



L'appui de la CFAO dans son exercice

© ISTOCKPHOTO / LUKASZ STPANSKI

Se former au flux numérique permet de s'ouvrir de nouvelles opportunités de traitement.

Quelle soit directe, semi-directe, ou même indirecte, la conception et fabrication assistées par ordinateur est l'un des axes de développement d'un cabinet et une opportunité d'élargir le spectre de ses compétences. Cependant, le champ est vaste, complexe et peut aussi entraîner des investissements conséquents pour son cabinet dentaire. Il est donc important de déterminer les approches de formation et les traitements que l'on souhaite mettre en œuvre.

D'autre part, les techniques de CFAO sont depuis plusieurs années bien installées dans les laboratoires de prothèse dentaire et le numérique est un levier qui permet de développer la communication et la collaboration avec son prothésiste. Caméra intra-orale, flux digital, jumeau numérique,

digitalisation des teintes, occlusion dynamique : ses outils et ses techniques font évoluer sa pratique et ses traitements mais exigent une prise en main, une courbe d'apprentissage et des formations.

DERNIÈRES INNOVATIONS POUR CONDUIRE LES TRAITEMENTS

La conception digitale d'une prothèse ne s'apprend pas en un clin d'œil, il faut être en premier lieu familiarisé avec les bases du numérique. Après avoir acquis les généralités de la CFAO, il s'agit d'explorer les intérêts et techniques selon les actes. Les disciplines de l'odontologie puisent dans les dernières innovations pour conduire les traitements. Le numérique est par exemple mis en œuvre en implantologie, au travers de la planification et de la chirurgie guidée, en prothèse, avec l'impression 3D, et l'esthétique au travers du scan facial et du *smile design*.

La CAO permet de concevoir à l'aide d'un logiciel tout type de restaurations ou travaux : *onlay*, *inlay*, couronne, *bridge*, mais aussi des guides implantaire ou des aligneurs. L'étape de fabrication s'appuie sur l'impression 3D ou l'usinage.

Lorsque l'on veut équiper son cabinet, il faut pouvoir bénéficier de conseils pour choisir son matériel : caméra intra-orale, scanner, imprimante 3D qui peuvent faire l'objet d'un chapitre dédié dans la formation. Des enseignements spécifiques sont dispensés par des organismes pour se former aux logiciels de CFAO dentaire, afin d'améliorer sa prise en main et sa productivité. Enfin, des sociétés proposent un accompagnement pour la mise en place du flux numérique dans son cabinet. Pour réussir sa transformation digitale, il est en effet crucial de s'entourer d'experts et de pouvoir être guidé, ainsi que l'ensemble de son équipe.

A.T.

« Exercer avec plus d'efficacité »

Pourquoi se former à la CFAO ? Quelles sont les raisons qui doivent présider au choix d'une formation dans ce domaine ?

Aujourd'hui, l'acronyme CFAO est presque devenu réducteur. On parle plutôt de « numérique », et ce « numérique » peut se décliner sur toute la gamme de notre exercice. Il impacte nos modes opératoires, la gestion de notre emploi du temps et bien sûr l'orientation de nos investissements. L'optimisation de ces nouveaux matériels, matériaux et procédures passe obligatoirement par une formation qui doit être indépendante. De plus, elle doit être efficace, avec la possibilité d'une mise en place raisonnée, immédiate et « rentable » dans nos cabinets. Depuis quelques années elle est enseignée dans nos facultés, mais de nombreuses générations de chirurgiens-dentistes n'ont pas été formées.

La CFAO est-elle selon vous une philosophie de traitement ou simplement un ensemble d'avancées technologiques ?

La CFAO n'est pas une discipline en soi. C'est juste une évolution, une formidable proposition d'optimisation de nos *modi operandi*. C'est exercer avec plus d'efficacité. La maîtrise acquise du numérique fait considérablement évoluer nos plans de traitements, ouvrant de nouvelles portes pour penser notre métier autrement. Son caractère innovant en perpétuelle évolution est une source de stimulation permanente pour les praticiens. Cela peut devenir une philosophie.

Si l'on veut se former pas-à-pas, quelles sont les notions de base à connaître ?

Pas besoin d'être un « geek » pour numériser son exercice. La base est l'imagerie et surtout l'empreinte optique. Elle est maintenant arrivée à maturité. C'est le sésame qui permet de rentrer dans « la boucle numérique ». À partir de là s'ouvre le champ des possibles et le praticien pourra construire autour de cette empreinte optique, à son rythme, toute une gamme de nouvelles approches thérapeutiques, qui l'amèneront souvent bien plus loin qu'il ne l'aurait imaginé.



Michel Fages

- Professeur des universités-praticien hospitalier
- Vice-doyen en charge de la formation permanente, faculté d'odontologie de Montpellier
- Responsable du département réhabilitation prothétique
- Responsable de l'unité d'activité Médicale « CFAO-prothèses » Centre de soins dentaires, service d'odontologie du CHU de Montpellier
- Responsable du DU d'odontologie numérique de la faculté de Montpellier (ex-DU CFAO) depuis 2015

Comment s'articule l'enseignement de votre DU ?

Après huit années d'un DU très générique, il nous a paru nécessaire de nous adapter pour répondre avec plus d'efficacité aux attentes des praticiens. Nous avons scindé le DU en trois certificats indépendants : odontologie numérique et prothèse fixée en omnipraticque, odontologie numérique et prothèse amovible en pratique quotidienne, odontologie numérique et implantologie. Chaque certificat dure trois jours, intenses, avec une priorité à la pratique et la volonté de donner au praticien les clés pour mettre en œuvre immédiatement les notions enseignées. Pas plus de 14 participants par certificat, un nombre volontairement restreint pour faciliter les échanges avec les enseignants, tous spécialistes. Les trois certificats peuvent se passer tous la même année, ou indépendamment, dans l'ordre de son choix, et leur obtention sur une période de cinq ans valide le DU.

Propos recueillis par Agnès Taupin.

Détail des dates de formation : <https://odontologie.edu.umontpellier.fr/formation-continue/formations/les-diplomes-universitaires/du-odontologie-numerique/>