

# Mastère Hybride

## Orthopédie Dento-Faciale



**tech** université  
technologique

## Mastère Hybride Orthopédie Dento-Faciale

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

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

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Pourquoi suivre ce  
Mastère Hybride?

---

*page 8*

03

Objectifs

---

*page 12*

04

Compétences

---

*page 18*

05

Direction de la formation

---

*page 22*

06

Plan d'étude

---

*page 26*

07

Pratiques Cliniques

---

*page 32*

08

Où suivre les  
Pratiques Cliniques?

---

*page 38*

09

Méthodologie

---

*page 44*

10

Diplôme

---

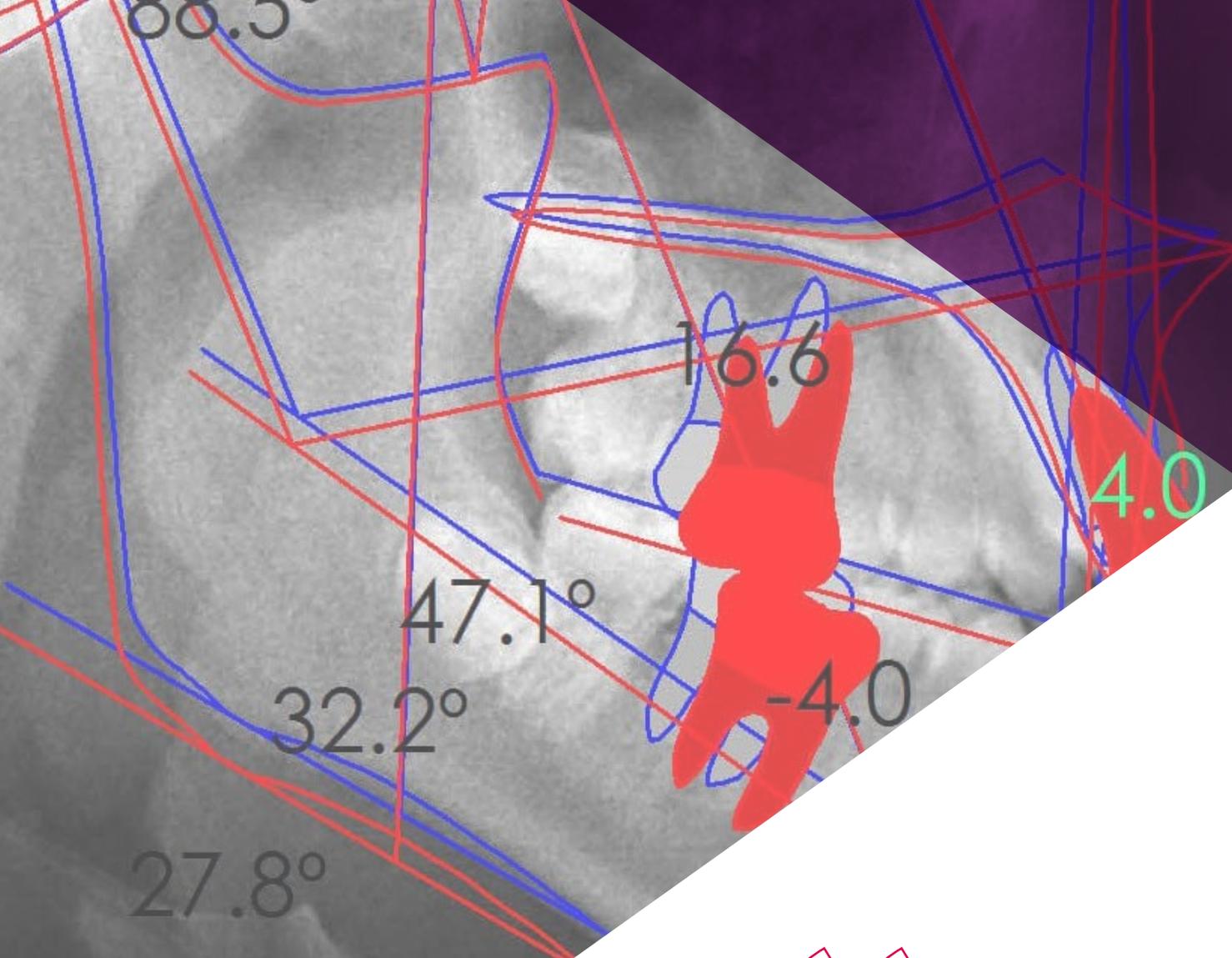
*page 52*

# 01

# Présentation

Ces dernières années, l'apparence personnelle est devenue de plus en plus importante au niveau social, ce qui met en évidence la nécessité d'avoir un sourire parfait. C'est pourquoi la demande de traitements visant à résoudre les problèmes dento-faciaux liés au positionnement correct des dents ou aux malformations de la mâchoire ne cesse de croître. L'Orthopédie Dento-Faciale permet l'utilisation d'appareils orthopédiques pour corriger les problèmes transversaux et verticaux tels que le manque d'espace pour les dents, les morsures croisées ou les déficiences de la mâchoire, etc. C'est pour cette raison que TECH a conçu ce diplôme, dans lequel le professionnel dentaire a la possibilité de mettre à jour et d'intégrer les dernières connaissances dans son travail quotidien.





“

*Ce Mastère Hybride comprend un séjour pratique dans un centre clinique prestigieux, où vous pourrez vous mettre à jour sur les dernières techniques d'Orthopédie Dento-Faciale”*

Le secteur de l'Odontologie a continué à se développer ces dernières années en raison de la forte demande des patients qui, soucieux de leur santé bucco-dentaire, se rendent dans les centres cliniques à la recherche de traitements rapides et efficaces. Cela a entraîné une mise à jour technologique de la part de ce secteur de la santé, qui vise à offrir aux patients des services de haute qualité. C'est pour cette raison que TECH a conçu ce Mastère Hybride, dans lequel les professionnels pourront mettre à jour les dernières avancées et techniques en matière d'Orthopédie Dento-Faciale.

Tout au long de ce Mastère Hybride, l'odontologue pourra étudier en profondeur des questions telles que le problème vertical de la croissance cranio-faciale, les différents instruments disponibles pour le traitement des malocclusions ou l'utilisation d'appareils, tels que la mentonnière et le masque facial, qui sont très utiles pour les patients de la classe III du squelette.

La méthodologie utilisée pour développer ce diplôme comporte deux phases distinctes. La première est réalisée dans un format 100% en ligne qui s'adaptera aux circonstances du dentiste, puisqu'il n'aura besoin que d'un appareil électronique et d'une connexion Internet pour étudier d'où il le souhaite. Il disposera également des meilleures ressources multimédias pour rendre le processus d'apprentissage efficace et facile. Vous pourrez accéder à tout le matériel du programme 24 heures sur 24: vidéos, classes de maître, exercices théoriques et pratiques, résumés multimédias et études de cas.

À l'issue de cette étape, le professionnel aura la possibilité d'effectuer un stage sur le terrain dans un centre clinique prestigieux. Ce stage se déroulera sur 3 semaines, période pendant laquelle vous serez non seulement encadré par des spécialistes de l'hôpital lui-même, mais vous aurez également accès à ses équipements et serez en contact avec des patients, ce qui en fait une excellente option pour mettre à jour vos compétences dans un environnement tout à fait réel.

Ce **Mastère Hybride en Orthopédie Dento-Faciale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des les dentaire spécialisée en Orthopédie Dento-Faciale
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines odontologiques indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Évaluation du patient en vue de l'application de traitements esthétiques
- ♦ Plans d'action systématisés et complets pour les principales interventions d'orthopédie dento-faciale
- ♦ Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques de diagnostic
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Directives de pratique clinique sur la gestion de différentes pathologies
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche en Odontologie
- ♦ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux du monde

“

*Au cours de ce séjour, vous pourrez appliquer toutes les procédures et techniques présentées dans le cadre de l'apprentissage en ligne, ce qui fait de ce programme l'une des meilleures options de remise à niveau disponibles pour votre profession de dentiste”*

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité hybride, le programme est destiné à mettre à jour les professionnels de l'odontologie qui exercent leurs fonctions dans les centres cliniques odontologiques, qui requièrent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique médicale. Ainsi, les éléments théoriques et pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la prise en charge des patients.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel des soins de l'odontologie 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts dans ce domaine.

*Grâce à ce programme, vous en apprendrez plus sur des aspects tels que la rééducation neuro-occlusale et les asymétries ou le syndrome transversal et ses manifestations.*

*Vous aurez à votre disposition les meilleurs supports multimédias: études de cas, vidéos, résumés interactifs, master classes, etc. pour mettre à jour vos connaissances de manière efficace.*



# 02

## Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans le domaine de la santé, la connaissance de la théorie ne suffit pas pour obtenir une véritable mise à jour. En Odontologie, une discipline qui progresse constamment sur le plan technologique, il est tout aussi important de connaître les derniers développements que de savoir comment les mettre en œuvre dans les différents environnements cliniques qui peuvent se présenter. C'est pourquoi TECH a conçu cette formation pionnière, qui combine les mises à jour les plus récentes dans des domaines tels que l'Orthopédie et l'Orthodontie avec un séjour pratique dans un centre clinique prestigieux. C'est l'occasion pour l'étudiant d'obtenir une vision complète du panorama le plus récent dans le domaine de l'Orthopédie Dento-Faciale.

“

*TECH est la seule université qui vous offre la possibilité d'entrer dans des environnements cliniques réels, avec les meilleurs spécialistes, pour apprendre les dernières avancées en Orthopédie Dento-Faciale"*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le domaine de l'Odontologie cherche constamment à mettre à jour l'ensemble de ses méthodes, techniques et procédures afin d'offrir des services rapides, de qualité et efficaces. Le spécialiste doit donc avoir une connaissance approfondie de toute cette technologie. C'est dans cette optique que TECH présente ce Mastère Hybride, dans lequel l'odontologue ne se contentera pas d'acquérir des connaissances théoriques, mais pourra également les appliquer immédiatement sur le terrain professionnel grâce à un séjour pratique dans des centres cliniques de pointe.

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

Afin de garantir l'actualisation des connaissances dans le domaine de l'Orthopédie Dento-Faciale, une large équipe d'experts accompagnera le spécialiste pendant toute la durée du stage. Ainsi, et grâce à un tuteur spécialement désigné, les étudiants pourront voir de vrais patients, ce qui leur permettra d'intégrer dans leur travail quotidien les procédures et techniques les plus efficaces en matière d'Orthopédie Dento-Faciale.

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

Les centres disponibles pour le stage ont été soigneusement sélectionnés par TECH. Grâce à cela, le dentiste aura accès à un environnement clinique prestigieux, où il expérimentera la vie quotidienne d'un domaine de travail exigeant et rigoureux. Il pourra ainsi non seulement mettre en pratique toutes les connaissances acquises avec de vrais patients, mais aussi perfectionner ses compétences techniques et de communication.



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

Ce Mastère Hybride est basé sur un nouveau modèle d'apprentissage qui vise à rompre avec tous les modèles traditionnels existant sur le marché académique. Il s'agit d'une préparation 100% pratique, dans laquelle les connaissances théoriques ne sont pas les seules à être acquises, mais qui est mise en pratique au cours d'un séjour de trois semaines dans un centre clinique prestigieux.

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

La phase pratique de ce diplôme offre la possibilité de travailler non seulement dans des centres nationaux, mais aussi dans des centres internationaux. Ainsi, l'odontologue peut élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant de différents continents.

“

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

# 03

## Objectifs

La conception du programme de ce Mastère Hybride permettra aux étudiants d'acquérir une série de compétences nécessaires pour mettre à jour leurs connaissances dans la profession, avoir étudié en profondeur aspects essentiels de la Orthopédie Dento-Faciale. Il s'agit d'une opportunité dans laquelle l'acquisition de connaissances conduira le professionnel dans une perspective globale, ce qui lui permettra d'atteindre tous les objectifs qu'il s'est fixés. Pour cette raison, TECH établit une série d'objectifs généraux et spécifiques pour la plus grande satisfaction du futur diplômé, qui sont les suivants:





“

*Atteignez tous vos objectifs professionnels grâce à cette qualification, spécialement conçue pour les dentistes en exercice”*



## Objectif général

- L'objectif général de ce Mastère Hybride est d'apprendre les traitements d'Orthopédie Dento-Faciale applicables à la clinique dentaire, afin d'élargir le portefeuille de services et d'acquérir une vision approfondie, dont la demande est en augmentation. En outre, l'un des objectifs du programme est que le professionnel puisse recommander à chaque patient le traitement idéal et personnalisé pour chaque cas. De même, un autre objectif de ce diplôme est de permettre au dentiste d'acquérir une compréhension approfondie de la structure commerciale d'une clinique dentaire sous différents angles, afin d'être en mesure d'optimiser les ressources nécessaires à la recherche d'une rentabilité maximale de l'entreprise

“

*Tous les derniers développements en matière d'Orthopédie Dento-Faciale sont inclus dans ce programme, intégré dans un parcours de formation unique”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Introduction à l'Orthopédie-faciale

- Apprendre les concepts de base de l'Orthopédie
- Connaître les différences entre les domaines de l'Orthodontie et de l'Orthopédie
- Étudier les différents types de forces en présence
- Identifier la classification et l'étiologie des malocclusions
- Découvrir les différences entre les traitements interceptifs et correctifs
- Apprendre l'importance de réaliser le traitement en deux phases
- Reconnaître les limites du traitement Orthopédique et la possibilité de recourir à la Chirurgie Orthognathique

### Module 2. Croissance

- Apprendre les concepts fondamentaux de la croissance crâniofaciale
- Reconnaître les différentes phases qui se produisent pendant la croissance
- Apprendre les différentes théories acceptées concernant la croissance du squelette
- Connaître et identifier les fentes labiales et palatines
- Apprendre l'importance du traitement orthopédique lorsque le patient est en pleine croissance

### Module 3. Diagnostic

- Apprendre la chronologie et le calendrier des éruptions
- Reconnaître les anomalies possibles dans la formation des dents qui peuvent être trouvées chez les patients
- Connaître les anomalies de l'éruption et savoir les identifier chez les patients
- Être capable d'effectuer l'analyse de la discordance osseuse et dentaire et de la discordance de Bolton
- Savoir identifier toutes les structures présentes sur les orthopantomographies, ainsi que les anomalies éventuelles
- Être capable d'identifier et d'analyser les téléradiographies, et d'en extraire le plus d'informations possible
- Apprenez à prendre des photographies intra-orales et extra-orales de qualité pour l'étude des cas et le suivi de leur évolution
- Identifiez les dernières images diagnostiques en 3D et les informations utiles qui en découlent

#### **Module 4. Céphalométrie**

- ♦ Apprendre les concepts de base sur lesquels repose l'étude céphalométrique
- ♦ Identifier le stade de croissance des patients sur la base des stades de Hassel
- ♦ Réaliser les études céphalométriques les plus couramment utilisées, telles que celles de Steiner, Ricketts, McNamara et Jarabak, et apprendre à les interpréter
- ♦ Reconnaître l'utilisation des superpositions comme un élément utile pour évaluer l'évolution des traitements
- ♦ Identifier la céphalométrie frontale, ses structures et les informations utiles qu'elle fournit
- ♦ Connaître la radiographie du poignet pour l'étude de la croissance du squelette
- ♦ Être capable d'identifier un tableau diagnostique complet des problèmes du patient pour leur étude détaillée

#### **Module 5. Problème vertical**

- ♦ Pour entrer dans le problème vertical de la croissance crâniofaciale
- ♦ Reconnaître les manifestations cliniques des problèmes verticaux tels que l'occlusion ouverte et l'occlusion profonde
- ♦ Décrire les différents schémas de croissance verticale, ce qui sera très utile pour choisir les traitements possibles
- ♦ Reconnaître la prévalence et l'étiologie des troubles de la croissance verticale
- ♦ Apprendre à diagnostiquer ces problèmes verticaux, à partir de différents tests de diagnostic
- ♦ Apprendre comment le plan occlusal est géré avec les différents appareils pour essayer d'améliorer la croissance verticale des patients

#### **Module 6. Problème Transversal**

- ♦ Connaître le syndrome transverse et ses manifestations
- ♦ Identifier la relation étroite entre les problèmes des os transversaux et les voies respiratoires supérieures
- ♦ Reconnaître les manifestations d'une éventuelle compensation dentoalvéolaire, qui masque une origine squelettique
- ♦ Identifier les traitements possibles pour ces problèmes transversaux, tels que la disjonction maxillaire ou l'expansion dentoalvéolaire
- ♦ Découvrir les différents appareils disponibles pour le traitement de ces malocclusions
- ♦ Reconnaître la relation entre ces problèmes transversaux et la Classe III du squelette
- ♦ Apprendre les dernières formes de diagnostic transversal et comment les interpréter

#### **Module 7. Problème Sagittal**

- ♦ Connaître le syndrome antéropostérieur et ses manifestations possibles
- ♦ Apprendre la relation entre les problèmes antéro-postérieurs et les voies respiratoires inférieures
- ♦ Reconnaître la prévalence et l'étiologie de ces malocclusions, et apprendre à faire la distinction entre un problème osseux et un problème dentaire
- ♦ Passer en normo-occlusion ou en Classe I afin de savoir quelle est l'occlusion idéale
- ♦ Identifier la malocclusion de Classe II et ses particularités
- ♦ Analyser en détail les formes et les appareils de traitement pour les Classes II squelettique et dentaire
- ♦ Apprenez les dernières méthodes d'avancement de la mandibule avec des aligneurs clairs grâce au Système Invisalign

- ♦ Pour connaître les malocclusions de Classe III, tant osseuses que dentaires
- ♦ Obtenir les connaissances nécessaires pour savoir comment gérer ces malocclusions, ainsi que les appareils les plus efficaces pour leur traitement
- ♦ Apprendre à utiliser les appareils, comme la mentonnière et le masque facial, qui sont très utiles chez ces patients de Classe III squelettique
- ♦ Appliquer le traitement des Classes III squelettiques avec les mini-plaques de Bollard décrites par Le
- ♦ Clerk, qui, bien que plus invasif, obtient un résultat très significatif
- ♦ Passez en revue les habitudes présentes chez les patients qui influencent ces malocclusions antéropostérieures

### **Module 8. Réhabilitation Neuro-Occlusale**

- ♦ Apprendre la méthode de réhabilitation fonctionnelle décrite par le Dr Pedro Planas
- ♦ Reconnaître la classification des lésions fonctionnelles présentes chez les patients
- ♦ Apprendre les lois fondamentales de l'occlusion pour un développement crânio-facial normal
- ♦ Identifier les traitements les plus efficaces, du simple meulage occlusal à la pose de rails
- ♦ Savoir utiliser des appareils fonctionnels pour rétablir la fonction normale du patient

### **Module 9. Habitudes**

- ♦ Reconnaître l'importance des habitudes et leur relation intime avec le développement crâniofacial correct
- ♦ Pour connaître l'habitude de la respiration buccale, ses causes possibles et son traitement
- ♦ Pour connaître le syndrome d'hypotonie musculaire et les dispositifs les plus efficaces pour le traiter
- ♦ Apprendre à identifier l'habitude d'une déglutition dysfonctionnelle et la façon dont elle affecte le reste de l'appareil stomatognathique ainsi que son traitement possible
- ♦ Identifier les habitudes les plus courantes, comme l'interposition de la langue et des lèvres, leur relation avec d'autres malocclusions et l'importance de leur traitement
- ♦ Reconnaître l'habitude de l'aspiration digitale chez les patients et comment l'empêcher de se poursuivre dans le temps
- ♦ Connaître les appareils les plus utiles pour le traitement des habitudes
- ♦ Reconnaître l'importance de la collaboration avec l'orthophoniste pour permettre un développement crânio-facial normal dans le temps

### **Module 10. Asymétries**

- ♦ Identifier les asymétries présentes chez les patients et leurs particularités
- ♦ Classifier les asymétries que l'on peut trouver afin d'être plus efficace dans les traitements
- ♦ Reconnaître l'étiologie et la prévalence des asymétries afin de les identifier plus efficacement
- ♦ Apprendre les protocoles pour les asymétries en fonction de leur origine et du stade de croissance
- ♦ Reconnaître les différents dispositifs existants pour le traitement des asymétries

# 04

## Compétences

Tout au long de ce Mastère Hybride en orthopédie dento-faciale, le professionnel mettra à jour ses compétences dans ce domaine déontologique complexe, en approfondissant des questions telles que la modification du plan occlusal au moyen d'appareils fonctionnels et orthopédiques ou les protocoles spécifiques pour le traitement des asymétries, qu'elles soient fonctionnelles ou squelettiques, etc.



“

*Améliorez vos compétences immédiatement,  
en tout confort, en répondant aux besoins réels  
des patients”*



## Compétences générales

- Reconnaître la croissance crânio-faciale et corriger les anomalies maxillofaciales
- Poser un diagnostic correct des pathologies maxillofaciales
- Identifier les techniques les plus efficaces pour les différents problèmes que peuvent rencontrer les patients
- Offrir des traitements précis et efficaces aux patients, en tenant compte des dernières avancées dans le domaine

“

*Grâce à ce programme, vous serez en mesure de fournir des soins de qualité et efficaces aux patients souffrant de pathologies buccales, sur la base des dernières avancées scientifiques”*





## Compétences spécifiques

---

- ♦ Faire la différence entre l'orthopédie et l'orthodontie pour être plus efficace dans votre pratique quotidienne
- ♦ Classifier les malocclusions
- ♦ Reconnaître la limite entre l'orthopédie et la chirurgie orthognathique
- ♦ Reconnaître les différentes étapes de la croissance maxillo-faciale et la complexité du processus
- ♦ Identifier la vitesse de croissance des différentes parties du corps
- ♦ Poser des diagnostics plus précis pour mieux traiter les patients
- ♦ Identifier l'ensemble du processus d'éruption, ainsi que les anomalies de ce processus
- ♦ Utiliser différents outils pour les traitements dentofaciaux
- ♦ Identifier et traiter les différents types de céphalométrie
- ♦ Réaliser différents types de radiographies en fonction de la pathologie
- ♦ Proposer un diagnostic complet aux patients
- ♦ Identifier les différents problèmes verticaux de la croissance crâniofaciale
- ♦ Traiter la prévalence des malocclusions en fonction du sexe et de la race
- ♦ Modifier le plan occlusal avec le traitement, en utilisant des appareils fonctionnels et orthopédiques
- ♦ Identifier les plans transversaux des malocclusions
- ♦ Effectuer les deux formes de traitement essentielles dans ce type de problèmes transversaux
- ♦ Faites la différence entre un problème transversal osseux et une compression dentoalvéolaire
- ♦ Distinguer un problème d'os sagittal d'un problème dentaire
- ♦ Reconnaître les groupes de population dans lesquels les malocclusions et les biotypes faciaux sont les plus susceptibles d'être trouvés
- ♦ Identifier les différents types de malocclusions, tant dentaires que squelettiques
- ♦ Récupérer la fonction musculaire du patient grâce à l'influence de la mastication sur le développement du crâne facial
- ♦ Comprendre comment la fonction de mastication peut influencer le développement correct de certaines malocclusions
- ♦ Effectuer des traitements pour réhabiliter la fonction occlusale, du simple meulage occlusal sélectif sur les dents primaires, en passant par la mise en place de pistes et aussi avec l'utilisation d'appareils fonctionnels
- ♦ Identifier l'importance des habitudes dans la croissance et le développement des os et des muscles de la tête et du reste du corps
- ♦ Reconnaître les différentes habitudes qui affectent les patients dans ce domaine afin de capacité les corriger
- ♦ Connaître les dispositifs fonctionnels les plus importants, qui aideront à corriger ces habitudes fréquentes et qui permettront au patient de retrouver une fonction musculaire et squelettique optimale
- ♦ Identifier les asymétries, tant fonctionnelles que squelettiques
- ♦ Classer les asymétries par localisation et aussi par squelettique ou non squelettique
- ♦ Utiliser des protocoles spécifiques pour le traitement des asymétries, qu'elles soient fonctionnelles ou squelettiques, selon également qu'elles sont en croissance ou non

05

# Direction de la formation

L'un des aspects les plus pertinents de ce programme est son corps enseignant, composé des meilleurs spécialistes de l'Orthopédie Dento-Faciale. Ainsi, le professionnel pourra mettre à jour ses connaissances avec l'aide d'experts de premier plan qui connaissent la réalité actuelle de cette spécialisation dentaire et pourront donc intégrer dans leur propre pratique les techniques et procédures les plus avancées dans ce domaine.





“

*Le corps enseignant de ce programme est composé d'experts de renommée internationale dans le domaine de la Déontologie Orthopédique"*

## Direction



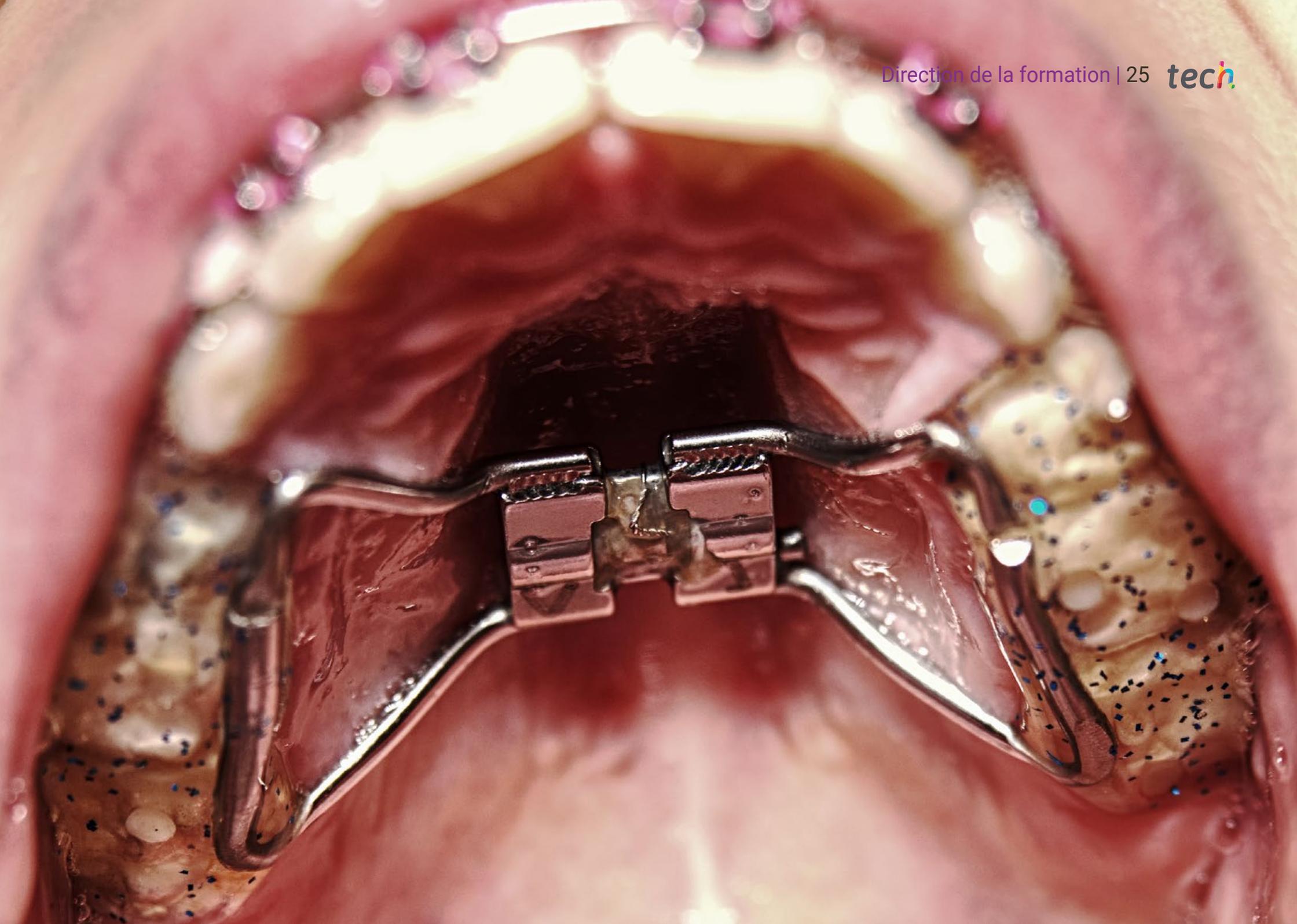
### Mme Merino González, Belén

- ♦ Chirurgien Dentiste à Ortodoncias Merino
- ♦ Chirurgien Dentiste à Adeslas Dental SAU, Clinique Torrelara y Clínica Zedent
- ♦ Direction du Département de Chirurgie à la Clinique Ziving
- ♦ Parodontiste à SMY-CLINICS LIMITED et Vivanta
- ♦ Master en Chirurgie, Parodontie et Implantologie à L'Université d'Alcalá



### M. Merino González, Ramón

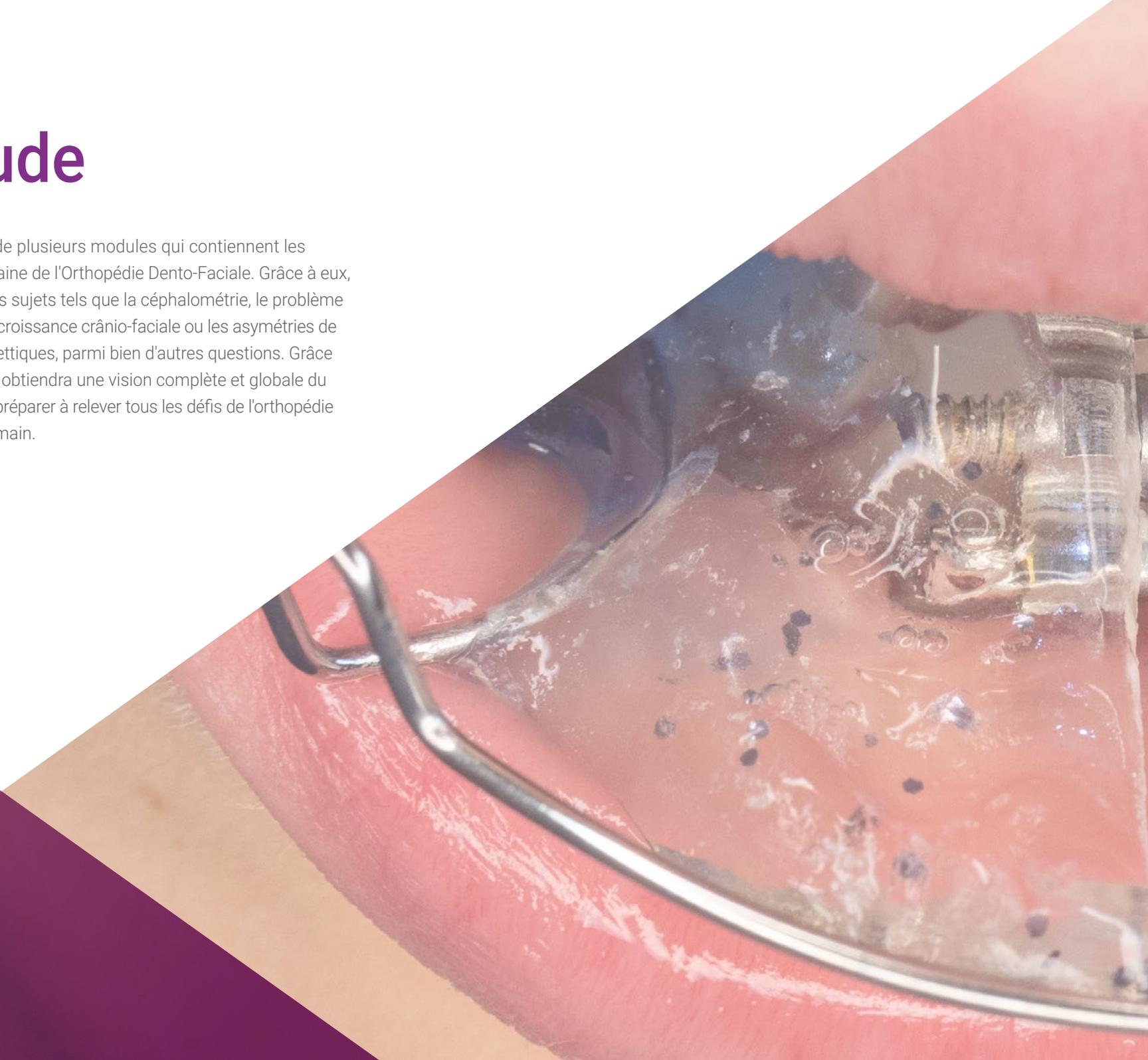
- ♦ Orthodontiste Dentomaxillaire à Ortodoncias Merino
- ♦ Directeur dans le Département d'Orthodontie et d'Orthopédie à la Clinique Ziving
- ♦ Spécialiste en Orthodontie et Blanchiment pour Clinique Dentaire Los Robles
- ♦ Master Préclinique de l'IUM Mississippi à l'Université de Houston
- ♦ Master d'Orthodontie et d'Orthopédie Dento-Maxillaire de l'Université d'Alcalá
- ♦ Certificat de Invisalign Platinum Provider



# 06

## Plan d'étude

Ce Mastère Hybride est composé de plusieurs modules qui contiennent les dernières mises à jour dans le domaine de l'Orthopédie Dento-Faciale. Grâce à eux, le spécialiste pourra approfondir des sujets tels que la céphalométrie, le problème vertical, sagittal et transversal de la croissance crânio-faciale ou les asymétries de croissance fonctionnelles ou squelettiques, parmi bien d'autres questions. Grâce à ces connaissances, l'odontologue obtiendra une vision complète et globale du domaine, ce qui lui permettra de se préparer à relever tous les défis de l'orthopédie dento-faciale d'aujourd'hui et de demain.





“

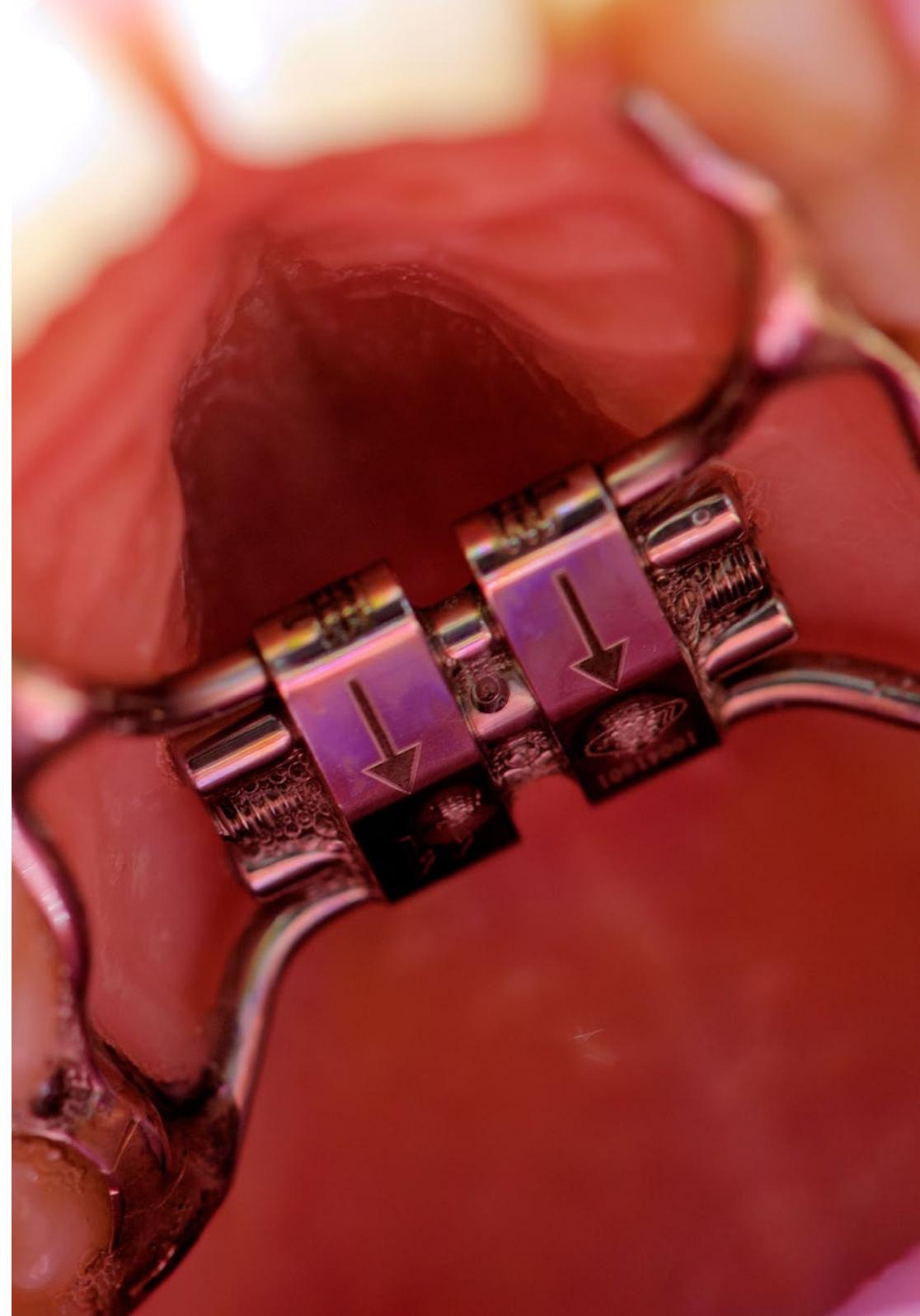
*Dès le module 1, vous verrez vos connaissances élargies et mises à jour. Le tout d'une manière simple et confortable"*

## Module 1. Introduction à l'Orthopédie

- 1.1. Concepts de base
- 1.2. Différence entre l'Orthopédie et l'Orthodontie
- 1.3. Type de forces
  - 1.3.1. Forces physiologiques
  - 1.3.2. Forces fonctionnelles
  - 1.3.3. Forces orthodontiques
  - 1.3.4. Forces orthopédiques
- 1.4. Biomécanique
- 1.5. Étiologie des malocclusions
- 1.6. Classification des malocclusions
- 1.7. Traitement interceptif
- 1.8. Traitement correctif
- 1.9. Importance du traitement en deux phases
- 1.10. Frontière entre l'Orthopédie et la Chirurgie Orthognathique

## Module 2. Croissance

- 2.1. Définition
  - 2.1.1. Croissance
  - 2.1.2. Développement
  - 2.1.3. Translocalisation
  - 2.1.4. Maturation
- 2.2. Régularités de la croissance et du développement
- 2.3. Complexité du processus
- 2.4. Vitesse de croissance des différentes parties du corps
- 2.5. Théories de la croissance cranio-faciale
- 2.6. Croissance de la voûte crânienne et de la base du crâne
- 2.7. Croissance du complexe nasomaxillaire
- 2.8. Fissures labiopalatines
- 2.9. Croissance mandibulaire
- 2.10. Traitement de la poussée de croissance



### Module 3. Diagnostic

- 3.1. Introduction au diagnostic
- 3.2. Chronologie de l'éruption
- 3.3. Anomalies de formation
  - 3.3.1. Agénésie
  - 3.3.2. Surnuméraire
  - 3.3.3. Mésiodens
- 3.4. Anomalies de l'éruption
  - 3.4.1. Éruption ectopique
  - 3.4.2. Dent incluse
  - 3.4.3. Dent conservée
- 3.5. L'écart entre l'os et la dent
- 3.6. Écart de Bolton
- 3.7. Orthopantomographie
- 3.8. Téléradiographie crânienne latérale
- 3.9. Photographies intrabuccales et extrabuccales
- 3.10. Imagerie 3D (CBCT, CT)

### Module 4. Céphalométrie

- 4.1. Introduction à la céphalométrie
- 4.2. Les étapes de la croissance de Hasel
  - 4.2.1. Initiation
  - 4.2.2. Accélération
  - 4.2.3. Transition
  - 4.2.4. Décélération
  - 4.2.5. Maturation
  - 4.2.6. Terminaison
- 4.3. Céphalométrie de Steiner
- 4.4. Céphalométrie de Ricketts
- 4.5. Céphalométrie de McNamara
- 4.6. Céphalométrie de Jarabak
- 4.7. Superpositions
- 4.8. Radiographie frontale
- 4.9. Radiographie du poignet
- 4.10. Diagnostic complet

### Module 5. Problème vertical

- 5.1. Définition
- 5.2. Occlusion ouverte
- 5.3. Morsure profonde
- 5.4. Modèle Mésofacial
- 5.5. Modèle Dolicofacial
- 5.6. Modèle Brachio-facial
- 5.7. Diagnostic
- 5.8. Prévalence
- 5.9. Étiologie
- 5.10. Gestion du Plan Occlusal

### Module 6. Problème transversal

- 6.1. Définition du Syndrome Transversal
- 6.2. Relation avec les voies respiratoires
- 6.3. Compensation dentoalvéolaire (tableau de Pedro Lorente)
- 6.4. Expansion dentoalvéolaire
- 6.5. Disjonction Maxillaire
- 6.6. Types de Disjonctions
- 6.7. Relation avec Classes III (Mentonnière et Masque)
- 6.8. Nouvelles formes de diagnostic

### Module 7. Problème sagittal

- 7.1. Définition du Syndrome Antéropostérieur
- 7.2. Relation avec les voies respiratoires
- 7.3. Prévalence
- 7.4. Étiologie
- 7.5. Différence entre la Classe Dentaire et la Classe osseuse
- 7.6. Malocclusion de Classe I
- 7.7. Malocclusion de Classe II
  - 7.7.1. Particularités
  - 7.7.2. Appareil d'avancement Herbst
  - 7.7.3. Appareil d'avancement Twin-Block
  - 7.7.4. Appareils fonctionnels d'avancement
  - 7.7.5. Morsure constructive
  - 7.7.6. ITMA (Invisalign®)
- 7.8. Malocclusion de Classe III
  - 7.8.1. Particularités
  - 7.8.2. Traction maxillaire antérieure
  - 7.8.3. Masque facial
  - 7.8.4. Mentonnière
  - 7.8.5. Protocoles
  - 7.8.6. Miniplaques Bollard de le Clerk
- 7.9. Habitudes associées

### Module 8. Réhabilitation Neuro-Occlusale

- 8.1. Concepts
- 8.2. Orthodontie mini-invasive
- 8.3. Classification des lésions fonctionnelles
- 8.4. Lois de Planas
- 8.5. Sculpture sélective
- 8.6. Pistes Directes de Planas
- 8.7. Appareillages





### Module 9. Habitudes

- 9.1. Importance et relation avec le développement
- 9.2. Respiration orale
- 9.3. Hypotonie musculaire
- 9.4. Dysfonctionnement de la déglutition
- 9.5. Interposition linguale
- 9.6. Interposition labiale
- 9.7. Suçage numérique
- 9.8. Dispositifs de contrôle des habitudes
- 9.9. Orthophonie

### Module 10. Asymétries

- 10.1. Définition
- 10.2. Classification des asymétries
- 10.3. Étiologie
- 10.4. Protocole d'asymétrie fonctionnelle
- 10.5. Protocole asymétries squelettiques dans la croissance
- 10.6. Dispositifs asymétriques
- 10.7. Appareils fonctionnels asymétriques
- 10.8. Cas pratiques



*Vous combinerez la théorie et la pratique professionnelle dans le cadre d'une approche pédagogique exigeante et enrichissante"*

07

# Pratiques Cliniques

Après avoir terminé la période en ligne, le dentiste a la possibilité d'effectuer un stage sur place dans un centre dont le prestige est reconnu dans le domaine de l'Orthopédie Dento-Faciale. Ainsi, au cours de 3 semaines de pratique, le professionnel réalisera de nombreuses activités cliniques dans ce domaine de la santé, en s'actualisant immédiatement dans un environnement réel et avec l'accompagnement de spécialistes attachés au centre lui-même.





“

*Vous effectuerez un stage sur place dans un centre prestigieux, où vous serez encadré par les professionnels de la clinique pendant les 3 semaines de votre séjour”*

La période de stage de ce Mastère Hybride consiste en un séjour de trois semaines dans un centre clinique prestigieux. Ce séjour se déroule du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives d'apprentissage aux côtés d'un assistant spécialiste. C'est l'occasion pour le dentiste de rencontrer de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de l'Orthopédie Dento-Faciale.

Les activités menées pendant la période de stage visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires au professionnel pour offrir des services de santé exigeant un haut niveau de qualification. Ils sont également orientés vers une formation spécifique à la pratique de l'art dentaire, garantissant la sécurité des patients et des performances professionnelles élevées de l'odontologue.

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 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 odontologique (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation et leur mise en œuvre sera fonction de la disponibilité et de la charge de travail du centre, les activités proposées étant les suivantes:





Module	Activité pratique
<b>Approche diagnostique initiale et avancée</b>	Appliquer des diagnostics orthodontiques par étapes avec un suivi du patient pendant la mise en œuvre du traitement
	Effectuer une analyse céphalométrique, en mettant l'accent sur les techniques de diagnostic en 3D: CBCT et CT
	Évaluer les habitudes du patient, en indiquant les changements à apporter à ses habitudes pour améliorer l'efficacité du traitement
	L'évaluation des habitudes du patient à risque afin de déterminer les diagnostics précoces
<b>Gestion spécifique des malocclusions et des déformations dento-faciales</b>	Explorer la croissance et le développement cranio-facial chez le patient pédiatrique
	Évaluer la physiopathologie de l'éruption dentaire chez les patients âgés de 6 à 8 ans
	Effectuer une analyse de la croissance et de l'adaptation dentoalvéolaire dans les différentes malocclusions
	Évaluer et déterminer le diagnostic différentiel des facteurs étiologiques afin d'éviter les pathologies possibles chez le patient pédiatrique
<b>Approche de l'Orthopédie Dento-Faciale précoce</b>	Déterminer la nécessité d'une orthopédie précoce en exécutant la procédure orthopédique chez le patient pédiatrique
	Développer des techniques de rééducation neuro-occlusale chez le patient pédiatrique afin de prévenir les pathologies d'origine fonctionnelle de l'appareil masticatoire
	Appliquer les traitements dans la première phase de la dentition de lait et de la dentition mixte
<b>Approche tardive de l'Orthopédie Dento-Faciale</b>	Appliquer des traitements orthodontiques chez les patients en dentition permanente
	Appliquer des traitements orthodontiques pour l'occlusion antérieure ouverte, en examinant les différents types existants tels que les brackets, les aligneurs transparents ou l'orthodontie linguale incognito
	Appliquer l'orthodontie pour le traitement de la supraclusion, à l'aide de bagues élastiques ou de gouttières transparentes
	Appliquer les traitements de l'occlusion croisée postérieure et des problèmes transversaux à l'aide de différents types d'orthodontie

## 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'aura pas à s'inquiéter en cas de situation imprévue, et sera couvert toute la période de la formation pratique dans le centre.



## Conditions générales de la Formation Pratique

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 08

## Où suivre les Pratiques Cliniques?

Dans le but d'offrir la meilleure qualité possible aux étudiants, TECH a sélectionné les meilleurs centres cliniques sur la scène internationale où les étudiants peuvent effectuer leurs stages sur place. Pendant la durée du séjour, le dentiste aura accès à l'équipement du centre, assistera les patients et réalisera de nombreuses activités axées sur l'acquisition de nouvelles compétences dans cet important domaine de la santé.





“

*TECH vous donne la possibilité de vous former dans les centres les plus prestigieux afin de mettre à jour vos compétences professionnelles de manière pratique et immédiate, avec l'aide des meilleurs spécialistes"*



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



Odontologie

### Buba Clínicas Dentales

Pays Espagne Ville 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

### 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 Rosaleda

Pays Espagne Ville La Corogne

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

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

**Formations pratiques connexes:**

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



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 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

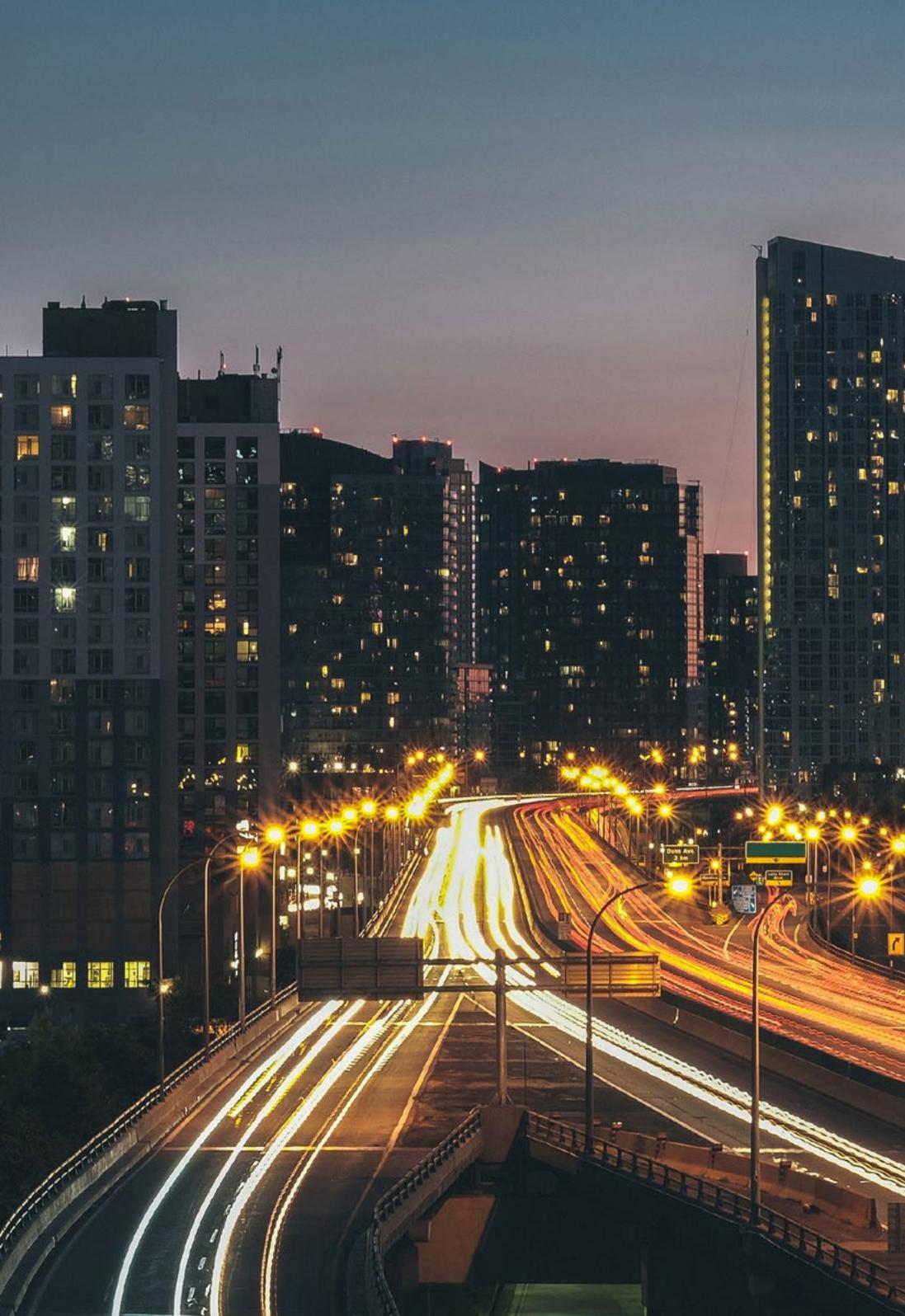
Pays Espagne Ville Madrid

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 Ville  
Espagne Madrid

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

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

**Formations pratiques connexes:**  
-Anesthésiologie et Réanimation  
-Soins Palliatifs



Odontologie

### Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

**Formations pratiques connexes:**  
-Anesthésiologie et Réanimation  
-Soins Palliatifs



Odontologie

### Hospital HM Puerta del Sur

Pays 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

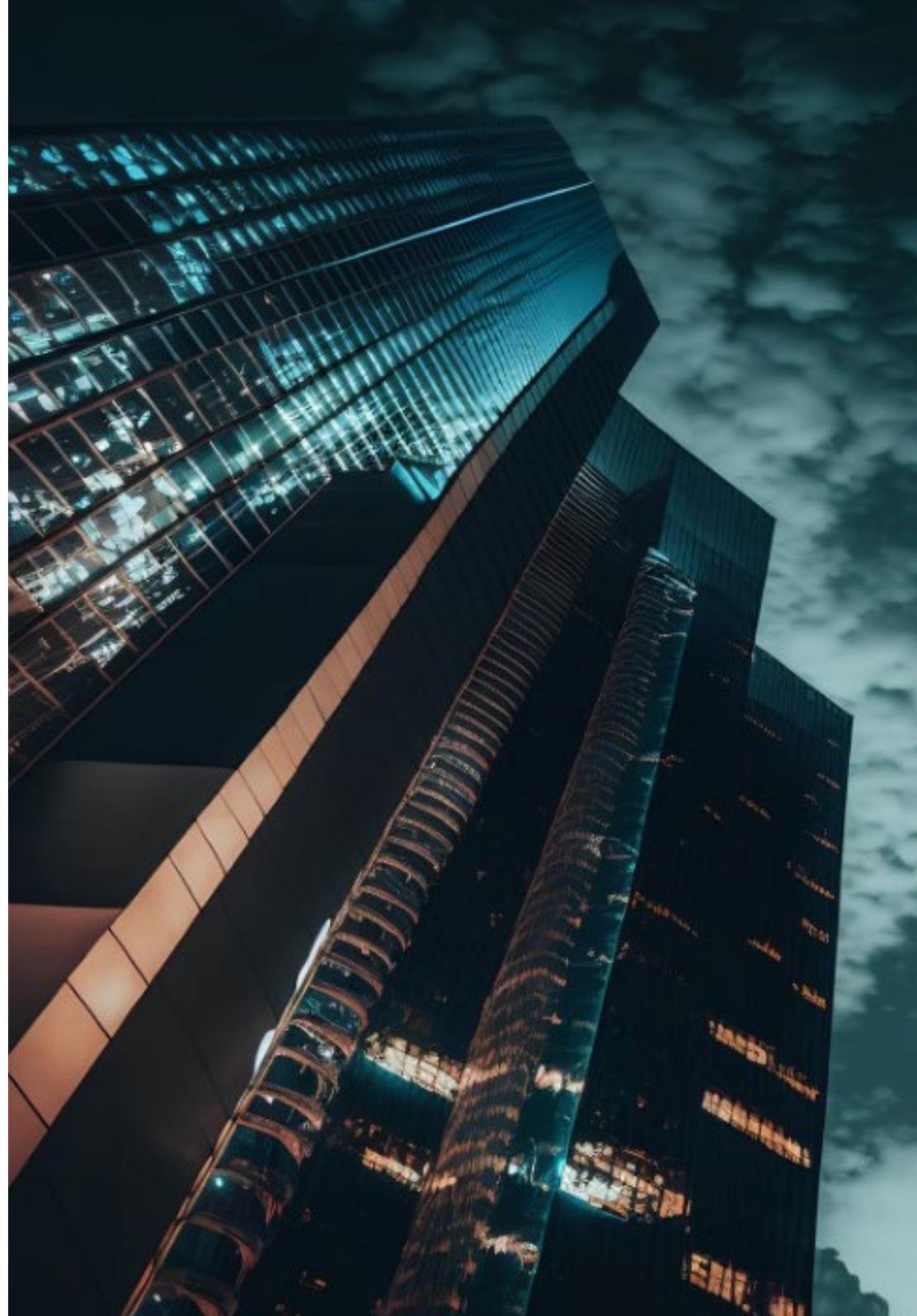
### Policlínico HM Arapiles

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





### **Policlínico HM Cruz Verde**

Pays Ville  
Espagne Madrid

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

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

---

**Formations pratiques connexes:**

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



### **Policlínico HM La Paloma**

Pays Ville  
Espagne Madrid

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

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

---

**Formations pratiques connexes:**

- Soins Infirmiers en Bloc Opératoire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale

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

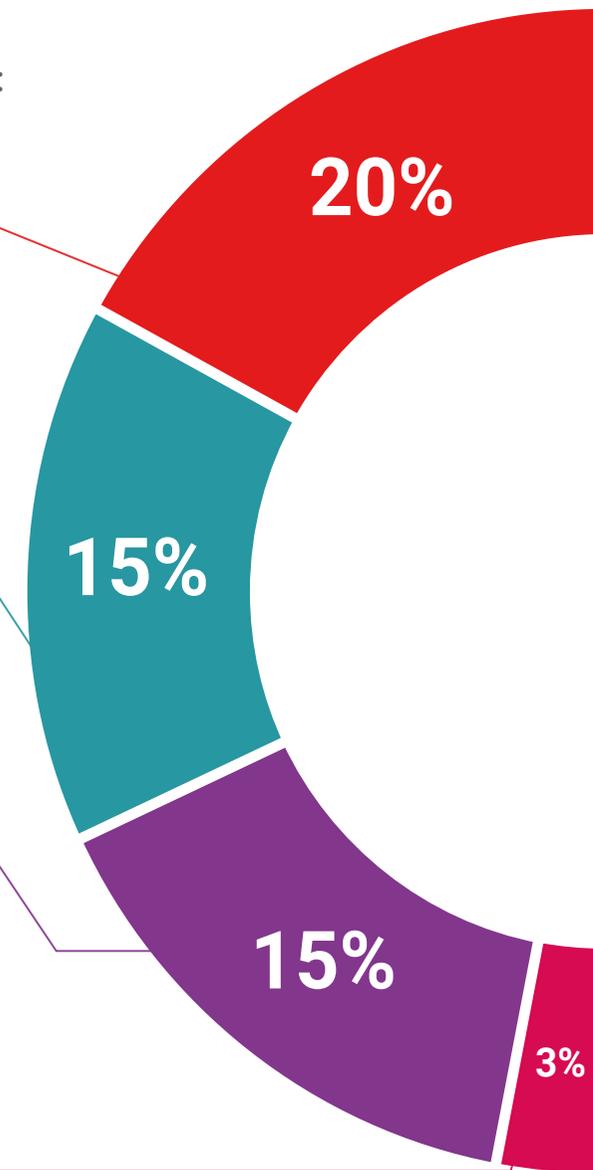
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

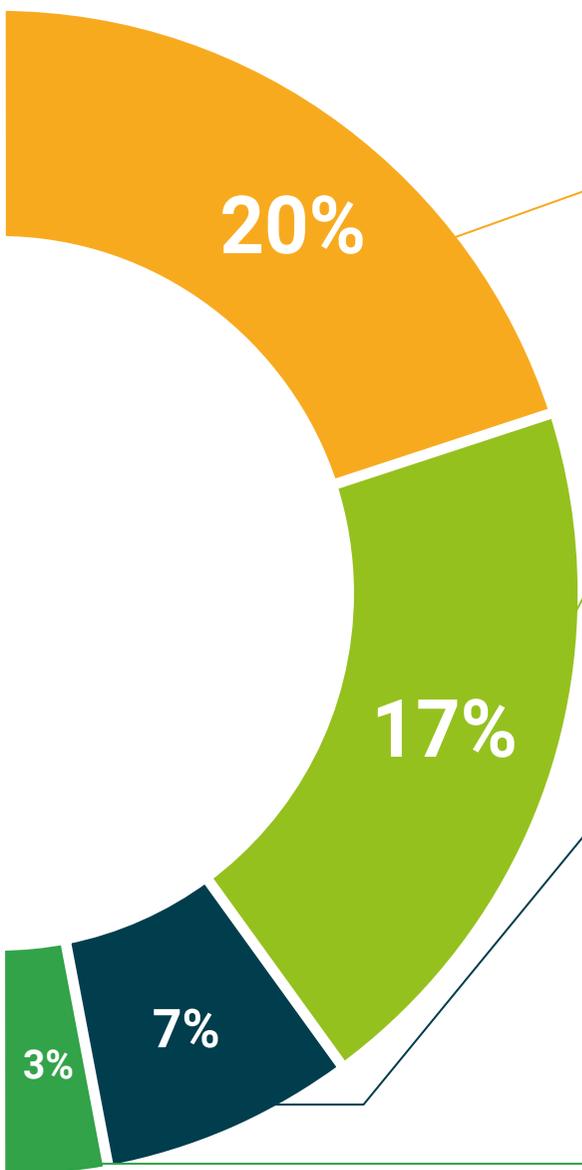
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Orthopédie Dento-Faciale garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Le diplôme de **Mastère Hybride en Orthopédie Dento-Faciale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

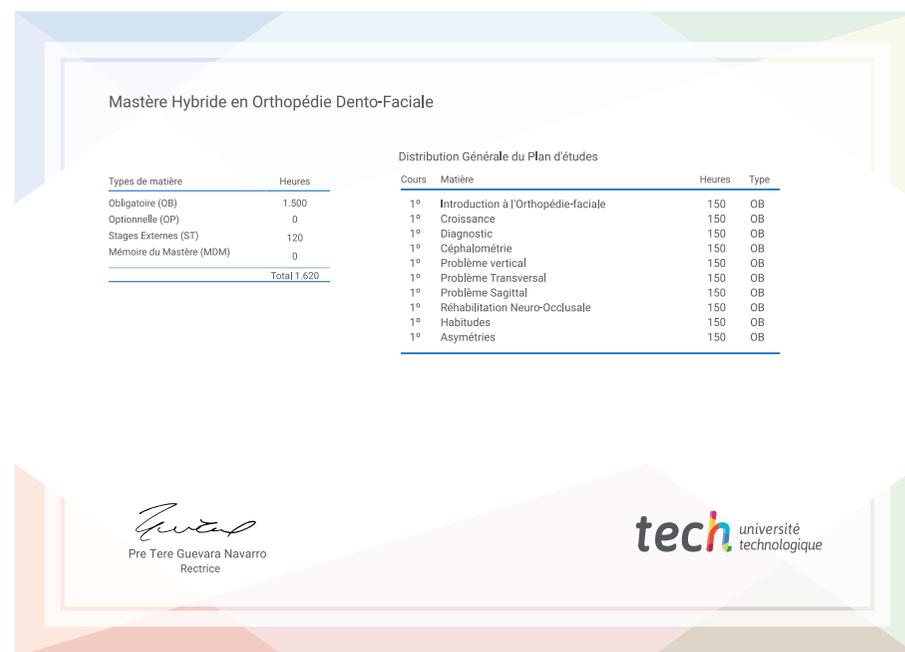
Titre: **Mastère Hybride en Orthopédie Dento-Faciale**

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

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

N.º d'heures officielles: **1.620 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne format

développement institutions

classe virtuelle langue

**tech** université  
technologique

**Mastère Hybride**

**Orthopédie Dento-faciale**

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

# Mastère Hybride

## Orthopédie Dento-faciale

