



**Référence DPC: 74852325014** 

**DENTISTERIE NUMÉRIQUE** 

# L'APPORT DE L'OUTIL NUMÉRIQUE EN ODONTOLOGIE





#### 100% e-learning - Formation continue

Votre formation intégralement en ligne : connectez-vous quand vous voulez et d'où vous voulez pendant 1 mois. Formation asynchrone.



10 heures



600€

Formation éligible aux financements **DPC** et **FIF PL** 

(sous réserve de la disponibilité de vos droits)

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Connaître les outils composant cette dentisterie numérique et leur fonctionnement.
- Appréhender les intérêts et les limites de ces outils.
- Comprendre les améliorations cliniques inhérentes à la pratique de cette dentisterie.
- Être à même d'auditer votre exercice pour vous-même.

# Résumé de la formation

Empreinte optique, radiographie 3D, photographie, planification implantaire, chirurgie guidée, laboratoire numérique... La dentisterie numérique est aujourd'hui une réalité.

Ces outils numériques nécessitent toutefois quelques apprentissages afin d'en tirer la quintessence.

Une fois ceux-ci appréhendés, il ne fait aucun doute que ces innovations technologiques vous apporteront une aide précieuse au quotidien.

#### **INTERVENANT**



**Dr Thomas SASTRE** 

- Exercice libéral à Pommiers (69)
- Omnipratique, implantologie, occlusodontie, réhabilitations complexes
- Utilisateur empreinte numérique et CFAO depuis 2010
- Fondateur du groupe Sens! (groupe d'experts en dentisterie digitale)

## **PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉREQUIS**

#### Formation à destination des chirurgiens-dentistes:

- Libéraux
- Salariés en centres de santé
- Salariés des établissements de santé et /ou des établissements médico-sociaux

#### Formation à destination des praticiens selon la spécialité :

Omnipratique

# Modalités pratiques



#### Plateforme de formation accessible 24/24

Pour une utilisation optimale de la plateforme, nous vous recommandons de vous y connecter depuis le navigateur Google Chrome ou Mozilla Firefox (à jour). Nous préconisons également une connexion internet adéquate au suivi d'une formation en ligne.



#### Inscriptions en ligne

www.webdental-formation.com → S'inscrire



#### Contact

- Tél. : 01 84 80 34 80 (du lundi au dimanche)
- Mail : formation@webdental.fr
- Formulaire en ligne : <u>www.webdental-formatio</u>n.com/contact

Nous sommes à votre écoute, si vous êtes en situation de handicap, contactez notre référent handicap



01 76 31 10 80



x referenthandicap@webdental.fr

# Prise en charge

#### Formation éligible à la prise en charge par l'ANDPC sous réserve que le praticien :

- soit libéral et / ou salarié d'un centre de santé conventionné exerçant en France métropolitaine ou dans les DROM,
- dispose du nombre d'heures nécessaire dans son crédit DPC (18 heures par an, à consulter sur agencedpc.fr),
- soit inscrit à la formation auprès de Webdental Formation,
- soit inscrit à la formation auprès de l'ANDPC,
- suive l'intégralité du parcours de formation durant la session choisie

#### Pour les autres financements (FIF PL ou

**OPCO)**, consulter un conseiller formation pour connaître les conditions de prise en charge.

# Modalités d'évaluation

#### Tout au long de la formation :

Les participants sont invités à répondre à des tests de connaissances. Les résultats sont communiqués immédiatement.

## **SUPPORTS PÉDAGOGIQUES**

- Diaporama de formation sous format vidéo
- Articles bibliographiques à lire et télécharger
- Activités pédagogiques sous forme de quizz

Référence DPC: 74852325014

# Méthode et déroulé pédagogique

## Questionnaire de connaissances AMONT

#### **MODULE 1**

### Mieux soigner avec la Dentisterie Digitale

- Présentation du digital et de l'étendue de son champ d'application
- Bases fondamentales du numérique appliqué en odontostomatologie
- La CFAO (conception assistée par ordinateur) et sa possibilité de gérer à distance avec un "laboratoire numérique"

#### MODULE 2

### Les outils numériques à disposition du praticien

- Présentation des outils numériques disponible pour le praticien à savoir : L'empreinte optique o La photographie dentaire ; Le CBCT ; La prise d'occlusion dynamique ; L'impression 3D ; Scanner facial
- Présentation de l'écosystème régissant tous ces outils et permettant des interactions entre eux en intégrant la patient grâce à l'intelligence virtuelle

#### MODULE 3

# **Empreinte optique : un des éléments de l'écosystème digital en dentisterie**

- Les principes de fonctionnement des empreintes optiques ainsi que la bibliographie scientifique validant ses capacités cliniques.
- Présentation des différentes machines dipsonibles sur le marché et critères de décison avant son acquisition
- Description de l'écosystème numérique et l'intégration possible du patient
- Les critères de choix d'une caméra optique et les prérequis pour réussir son intégration au cabinet dentaire; de son choix à son installation pour une ergonomie optimale

#### MODULE 4

# Empreinte optique vs empreinte silicone : cas cliniques pour comprendre les intérêts de cet outil.

- Analyse des similitudes, des différences et des spécificités entre les 2 types d'empreintes (silicone / optique) , les avantages et les inconvénients de chaque technique
- Les apports de cet outil digital par rapport à la technique analogique au travers de cas clinique du quotidien du chirurgiendentiste

#### MODULE 5

# L'apport du numérique dans le domaine de la restauratrice, de l'endodontie et de l'esthétique

- Ce qui peut être créé grâce au numérique : une analyse esthétique ; un projet esthétique ; une analyse fonctionnelle un projet fonctionnel
- L'élaboration de restaurations postérieures et antérieures sera plus aisée car moins de biais (transport, coulée d'empreinte...)
- La posssibilité en endodontie de localiser une anatomie particulière voir créer un guide clinique anatomique

#### MODULE 6

# L'intégration des outils numérique en chirugie et en implantologie

• Analyse des spécificités de l'apport de l'outil numérique en implantologie : planification implantaire précise ; réaliser une chirugie guidée et/ou naviguée

#### MODULE 7

## L'intégration des outils numérique en orthodontie

• Analyse des spécificités de l'apport de l'outil numérique optique en orthodontie : création de set-up virtuel ; prévisualisation du futur traitement ; fabrication d'aligneurs

#### MODULE 8

### Prothèse numérique; applications cliniques

- Démonstration et présenation de toute la chaine de conception et fabrication des prothèse numériquement (CFAO)
- Critères de choix des matériaux de restauration prothétiques
- Apport de la gestion occlusale grâce à la prise d'occlusion dynamique
- Exemple d'application clinique : Inlay-core ; Couronne et bridges dento ou implanto porthés ; Prothèse amovible o Réhabilitation mixte

## Questionnaire de connaissances AVAL



Questionnaire de satisfaction de fin de formation

## Modalités de validation

La formation est validée lorsque le participant l'a suivie dans sa totalité durant sa session.

Les certificats de fin de formation seront automatiquement envoyés puis stockés dans l'espace personnel Webdental Formation des participants ayant terminé leur formation.