

# Certificat

Chirurgie Guidée et Prise  
en Charge Immédiate





**tech** université  
technologique

## Certificat

### Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/chirurgie-guidee-prise-charge-immEDIATE](http://www.techtitute.com/fr/odontologie/cours/chirurgie-guidee-prise-charge-immEDIATE)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 24*

06

Diplôme

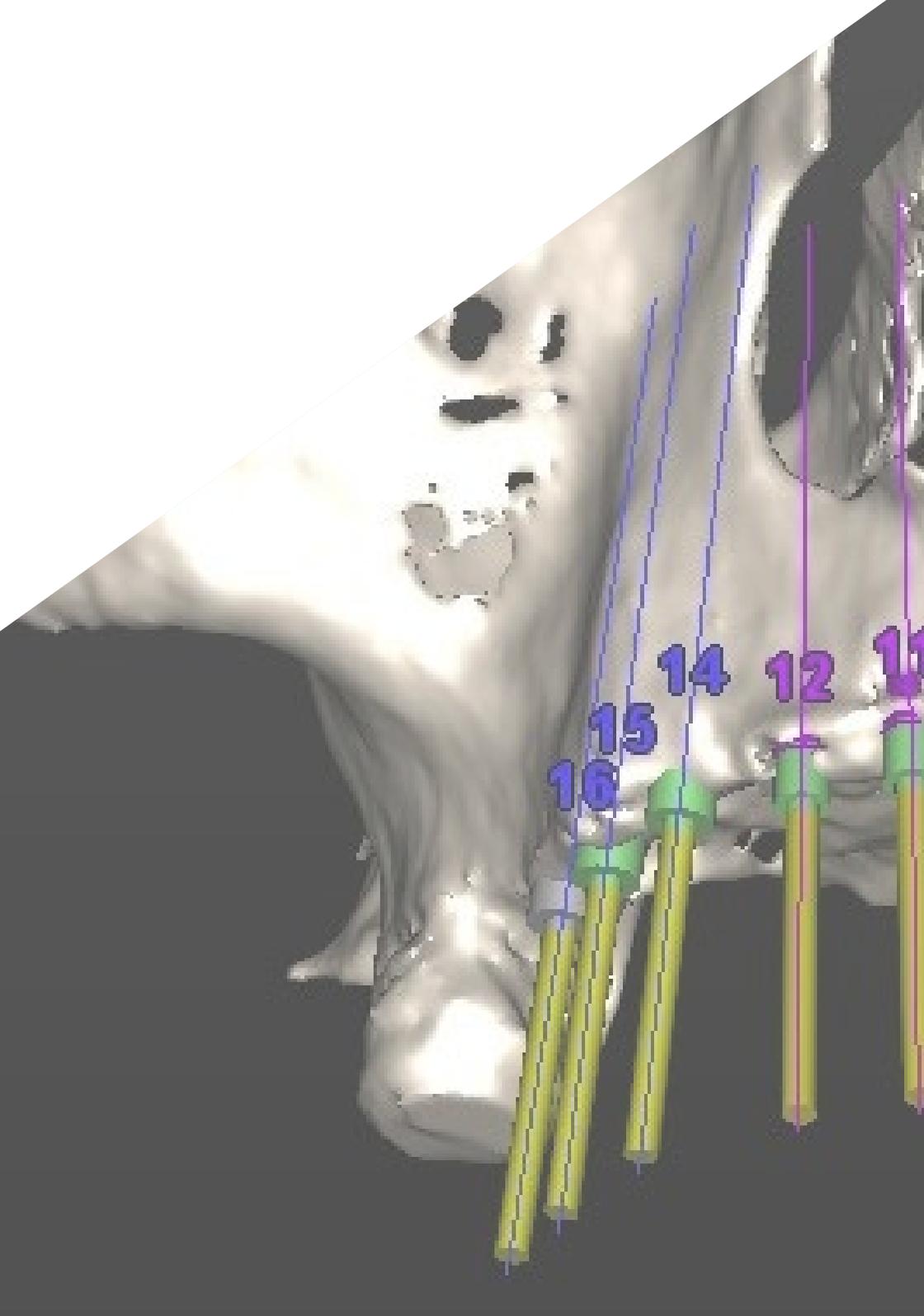
---

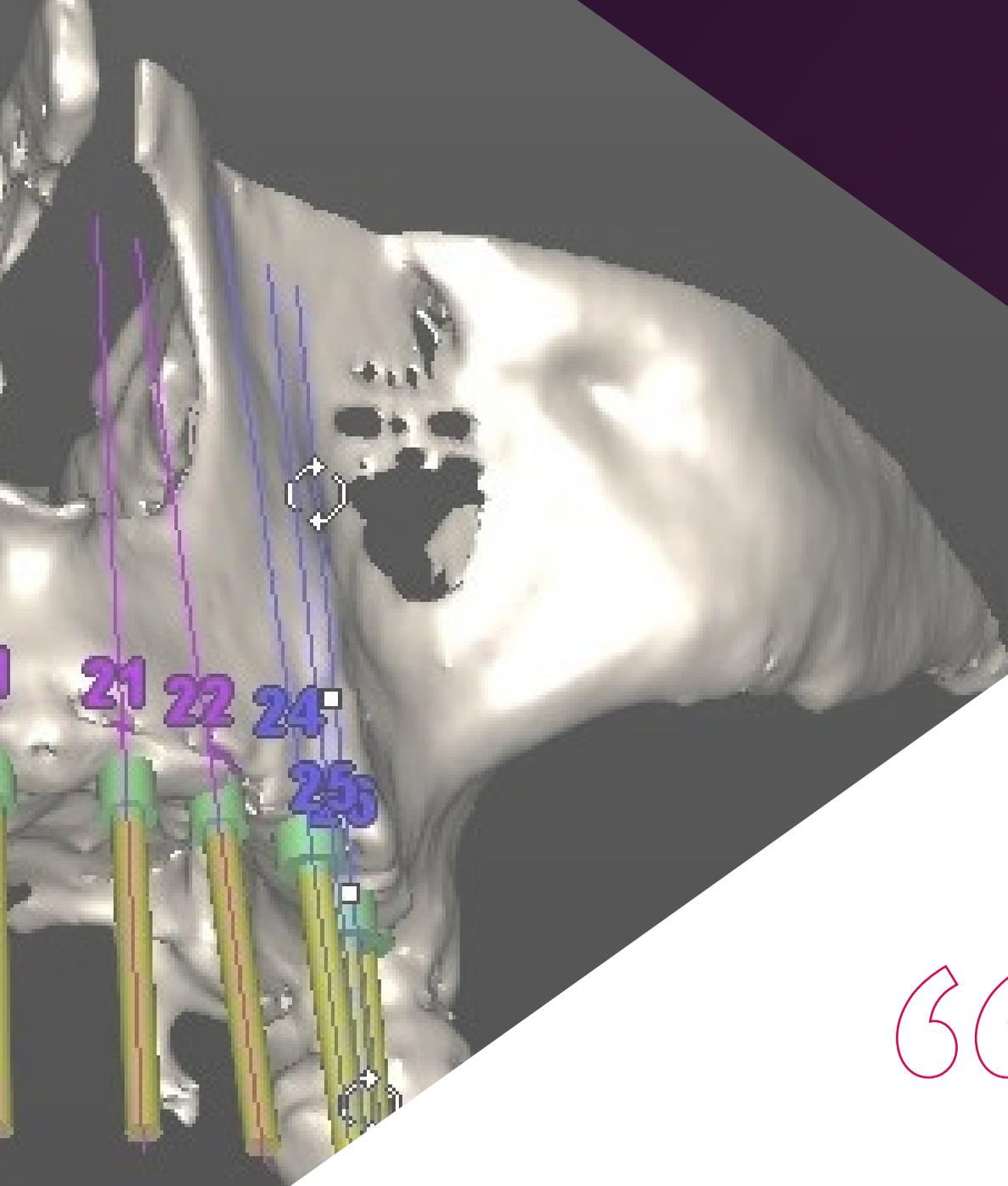
*page 32*

# 01

# Présentation

L'implantologie est sans aucun doute le domaine qui a suscité le plus d'intérêt et qui a le plus évolué au sein de l'Odontologie au cours de la dernière décennie, en raison de la possibilité de réhabiliter le patient édenté d'un point de vue fonctionnel et esthétique avec une approche multidisciplinaire. Ce fait, ainsi que le grand développement scientifique et technique qui a eu lieu dans ce domaine, a conduit à l'incorporation de nouveaux dispositifs de diagnostic, de programmes informatiques et de techniques chirurgicales. Compte tenu de ces progrès, TECH a conçu cette qualification qui offre au spécialiste une mise à jour complète sur la Chirurgie Guidée et la Prise en Charge Immédiate des implants. Le tout grâce à un contenu avancé 100% en ligne, enseigné par des professionnels de grand prestige dans le secteur et accessible 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion internet.





“

*Ce Certificat 100% en ligne vous permettra d'être au fait des derniers développements en matière de Chirurgie Guidée par Ordinateur et de la Prise en Charge immédiat"*

Un pourcentage important de la recherche et des publications dans le monde dentaire est consacré à l'implantologie. Cela signifie que les traitements prothétiques dentaires ont subi un changement conceptuel majeur en raison du succès clinique et de la prévisibilité des implants dentaires.

Ainsi, dans le traitement prothétique des patients ayant perdu leurs dents, les concepts et connaissances classiques de la réhabilitation orale sont combinés aux nouveaux concepts d'ancrage des implants, de distribution des forces (biomécanique) et de préservation de l'ostéo-intégration. Compte tenu de ces avancées, TECH a créé ce Certificat en Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate, qui permet aux professionnels de bénéficier d'une mise à jour avancée dispensée par les meilleurs spécialistes.

Il s'agit d'un programme auquel vous pouvez accéder confortablement, à tout moment de la journée, à partir d'un ordinateur, d'une Tablette ou d'un téléphone portable doté d'une connexion Internet, et qui vous permettra de vous tenir au courant des derniers outils de diagnostic, des techniques chirurgicales les plus innovantes et de l'utilisation de logiciels qui facilitent la réussite complète du processus d'implantologie.

Le programme a été préparé par des professionnels de haut niveau et comprend des sessions *Masterclass* d'un spécialiste international ayant une longue carrière dans la pratique clinique et l'étude de l'Odontologie, ainsi que des leçons qui ajoutent de la valeur au contenu, qui inclut du matériel multimédia de haute qualité.

TECH offre donc une excellente opportunité aux dentistes qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances grâce à une qualification universitaire d'avant-garde parfaitement compatible avec les responsabilités les plus exigeantes. En effet, sans obligation d'assiduité ni de cours à horaire fixe, le professionnel peut accéder à l'agenda de TECH à n'importe quel moment.

Ce **Certificat en Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Odontologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ 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



*En seulement 6 semaines, vous obtiendrez les dernières informations sur les techniques chirurgicales en Implantologie Orale auprès de professionnels prestigieux"*

“

*Des pilules multimédias, des cas cliniques et des lectures essentielles constituent les nombreuses ressources didactiques fournies par ce diplôme universitaire”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Obtenez une mise à jour complète des avancées les plus pertinentes en matière de logiciels de Chirurgie Guidée.*

*Vous disposez d'excellentes Masterclasses en format vidéo d'une source internationale de référence dans le domaine de la dentisterie.*



# 02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat est de fournir aux professionnels de l'Odontologie une mise à jour dans le cadre d'un programme de 6 semaines. Pour ce faire, TECH met à votre disposition des outils pédagogiques qui vous aideront à vous tenir au courant des techniques de diagnostic pour l'implantation, des dernières procédures chirurgicales informatisées et des processus les plus efficaces en matière de prothèse et d'ajustement occlusal des dents. Tout cela sera complété par une *Master Class* donnée par l'un des spécialistes les plus prestigieux dans ce domaine.





“

*Les études de cas vous permettront d'obtenir les informations les plus récentes sur les processus chirurgicaux, prothétiques et d'ajustement occlusal des patients nécessitant des soins d'Implantologie”*

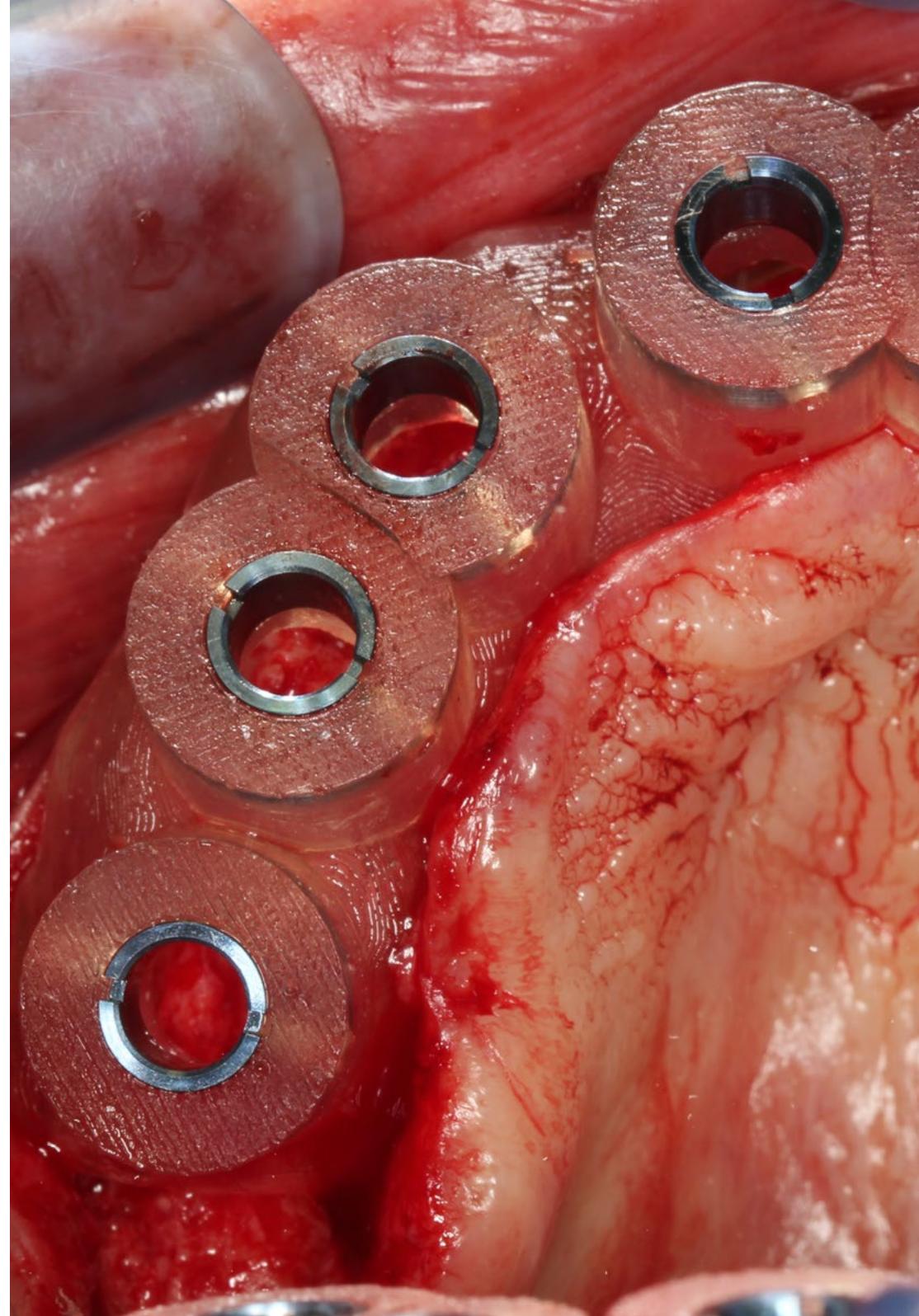


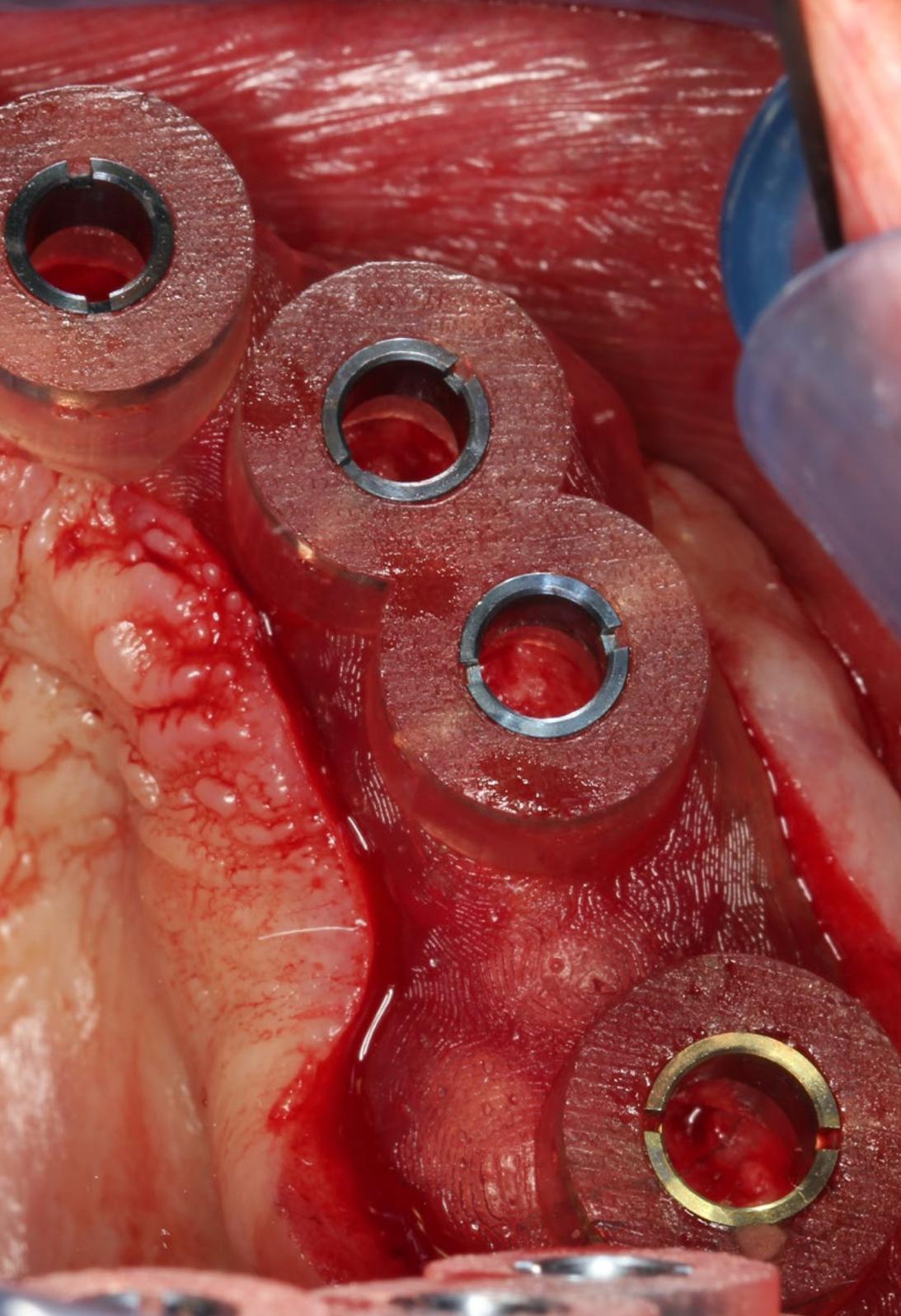
## Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances théoriques et pratiques du dentiste dans l'exploration des tissus durs et mous, de l'occlusion et de l'ATM
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail basées sur l'approche multidisciplinaire du patient candidat à la Chirurgie Guidée par Ordinateur et à la Prise en Charge Immédiate, en définissant les paramètres et la sélection du patient dans chaque cas spécifique
- ♦ Mettre à jour les techniques chirurgicales en utilisant les derniers logiciels de Chirurgie Assistée par Ordinateur

“

*TECH met à votre disposition des ressources didactiques innovantes et du matériel de premier ordre, comme des cours de maître donnés par un Odontologue primé pour son travail dans cette spécialité”*





## Objectifs spécifiques

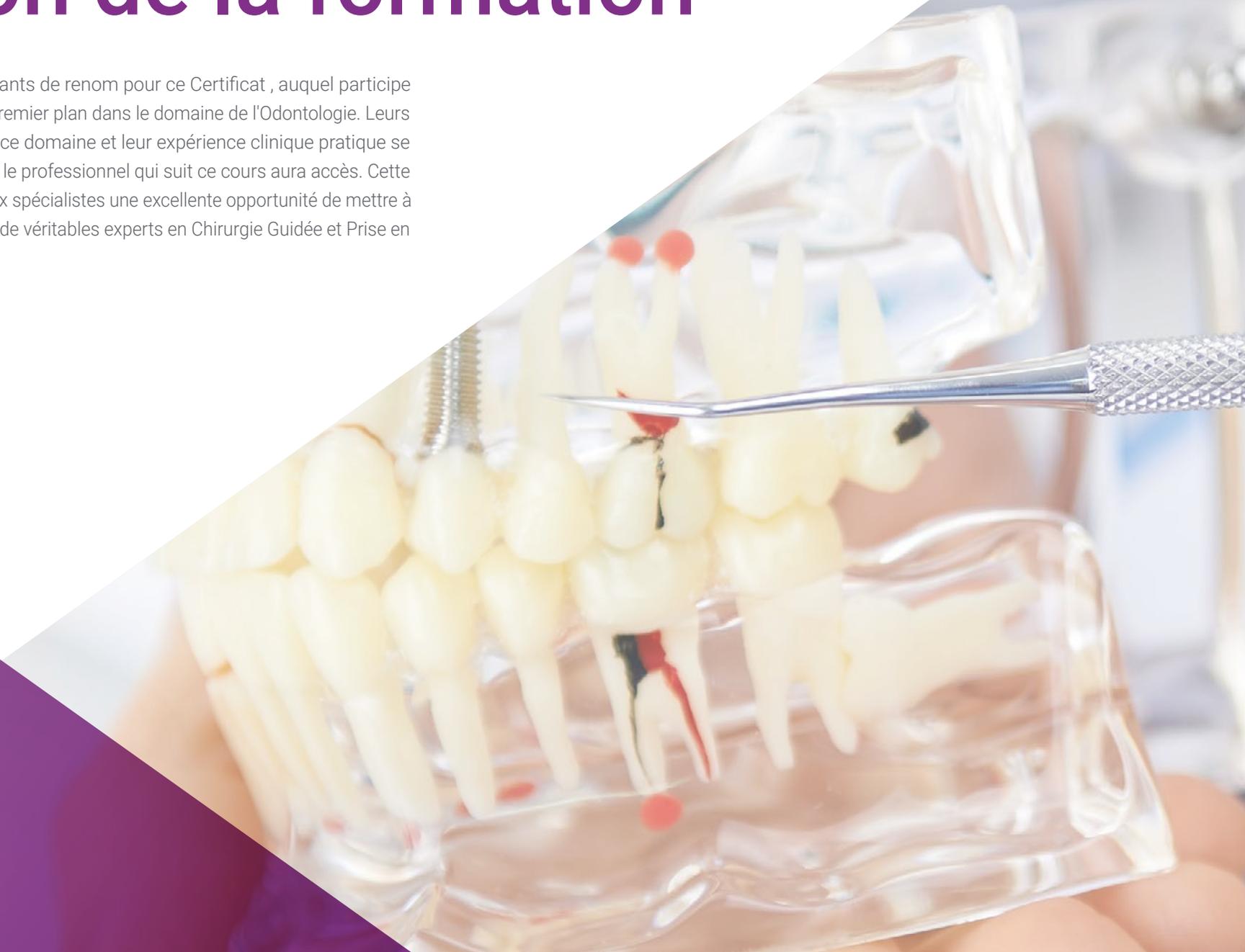
---

- ◆ 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 qui servent de point de départ à la procédure chirurgicale
- ◆ Décrire l'anatomie du complexe cranio-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
- ◆ 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 poser un diagnostic sur les corrections chirurgicales possibles dans le cas échéant
- ◆ 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 en Implantoprothèse: prise d'empreinte, moulage, montage de l'articulateur et ajustement occlusal de la prothèse

# 03

## Direction de la formation

TECH a réuni une équipe d'enseignants de renom pour ce Certificat, auquel participe une personnalité internationale de premier plan dans le domaine de l'Odontologie. Leurs connaissances approfondies dans ce domaine et leur expérience clinique pratique se reflètent dans le programme auquel le professionnel qui suit ce cours aura accès. Cette institution académique offre ainsi aux spécialistes une excellente opportunité de mettre à jour leurs connaissances avec l'aide de véritables experts en Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate.





“

*vous aurez accès à de brillantes classes de maître données par un odontologue prestigieux spécialisé dans les Maladies Parodontales Réfractaires”*

## 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 d'Odontologie de l' Hôpital Mount Sinai, Toronto, 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
- ♦ Fellowship de l'American College of Dentists
- ♦ Membre de l' Academie Pierre Fauchard
- ♦ Membre de: Comité de Rédaction du magazine The Open Orthopaedics Journal, Comité de Rédaction de The Open Journal of Dentistry, Collège d' Évaluateurs pour le programme des Chaires de Recherche du Canada du CIHR, Association Dentaire Canadienne, Association Canadienne et Internationale pour la Recherche Dentaire, Société Américaine pour la Recherche sur les Os et les Minéraux, Académie Américaine de Parodontologie et Société des Parodontistes de l' Ontario

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## 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
- ♦ Chargé de Cours 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 d' Odontologie de l' Université de New York
- ♦ Licence en Odontologie
- ♦ Membre de: ITI (International Team Implantology) et La Société Espagnole de Prothèses Stomatologiques et Esthétiques (SEPES)

## Professeurs

### Dr Manzanera Pastor, Ester

- ♦ Odontologue Spécialisée 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
- ♦ Professeure du Master de Prothèse à la Faculté d' Odontologie à l' Université de Valence (UV)
- ♦ Master Universitaire en Sciences Odontologiques
- ♦ Master en Odontologie Intégrée, Implantologie et Biomatériaux de l' Université de Murcie
- ♦ Master en Implantologie Avancée de l' Université de Murcie
- ♦ Master en Sciences Odontologiques à l' UV
- ♦ Licence en Odontologie 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 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

### Dr Sierra Sanchez, Jose Luis

- ♦ Odontologue Spécialisé dans la Chirurgie Implantologique, la Parodontologie et la Réhabilitation Orale dans les Centres d' Odontologie 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
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Programme de Formation Continue en Implantologie, BTI Biotechnology Institute

### 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
- ♦ Licence en Odontologie
- ♦ Membre de SECIB et la SEPES

**Dr Cabo Nadal, Alberto**

- ◆ Odontologiste 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 Odontologique Clinique de l' Université Européenne de Valence
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Prothèse Stomatologique et Esthétique (SEPES)

**Dr Plaza Espi, Andrés**

- ◆ Dentiste spécialisé en Implantologie Orale
- ◆ Licence 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 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 en Odontologie à l' UCV
- ◆ Enseignant et Chercheur dans le cadre du Master en Chirurgie Buccale et Implantologie à l' UCV

**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



# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat a été conçu pour offrir une mise à jour intensive et dynamique des techniques de diagnostic en Implantologie et en Chirurgie Buccale, des procédés les plus efficaces, ainsi que des avancées les plus notables en matière de Chirurgie Guidée par Ordinateur et de Prise en Charge Immédiate. Pour ce faire, le spécialiste disposera de ressources multimédias, y compris des cours de maître en format visuel donnés par un excellent professionnel de premier ordre dans ce domaine. Une expérience académique de seulement 300 heures d'enseignement et parfaitement compatible avec les responsabilités quotidiennes.





“

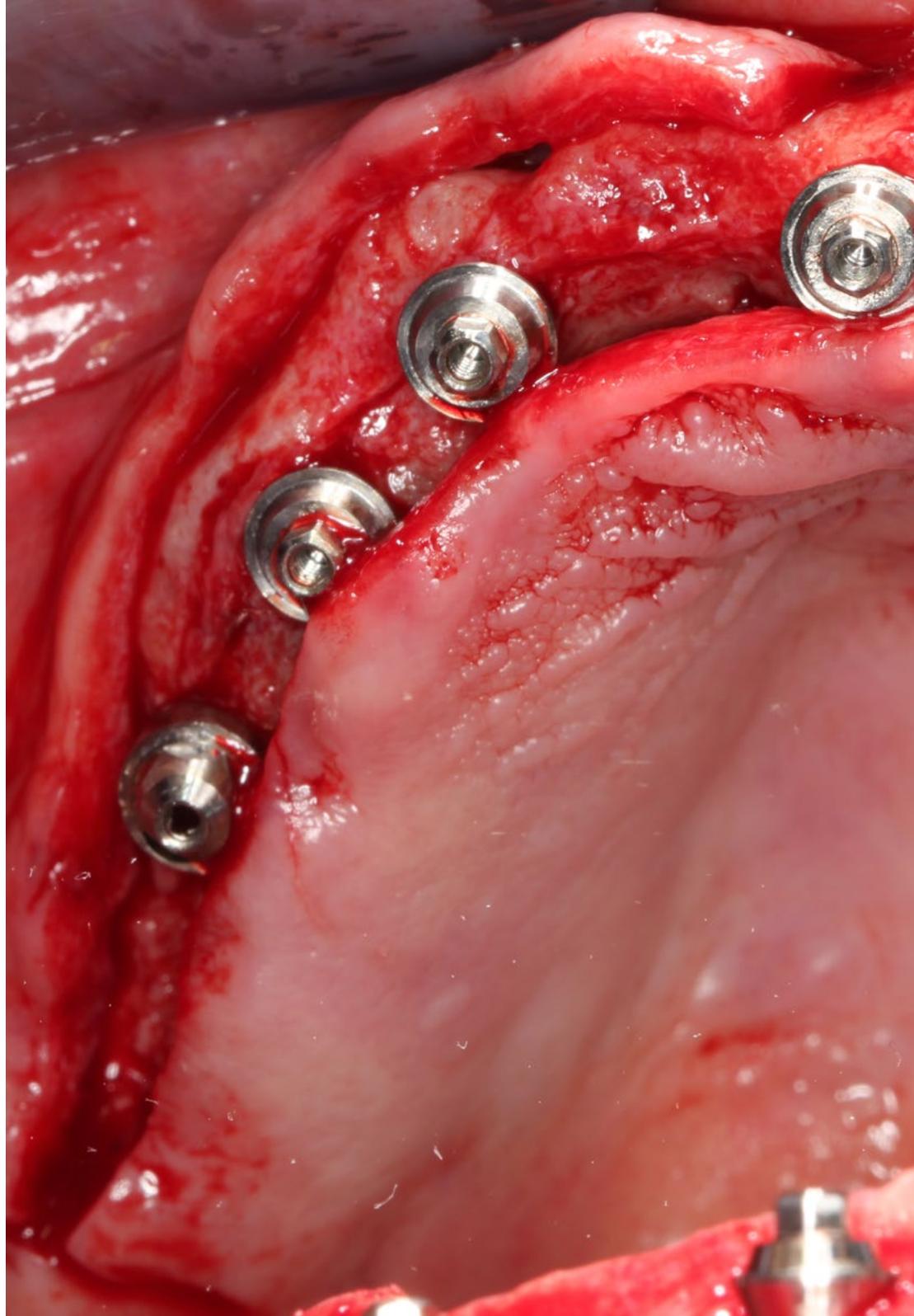
*Accédez à un Certificat unique dans le panorama académique avec 300 heures d'enseignement, le programme le plus actuel et enseigné par les meilleurs spécialistes du monde de l'Odontologie"*

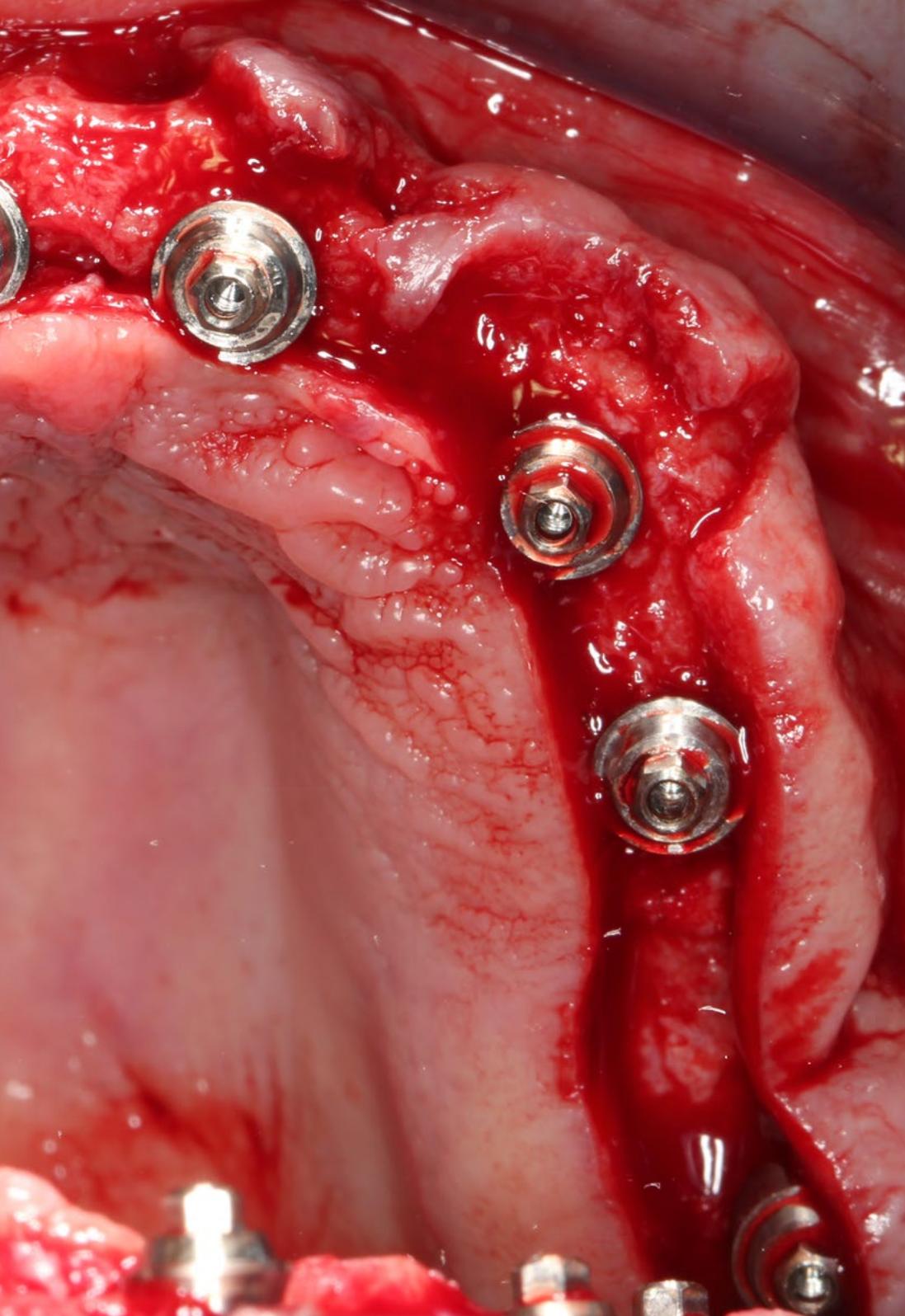
## Module 1. Diagnostic

- 1.1. Histoire clinique: première visite, anamnèse et attentes du patient
- 1.2. Evaluation médicale du patient chirurgical
  - 1.2.1. Tests complémentaires en implantologie et chirurgie orale
- 1.3. Patients présentant des maladies à risque en odontologie et chirurgie implantaire: considérations médicales et gestion dentaire
  - 1.3.1. Le patient diabétique
  - 1.3.2. Le patient immunodéprimé
  - 1.3.3. Patients anticoagulés
  - 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 locorégionales en Chirurgie et Implantologie
- 1.5. Sédation et anesthésie générale

## Module 2. Planification des implants

- 2.1. Examen extra-oral et intra-oral
  - 2.1.1. Examen extra-buccal: symétrie, tiers de la face, paramètres esthétiques extra-buccaux
  - 2.1.2. Examen intra-buccal: tissus durs, tissus mous, occlusion et ATM
- 2.2. Prise d'empreintes et modèles d'étude en implantologie
  - 2.2.1. Matériaux et techniques d'empreinte pour le diagnostic implantaire
  - 2.2.2. Arc facial et montage dans l'articulateur semi-réglable
- 2.3. Cire de diagnostic et attelles radiologiques
  - 2.3.1. Techniques d'épilation et considérations cliniques
  - 2.3.2. Attelles radiologiques: classification et préparation en laboratoire
- 2.4. Diagnostic radiologique en Implantologie
  - 2.4.1. Classification des Technique
  - 2.4.2. Planification en 2D
  - 2.4.3. Tomographie Ordinateur a à Faisceau Conique (CBCT): logiciel de planification
- 2.5. Enregistrements photographiques en implantologie
- 2.6. Présentation du plan de traitement Stratégies





### Module 3. Chirurgie Guidée par Ordinateur et Prise en Charge Immédiate

- 3.1. Introduction et considérations générales sur le chargement immédiat
  - 3.1.1. Paramètres et sélection des patients pour la mise d'implant en chargement immédiat
- 3.2. Chirurgie guidée par ordinateur
  - 3.2.1. Logiciel de chirurgie guidée
  - 3.2.2. Attelles chirurgicales guidées: support muqueux, dentaire et osseux
  - 3.2.3. Composants chirurgicaux adaptés à la chirurgie guidée par ordinateur
  - 3.2.4. Technique chirurgicale dans la chirurgie guidée par ordinateur
- 3.3. Implants transitoires, implants comme ancrage en orthodontie et mini-implants
  - 3.3.1. Implants transitoires
  - 3.3.2. Mini-vis et ancrage orthodontique avec implants dentaires
- 3.4. Aspects prothodontiques de la mise en charge immédiate
  - 3.4.1. Mise en charge immédiate d'implants individuels
  - 3.4.2. Aspects différentiels des cas simples et partiels
  - 3.4.3. Mise en charge immédiate dans l'endementulisme total

### Module 4. Occlusion en implantologie

- 4.1. Modèles occlusaux en implantologie
  - 4.1.1. Occlusion d'édentation totale
  - 4.1.2. Occlusion d'édentation Partielle
- 4.2. Attelles occlusales
- 4.3. Ajustement occlusal et meulage sélectif

“ Entrez dans un diplôme universitaire qui vous apporte les avancées les plus remarquables dans les techniques d'ajustements occlusaux et de meulage sélectif”

05

# Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

*Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"*

## À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

*Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.*



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"*

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les dentistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



## Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



*Le dentiste apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.*

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, nous combinons chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



#### Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



#### Techniques et procédures en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

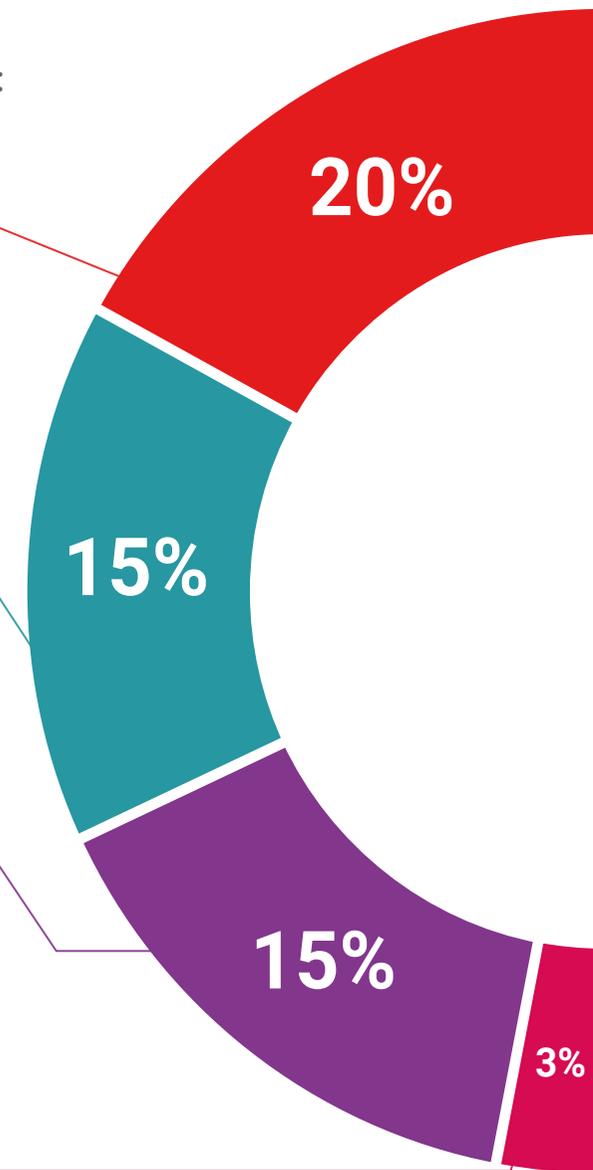
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



#### Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





#### Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Chirurgie Guidée et Prise en Charge Immédiate**

Modalité: **en ligne**

Durée: **12 semaines**



\*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 formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

### Certificat

Chirurgie Guidée et Prise  
en Charge Immédiate

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Chirurgie Guidée et Prise  
en Charge Immédiate

