

# Formation Pratique

## Odontologie Numérique





**tech** université  
technologique

Formation Pratique  
Odontologie Numérique

# Sommaire

01

Introduction

---

Page 4

02

Pourquoi suivre cette  
Formation Pratique?

---

Page 6

03

Objectifs

---

Page 8

04

Plan d'étude

---

Page 10

05

Où puis-je effectuer  
la Pratique Clinique?

---

Page 12

06

Conditions générales

---

Page 16

07

Diplôme

---

Page 18

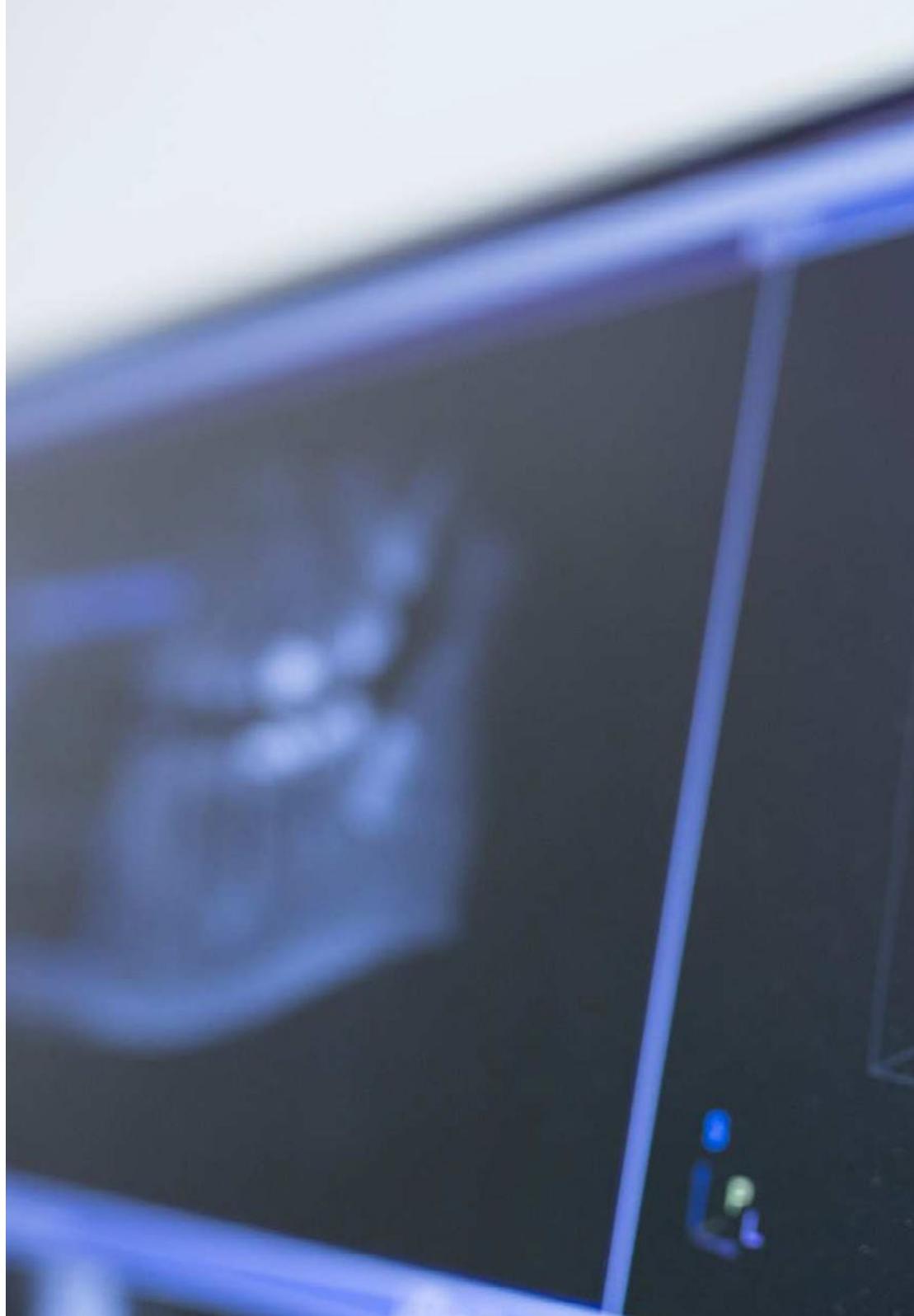
# 01

## Introduction

D'importantes avancées technologiques ont transformé les procédures diagnostiques et thérapeutiques développées par les odontologues. Un changement qui, en quelques années seulement, a conduit les spécialistes à intégrer dans leur pratique les dernières avancées en matière de chirurgie guidée, de logiciels utilisés dans le domaine de l'esthétique, de la numérisation intraorale ou de la réhabilitation orale. C'est pour cette raison que TECH a conçu ce programme qui se caractérise par une mise à jour complète de l'expert grâce à un séjour pratique de 3 semaines dans un centre leader dans l'application des équipements les plus avant-gardistes et encadré par de véritables professionnels dans ce domaine de l'Odontologie Numérique.



*Passez votre séjour dans une clinique dentaire leader dans l'utilisation des technologies numériques les plus avancées dans le domaine de l'Odontologie"*





La numérisation complète, la fabrication assistée par ordinateur (CAO/FAO), l'imagerie radiologique et les premiers stades de développement de la robotique appliquée à l'Odontologie ont complètement modifié bon nombre des processus de diagnostic, d'évaluation et de traitement appliqués à différentes pathologies. De même, l'intégration de ces avancées a permis une thérapie beaucoup plus précise, individualisée et améliorant la santé bucco-dentaire du patient.

Dans ce contexte, il y a sans aucun doute un besoin urgent pour les spécialistes de se tenir à jour. C'est pourquoi TECH a créé cette Formation Pratique qui concentre tous ses efforts sur la présentation, de manière beaucoup plus directe et proche, de l'actuelle Odontologie Numérique.

Pour ce faire, le professionnel passera 3 semaines dans un centre dentaire de haut niveau, où la technologie de pointe, les preuves scientifiques et la santé du patient sont les caractéristiques de ce centre. Un cadre propice à une mise à jour beaucoup plus efficace des techniques numériques utilisées pour la préparation et la planification des procédures de diagnostic, ainsi que des logiciels utilisés. Une occasion de mettre à jour vos connaissances avec de vrais experts.



*Intégrez les dernières avancées en matière d'Odontologie Numérique dans votre pratique quotidienne grâce à TECH"*

# 02

## Pourquoi suivre cette Formation Pratique?

Les progrès technologiques donnent le ton dans pratiquement tous les secteurs. C'est pourquoi il est de la plus haute importance que les Odontologues soient conscients de l'intégration de ces avancées dans leur praxis. C'est pourquoi TECH a lancé cette Formation Pratique qui se concentre sur le perfectionnement des compétences propres au spécialiste et sur l'augmentation de ses aptitudes afin qu'il soit en mesure d'inclure l'Odontologie Numérique la plus avant-gardiste dans sa pratique quotidienne. Il s'agit d'un processus qui peut être entrepris dans une courte période de temps, et dans le cadre d'une collaboration avec les meilleurs experts dans ce domaine. Ainsi, cette institution académique révolutionne la méthode d'enseignement et s'attache à répondre aux besoins réels des professionnels.



*Entrez dans des environnements cliniques réels et améliorez vos compétences en Odontologie Numérique grâce à cette Formation Pratique”*

### 1. Actualisation des technologies les plus récentes

La technologie ouvre la voie aux procédures diagnostiques et thérapeutiques en Odontologie. C'est pourquoi cette Formation Pratique amène le spécialiste à effectuer une mise à jour complète sur les équipements, les techniques et les logiciels numériques les plus avancés appliqués à ce secteur. De cette manière, le diplômé pourra entrer dans un environnement clinique de premier ordre qui lui permettra d'approcher les avancées les plus pertinentes dans ce domaine.

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

Dans ce parcours pratique, le professionnel ne sera pas seul, car il sera supervisé et accompagné par des spécialistes de premier plan qui sont au fait de l'Odontologie Numérique et de son application dans différents contextes cliniques. Ainsi, TECH offre une expérience pratique unique qui conduira les odontologues à améliorer leurs compétences en s'impliquant dans les soins directs aux patients à travers les technologies les plus pointues. Ils pourront ainsi intégrer les derniers développements dans leur pratique quotidienne.

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

Pour que ce processus de mise à jour soit efficace, TECH a procédé à une sélection minutieuse de chacun des centres où le professionnel pourra effectuer son séjour pratique. C'est la garantie d'accéder à un environnement clinique qui répond réellement à ses besoins de mise à jour par des spécialistes ayant une expérience consolidée dans l'utilisation des avancées technologiques les plus notables dans ce domaine.



#### 4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Cette institution académique a développé une proposition pédagogique qui s'éloigne du cadre théorique pour amener le professionnel directement à la mise à jour pratique. En ce sens, TECH cherche à innover en apportant une véritable réponse au processus de mise à jour des odontologues qui doivent être sensibilisées à l'utilisation des outils numériques utilisés aussi bien pour la détection des pathologies que pour les procédures d'intervention. Tout cela, en outre, amené à la pratique professionnelle en seulement 3 semaines.

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

Grâce à cette Formation Pratique, le spécialiste aura non seulement l'opportunité d'accroître sa pratique à travers de prestigieux centres cliniques dentaires, mais cela lui permettra également d'élargir encore son champ d'action dans d'autres espaces de santé de premier ordre et dans des lieux géographiques différents. Une excellente opportunité qui le rapproche de cette institution universitaire qui fonde sa philosophie sur l'offre de programmes de qualité à tous les professionnels.

“

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

# 03 Objectifs

L'objectif de ce programme est de fournir au dentiste une vision beaucoup plus directe et pratique des techniques utilisées en Odontologie numérique, de la planification des implants guidée par ordinateur, ainsi que des compétences pour les soins cliniques dans un espace clinique qui s'engage à incorporer les dernières avancées technologiques dans ce secteur. Sans aucun doute, une mise à jour complète que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut offrir.



## Objectifs généraux

- Maîtriser les dernières techniques, les postulats scientifiques modernes et l'application des technologies en Odontologie Numérique
- Intégrer les méthodes utilisées pour la numérisation et leur importance dans la partie clinique
- Élargir les compétences en matière d'analyse numérique et d'adéquation du traitement en fonction des résultats de cette interprétation





## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Examiner l'utilisation d'équipements et de logiciels de numérisation spécialisés, tels que les scanners 3D, les caméras numériques, les logiciels de CAO/FAO, entre autres
- ♦ Utiliser les données numériques obtenues à partir de l'équipement numérisé pour la prise de décision clinique
- ♦ Communiquer efficacement les résultats de l'analyse céphalométrique et de la photographie au patient et à l'équipe interdisciplinaire
- ♦ Développer des compétences en matière d'édition et de manipulation d'éléments graphiques, tels que des images, des formes et des polices de caractères
- ♦ Utiliser les résultats de l'analyse numérique pour créer des gouttières personnalisées et d'autres dispositifs orthodontiques invisibles
- ♦ Utiliser des outils numériques pour la planification esthétique, tels que la photographie numérique, le balayage intra-oral et les logiciels de conception
- ♦ Réussir la planification d'une Chirurgie Guidée
- ♦ Concevoir des guides chirurgicaux et endodontiques à l'aide d'outils numériques



*Vous travaillerez dans des scénarios réels avec des patients qui nécessitent les procédures les plus avancées en matière d'Odontologie Numérique"*

# 04

## Plan d'étude

Ce programme consiste en un séjour pratique de 3 semaines dans un centre clinique prestigieux dans le domaine de l'Odontologie Numérique. C'est précisément dans cet environnement que le diplômé recevra une mise à jour complète, guidée par de véritables experts dans ce domaine. Ainsi, du lundi au vendredi, 8 heures par jour, le professionnel pourra assister et participer aux procédures techniques les plus avancées dans l'évaluation, le diagnostic et l'intervention auprès de patients présentant différentes pathologies bucco-dentaires.

Dans cette formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

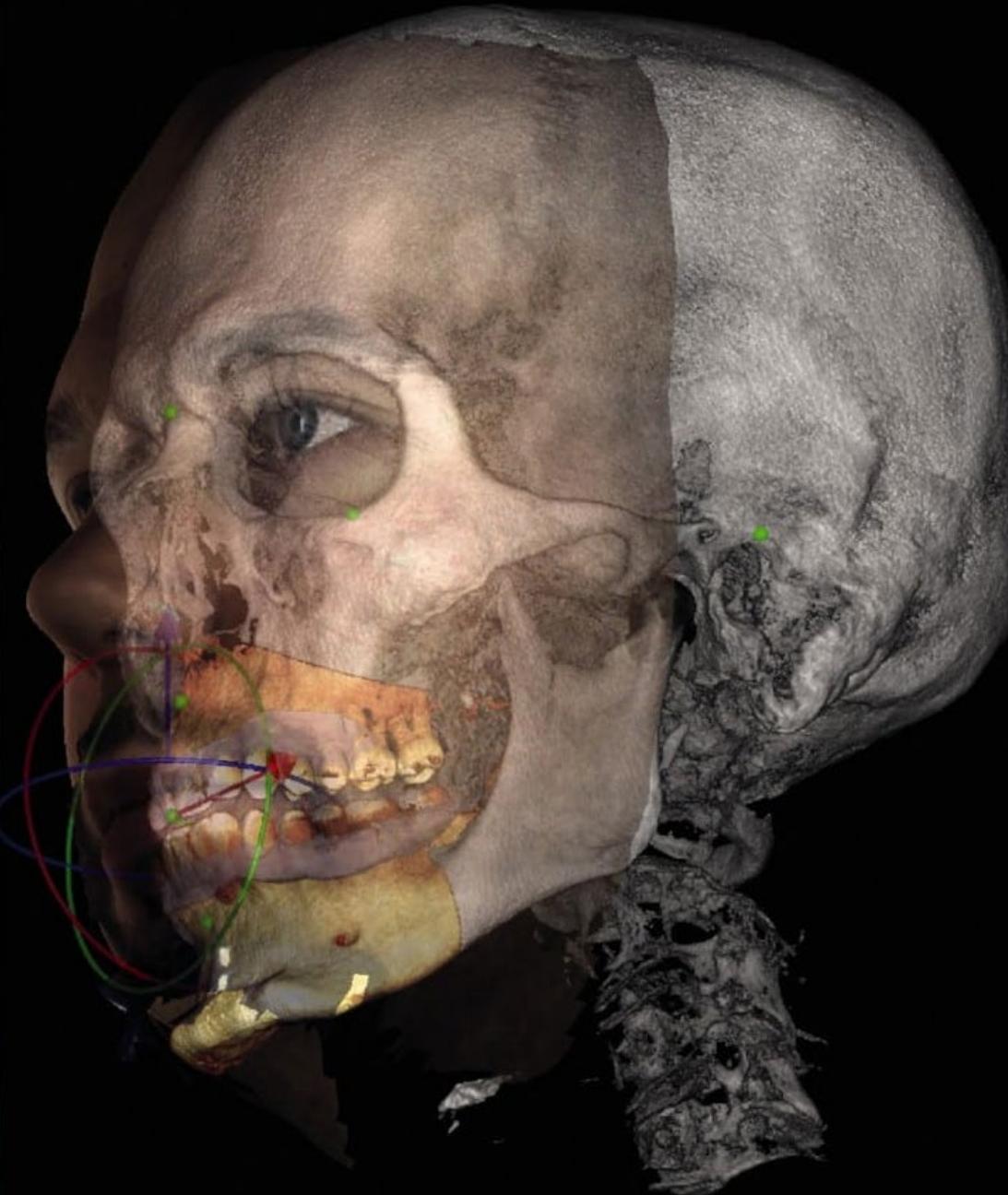
Une occasion de se tenir au courant de l'innovation la plus puissante en odontologie, qui marque à la fois le présent et l'avenir de ce domaine. Tout cela grâce à la nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus d'amélioration des compétences proposée par cette institution académique. Un scénario idéal, où un centre dentaire clinique devient pendant cette période une expérience complète de mise à jour pratique.

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

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la formation et leur mise en œuvre dépendra de la disponibilité du centre, de son activité habituelle et de sa charge de travail, et dépendra de la disponibilité du centre, de son activité habituelle et de sa charge de travail, les activités proposées étant les suivantes:



*Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum”*



Module	Activité pratique
<b>Techniques de planification de Chirurgie Guidée</b>	Participer aux procédures de planification et de pose d'implants dentaires à l'aide de logiciels spécialisés et de technologies de numérisation
	Aider à la planification de cas cliniques
	Évaluer les images radiographiques, les scans intra-oraux et les modèles numériques pour concevoir la pose précise d'implants dentaires
	Participer à des Chirurgies Guidées
<b>Planification de guides endodontiques et parodontaux</b>	Aider à la mise en place virtuelle de guides endodontiques à l'aide d'un logiciel de conception 3D
	Assister dans l'évaluation de la précision et de l'efficacité du flux numérique pour la mise en place de guides endodontiques
	Aider à la production de guides parodontaux à l'aide d'un logiciel de planification numérique
	Appliquer les techniques de fixation des guides parodontaux pour assurer la précision de la chirurgie
<b>Utilisation de Logiciel d'Odontologie Numérique</b>	Participer à l'analyse des images radiographiques, des scanners intra-oraux et des modèles numériques
	Utiliser des logiciels pour effectuer des mesures précises, concevoir des restaurations dentaires et simuler les résultats du traitement
	Utiliser des logiciels pour assurer un suivi détaillé des cas de vos patients
	Enregistrer les informations pertinentes telles que les images intra-orales, les radiographies numériques et les données des traitements antérieurs
<b>Techniques technologiques de diagnostic des troubles de l'occlusion dentaire</b>	Utiliser des logiciels de simulation et de planification pour les interventions d'occlusion dentaire
	Utiliser des articulateurs virtuels pour l'Odontologie Numérique
	Collaborer aux techniques les plus avancées pour l'évaluation de l'occlusion dentaire
	Explorer et se familiariser avec les logiciels de simulation et de planification utilisés en Odontologie Numérique pour le diagnostic des troubles de l'occlusion dentaire

# 05

## Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Afin de faciliter une expérience unique de mise à jour, cette institution académique met à la disposition des professionnels des centres cliniques de pointe, dotés d'odontologues de haut niveau. Ainsi, les diplômés auront l'occasion de rejoindre un espace qui intègre les dernières avancées technologiques et s'engage fermement à mettre à jour ses procédures thérapeutiques, en matière de soins cliniques et de santé.



*Suivez votre formation pratique dans un centre dentaire clinique qui est à l'avant-garde dans le domaine de l'Odontologie Numérique”*





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



Odontologie

### Clínica Dental Martínez Valdebebas

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: C/ Josefina Aldecoa 40, Bajo A, 28055, Madrid

Centre d'attention buccodentaire et esthétique dentaire

**Formations pratiques connexes:**

- Odontologie Numérique
- Orthodontie et Orthopédie Dento-faciale



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 Numérique



Odontologie

### DentalSalud

Pays                      Ville  
Espagne                  Madrid

Adresse: Calle Francos Rodríguez,  
48, 28039, Madrid

Clinique dentaire spécialisée dans divers  
domaines de la dentisterie

**Formations pratiques connexes:**

- MBA en Direction de Cliniques Dentaires
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

### Estudio dental Dra. Katherine Durán

Pays                      Ville  
Espagne                  Madrid

Adresse: Calle de Montesa, 24, 28006 Madrid

Clinique spécialisée dans l'Esthétique dentaire, les  
Implants dentaires et l'Orthodontie

**Formations pratiques connexes:**

- Médecine Esthétique Globale pour les Dentistes
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

### Clínica dental Origen (Torrelodones)

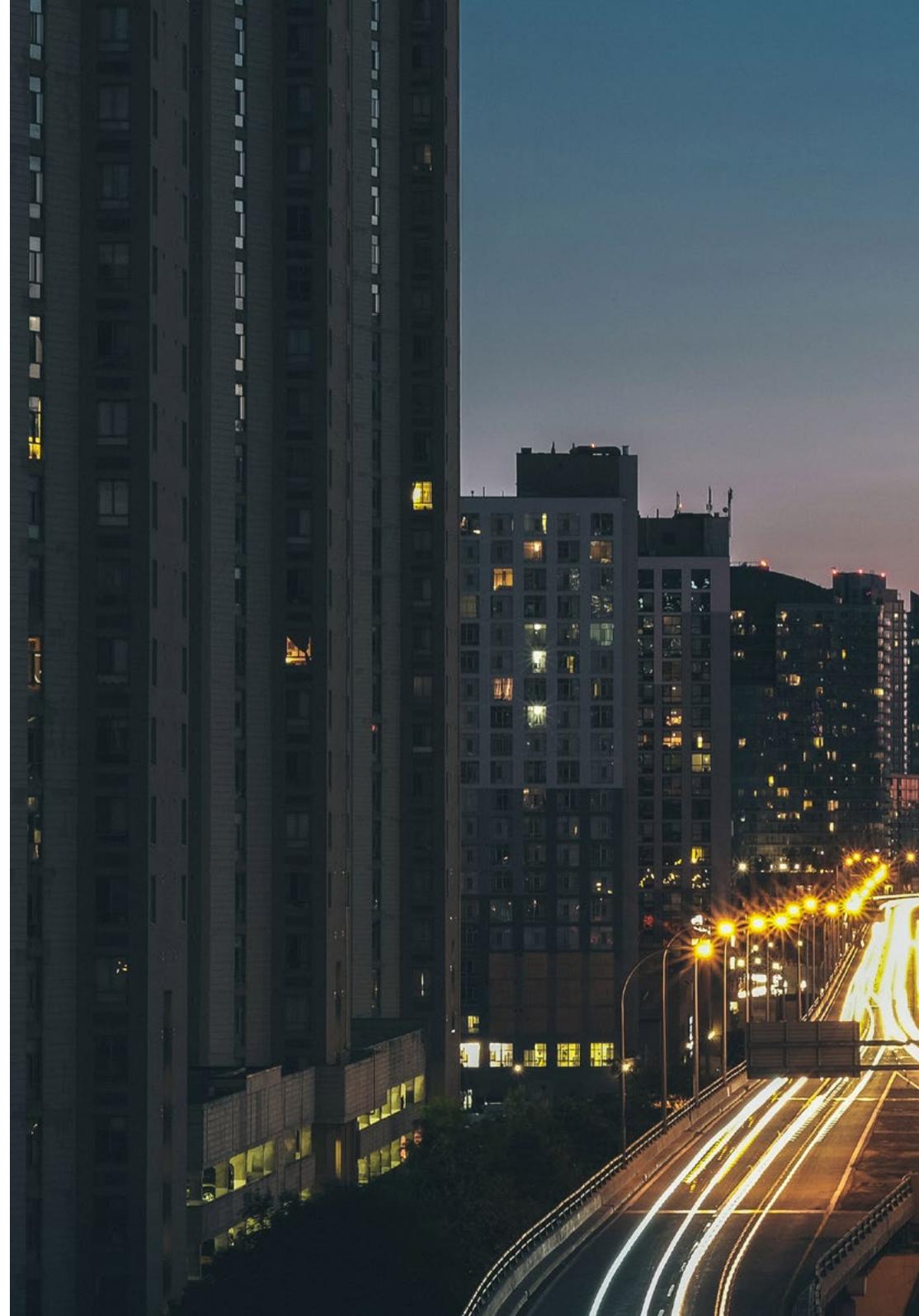
Pays                      Ville  
Espagne                  Madrid

Adresse: Plaza del Caño, 3, 28250  
Torrelodones, Madrid

Origen Dental, spécialiste en Odontologie et  
Médecine Esthétique

**Formations pratiques connexes:**

- Odontologie Numérique
- Odontologie Pédiatrique Actualisée





Odontologie

### Clínica dental Origen (Villaviciosa de Odón)

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Calle Cueva de la Mora, 7, 28670  
Villaviciosa de Odón, Madrid

Origen Dental, spécialiste en Odontologie et  
Médecine Esthétique

**Formations pratiques connexes:**  
-Odontologie Numérique  
-Odontologie Pédiatrique Actualisée



Odontologie

### Ergodent

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Pl. de España, S/N, 28801  
Ergodent, Madrid

Clinique spécialisée en Odontologie, Chirurgie, Radiologie  
Dentaire

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



Odontologie

### Clínica Carel Dental

Pays Ville  
Espagne Madrid

Adresse: Camino de Montoro, 43, 28055, Madrid

Centre Clinique de soins  
pour la santé bucco-dentaire

**Formations pratiques connexes:**  
-Odontologie Pédiatrique Actualisée

# 06

## Conditions générales

### 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.

À cette fin, 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 la Formation Pratique, 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 de la Formation Pratique, 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 de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

**4. CERTIFICATION:** l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

**5. RELATION DE TRAVAIL:** La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

**6. ÉTUDES PRÉALABLES:** certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

**7. NON INCLUS:** La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit 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.

# 07 Diplôme

Ce diplôme de **Formation Pratique en Odontologie Numérique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour 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 correspondant de la Formation Pratique délivré par TECH.

Le certificat délivré par TECH mentionne la note obtenue lors de l'évaluation.

Diplôme: **Formation Pratique en Odontologie Numérique**

Durée: **3 semaines**

Modalité: **du lundi au vendredi, durant 8 heures consécutives**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

Formation Pratique  
Odontologie Numérique

# Formation Pratique

## Odontologie Numérique

