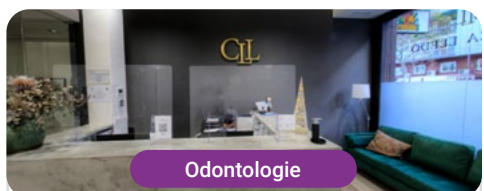
### Clínica Dental Doctores Pina

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse: Travessera de les Corts, 82, 08028 Barcelona

ans d'expérience dans les 40 Clínica Dental Pina avec plus de traitements dentaires

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Médecine Esthétique Globale pour les Dentistes



Odontologie

### Clínica Lledó

Pays Espagne Ville Madrid

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

Clínica Lledó est un centre spécialisé dans l'implantologie et l'esthétique adhésive

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

### Instituto Dental Espinassi & Happy Smile Clinic

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle de Goya, 99 escalera A, 1D, 28009 Madrid

20 ans d'expérience au service de la santé bucco-dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Implantologie et Chirurgie Orale  
-Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale







### Dental Perfect Eduardo Molina

Pays Ville  
Mexique Ville de Mexico

Adresse: Av. Victoria Oriente N. 4010 Esquina  
Av. Ing. Eduardo Molina. Col. Gertrudis Sánchez  
2a Sección del Gustavo a Madero. CP. 07830

Chaîne de centres spécialisés dans la Dentisterie et ses  
multiples spécialités cliniques

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



### Dental Perfect Circuito Interior

Pays Ville  
Mexique Ville de Mexico

Adresse: Av. Instituto Técnico Industrial no. 63  
col. Santa María la Ribera. del. Cuauhtemoc C.P  
6400 CDMX

Chaîne de centres spécialisés dans la Dentisterie et ses  
multiples spécialités cliniques

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



### Dental Perfect Tenayuca

Pays Ville  
Mexique Ville de Mexico

Adresse: Av. Tlalnepantla N° 212. Col. Valle  
Ceylan. C.P. 54150 EDOMEX entre Av. Jesús  
Reyes Heróles y Calle Aguascalientes

Chaîne de centres spécialisés dans la Dentisterie et ses  
multiples spécialités cliniques

#### Formations pratiques connexes:

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



### Dental Perfect Gustavo Baz

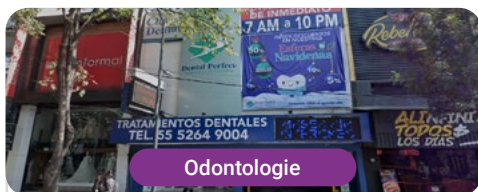
Pays Ville  
Mexique Ville de Mexico

Adresse: Av. Xocoyahualco Tlalnepantla N° 44,  
local A, Col. Gustavo Baz. CP. 54080 Edomex

Chaîne de centres spécialisés dans la Dentisterie et ses  
multiples spécialités cliniques

#### Formations pratiques connexes:

- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



### Dental Perfect Insurgentes Roma

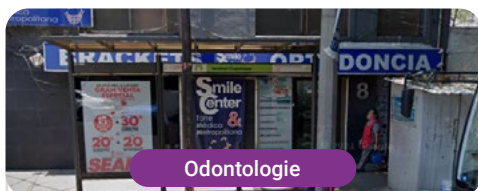
Pays Ville  
Mexique Ville de Mexico

Adresse: Av. Insurgentes Sur. N° 366. Col.  
Roma Norte del. Cuauhtemoc. C.p.  
06700 CDMX

Chaîne de centres spécialisés dans la Dentisterie et ses multiples spécialités cliniques

**Formations pratiques connexes:**

- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



### Smile Center

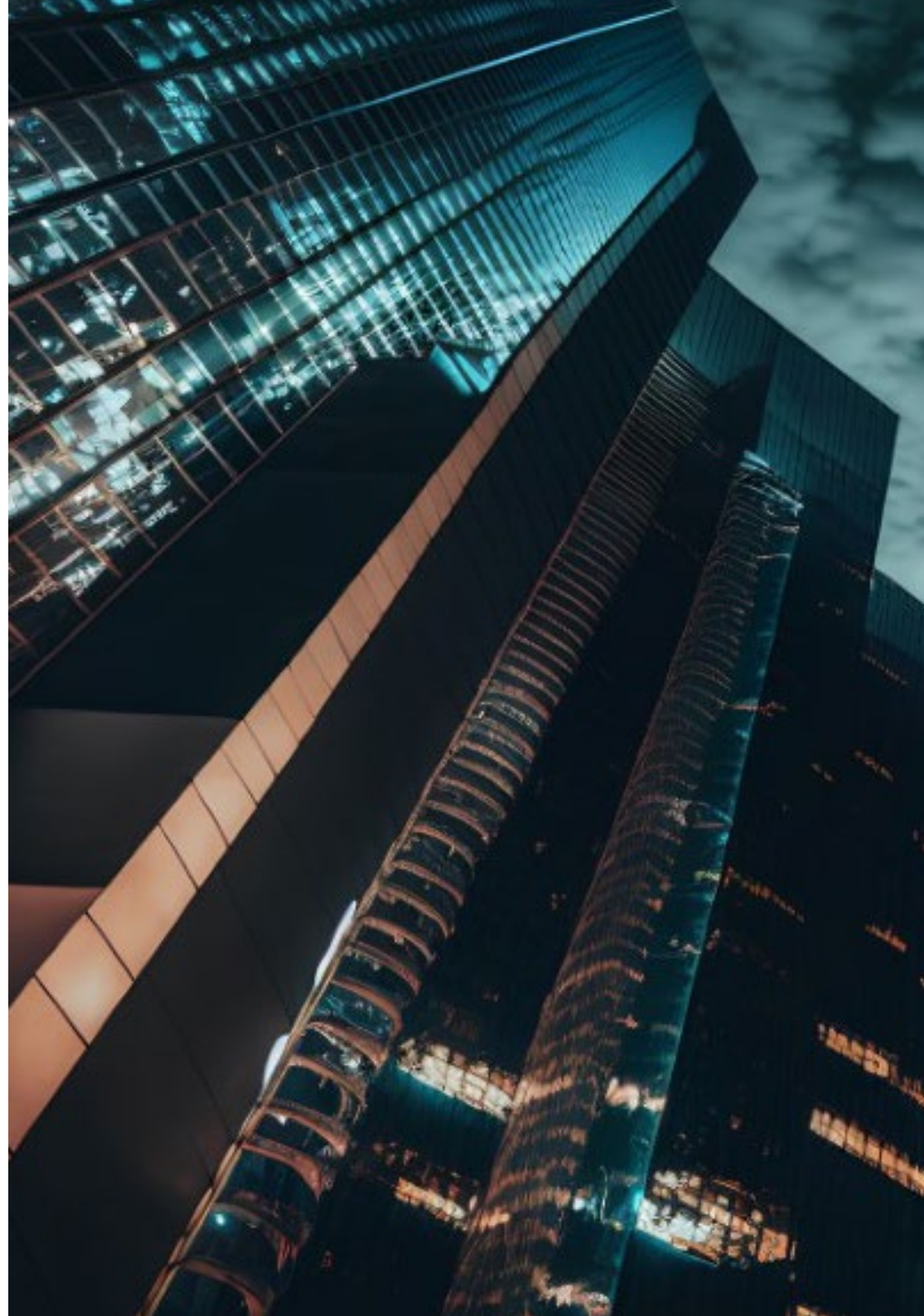
Pays Ville  
Mexique Ville de Mexico

Adresse: TAMPICO 8 COLONIA CONDESA  
CUAUHTÉMOC 06700 CDMX

Centres Dental avec plus de 30 ans d'expérience à la pointe dentaires

**Formations pratiques connexes:**

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie et Chirurgie Orale





Odontologie

### Odontoiatria Polito

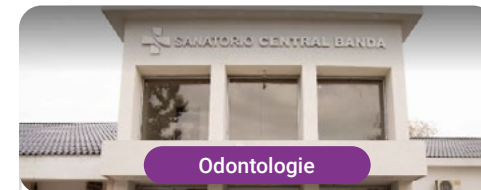
Pays Ville  
Italie Campania

Adresse: Via Serafino Pionati, 12, 83100  
Avellino AV, Italia

Clinique dentaire et esthétique dentaire

#### Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Médecine Esthétique Globale pour les Dentistes



Odontologie

### Sanatorio Central Banda

Pays Ville  
Argentine Santiago del Estero

Adresse: Amadeo Jacques N° 175 4300,  
La Banda , Santiago del Estero

Centre Clinique de Soins Hospitaliers et de  
Chirurgie

#### Formations pratiques connexes:

- Hépatologie
- Soins Infirmiers dans le Service de Neurologie

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***.





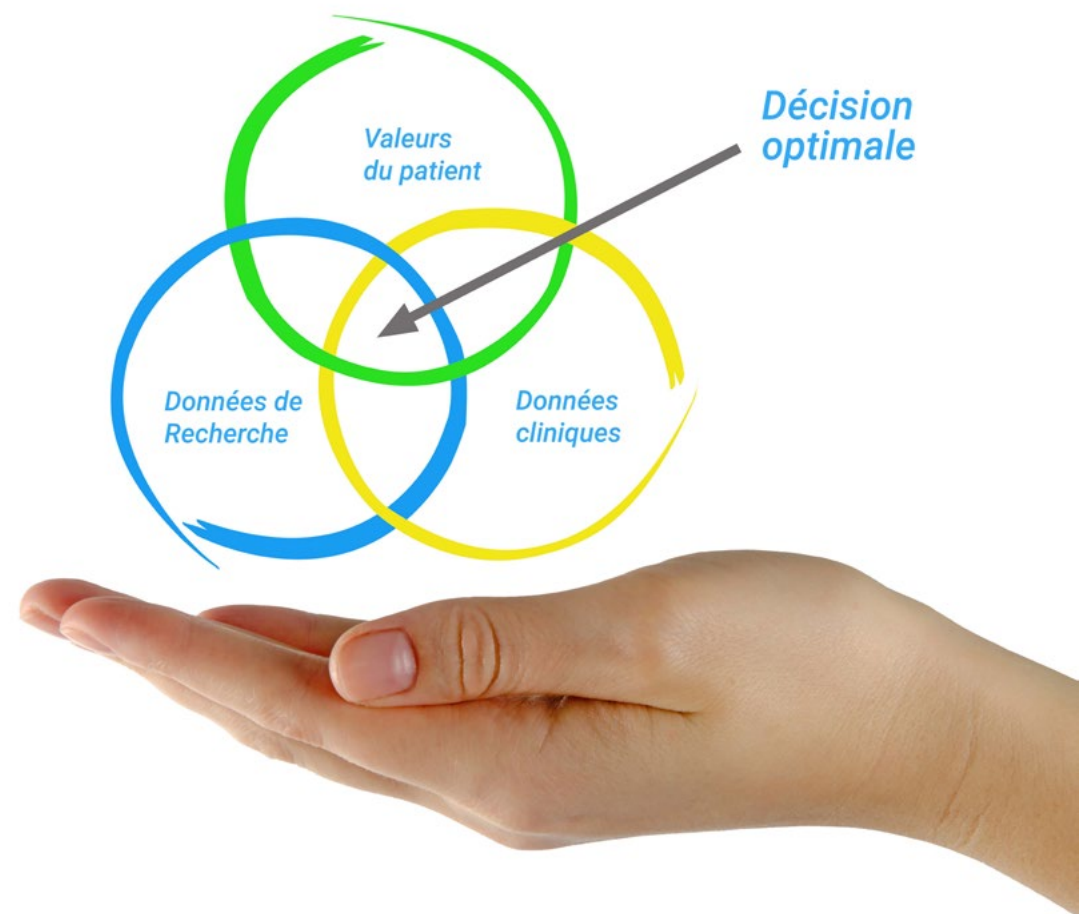
“

*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.

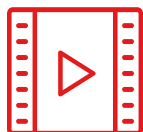
*Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.*

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

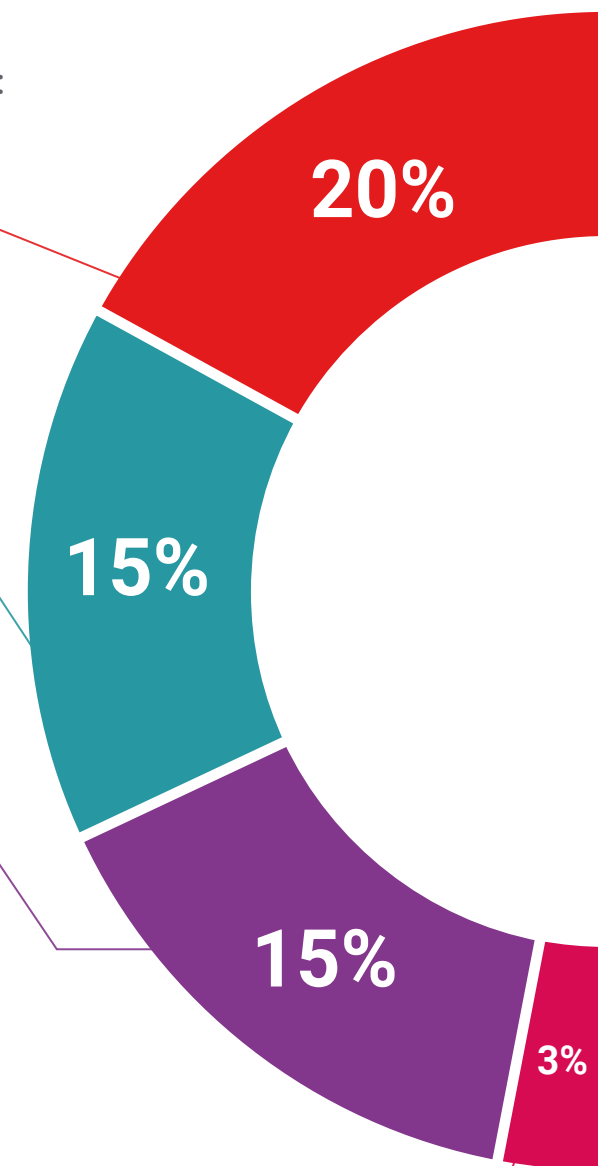
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

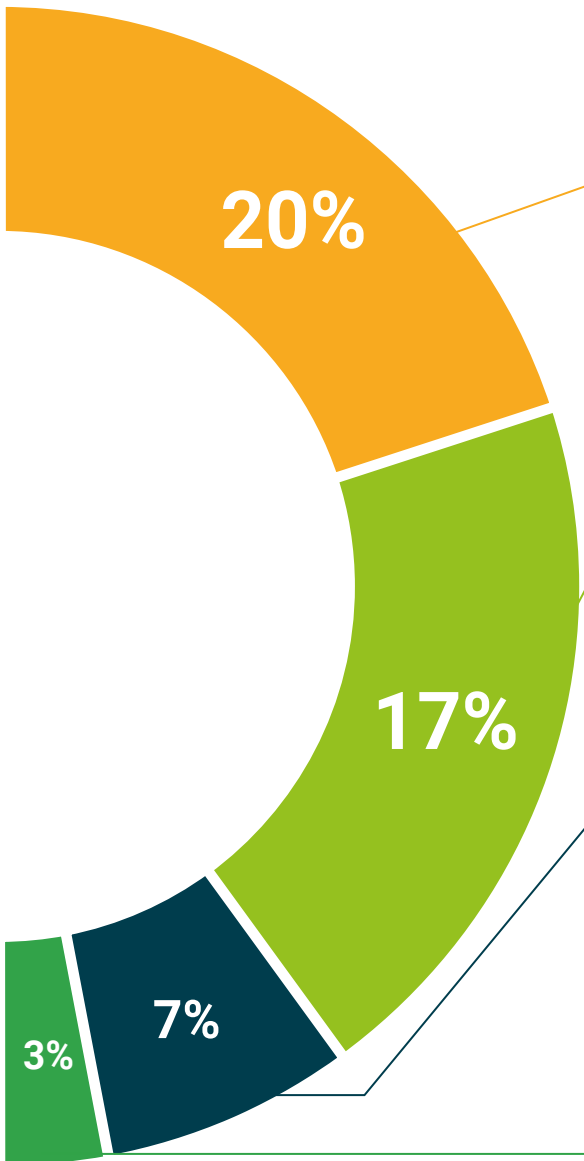
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Implantologie et Chirurgie Orale garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et obtenez votre diplôme universitaire  
sans avoir à vous déplacer ou à remplir  
des formalités administratives”*

Ce diplôme de **Mastère Hybride en Implantologie et Chirurgie Orale** contient le programme le plus complet et le plus actuel sur la scène professionnelle et académique.

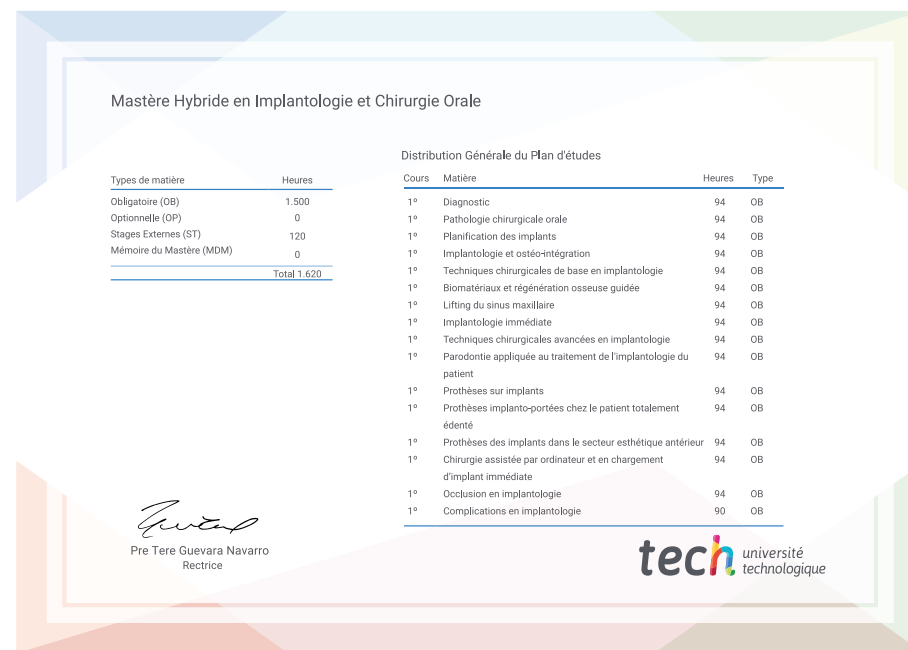
Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra par courrier, avec accusé de réception, le diplôme de Mastère Hybride correspondant délivré par TECH.

En plus du Diplôme, vous pourrez obtenir un certificat, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

Diplôme: **Mastère Hybride en Implantologie et Chirurgie Orale**

Modalité: **Hybride (en ligne + Pratique Clinique)**

Durée: **12 mois**



\*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Mastère Hybride**

Implantologie et  
Chirurgie Orale

Modalité: Hybride (en ligne + Pratique Clinique)

Durée: 12 mois

Qualification: TECH Université Technologique

# Mastère Hybride

Implantologie et Chirurgie Orale

