



PROGRAMME FORMATION

L'EMPREINTE OPTIQUE :

Intégrer l'empreinte optique dans son activité quotidienne

V-2024

TITRE : FORMATION L'EMPREINTE OPTIQUE : Intégrer l'empreinte optique dans son activité quotidienne

FORMAT :

Format classe virtuelle cours théorique avec 1 intervenant.

DURÉE :

Deux sessions De 18h00 à 21h30

Durée totale : 7 heures

INTERVENANT : Docteur Benjamin Evieux

Docteur Benjamin EVIEUX : Activité libérale – Espace Dentaire Saint-Germain 38200 VIENNE
Actuel Praticien Hospitalier – Unités Fonctionnelles (U.F) d'Odontologie Prothétique & de Polyclinique
Actuel Attaché d'Enseignement à la Faculté d'Odontologie de Lyon
Actuel Chef de Clinique des Universités – Assistant Hospitalier – U.F d'Odontologie Prothétique

RÉSUMÉ :

Une des modifications importantes des dernières années en odontologie est venue de l'apparition de flux de travail informatisés et numériques. Ces derniers présentent un avantage novateur indéniable mais sont aussi source d'appréhensions pour de très nombreux praticiens, qui refusent ou retardent le moment du changement. Par exemple, l'apparition croissante de scanners intra-oraux (IOS) dans les cabinets dentaires au cours de ces dernières années illustre cette dynamique et cette transformation profonde de la pratique professionnelle.

Le choix d'un IOS ainsi que son intégration au quotidien est une source d'interrogation pour le chirurgien-dentiste et son équipe.

PRÉ-REQUIS :

Chirurgiens-dentistes, orthodontistes

OBJECTIF DE LA FORMATION

La formation d'une journée est avant tout d'accompagner les praticiens dans ce changement de pratique au travers d'une journée d'enseignement dont 4 h de simulations procédurales.

A la fin de cette formation, le participant aura acquis les connaissances suivantes :

- Assimiler le principe de fonctionnement d'un IOS
- Savoir comment choisir un IOS sur le marché
- Connaître le protocole clinique de prise d'EO
- Savoir comment exporter les fichiers numériques
- Connaître les avantages de l'EO Vs Analogique
- Comment intégrer l'EO dans son activité quotidienne
- Manipulation des caméras sur mannequins et mise en pratique des connaissances théoriques



METHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Présentation Powerpoint.
- Cas pratiques -méthode interrogative
- Résumé du contenu pédagogique envoyé par mail à la fin de la formation

PROGRAMME & DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

Première session :

Accueil des participants : Présentation du programme - Analyse des pratiques professionnelles/connaissances par distribution d'un pré test réalisé avant la formation et de nouveau à la fin de la formation avec debriefing (Qcm connaissances envoyé avant la formation) **15mn**
Assimiler le principe de fonctionnement de l'Empreinte Optique **75 mn**
Protocoles de prise d'empreinte numérique et indications cliniques de l'EO **45 mn**
Intégration de la caméra et du flux numérique au sein du cabinet **75 mn**

Deuxième session :

Comment choisir son IOS (intra oral scanner) **30 mn**
Protocole de réalisation d'empreintes optiques simples **80 mn**
Les empreintes complexes et le full digital workflow **70 mn**

QCM fin de session : en évaluant le changement des pratiques professionnelles au travers d'un QCM Post test, Discussion autour du flux numérique **30 mn**
Clôture de formation, questions et commentaires
Questionnaire de satisfaction envoyé par mail

BIBLIOGRAPHIE :

CN-1) Ducret M., Richert R., Mazevet M., Berrizbeitia F., Tamimi F. Une pratique quotidienne basée sur la preuve : l'intelligence artificielle peut-elle nous aider ? Information dentaire, n° 190, Juin 2020. CN-2) Ducret M., Mörch C., Richert R., Castets-Renard C., Arfeuil A., Cussat-Blanc S., Kémoun P., Hamel O., Monsarrat P. Intelligence artificielle en médecine orale : comprendre les enjeux éthiques et juridiques pour mieux s'y préparer. Information dentaire, 5-9 février 2022 p 62-67 CN-3) Dot G, Gajny L,

Ducret M., Les enjeux de l'intelligence artificielle en odontologie, en cours de relecture, Médecine/sciences
CI-1) Mahri M., Shen N., Berrizbeitia F., Dear A, Rodan R.; Ahmadi M., Faigan M., Yang WK.
Ducret M. Elham E., Tamimi F. Osseointegration Pharmacology: A Systematic Mapping Using Artificial Intelligence. Acta biomaterialia, 2021 doi: 10.1016/j.actbio.2020.11.011. (Sigaps B) CI-2) Mörch CM., Atsu S., Cai W., Li X., Madathil S., Liu X., Mai V., Tamimi F, Dilhac MA.,
Ducret M. Artificial Intelligence and Ethics in Dentistry: a Scoping Review. J Dent Res. 2021; 100(13):1452-1460. doi: 10.1177/00220345211013808. (Sigaps A) CI-3)
Ducret M, Morch CM, Karteva T, Fisher J, Schwendicke F. Artificial Intelligence for sustainable oral healthcare. J Dent. 2022 Oct 20:104344. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104344. (Sigaps B)