

Journée TP et TD du 12 mai 2016

TP 5: CFAO



Fiche formation / Journée TP & TD

TP 6 - CFAO et empreinte optique

Date: 12 mai 2016

Lieu : Maison de la Chimie
28, rue Saint-Dominique - 75007 Paris

Disciplines abordées : Dentisterie restauratrice, prothèse et implantologie

Responsables scientifiques

Stéphane Cazier et Christian Moussally



Les objectifs de la formation

- Découvrir l'empreinte optique et la CFAO.
- Réaliser un onlay et une couronne par CFAO directe.
- Échanger avec des confrères spécialistes de la CFAO sur l'intégration de cet outil dans une pratique quotidienne.

Initier concrètement les praticiens à la CFAO et leur faire bénéficier des dernières nouveautés disponibles sur le marché. Tel est le credo des responsables de ce TP, **Christian Moussally** et **Stéphane Cazier** qui, cette année encore, font évoluer leur atelier. En revanche, s'agissant du principe et des plus-values de ce TP, ils restent inchangés : le travail sur du matériel de très haute qualité, et l'encadrement par une équipe de praticiens rodés à la CFAO et à la démarche d'apprentissage.

En pratique, les participants travailleront sur des modèles réalistes (fausses gencives et dents en résine) avec des préparations déjà effectuées. La grande nouveauté de cette édition 2016 sera la réalisation d'un guide chirurgical par CFAO directe.

Initier concrètement les praticiens à la CFAO

Comme lors des précédentes éditions, les praticiens réaliseront un inlay en composite (Cerasmart - CG), une couronne en vitrocéramique renforcée au disilicate de lithium (e.max CAD - Ivoclar Vivadent), l'ensemble des étapes d'empreinte optique et de modélisation pour la réalisation d'une couronne implanto-portée ainsi qu'une simulation d'envoi des données numériques au laboratoire de prothèse.

Ils manipuleront les nouvelles caméras permettant l'enregistrement 3D des volumes dentaires en couleurs. « *L'expérience montre que de nombreux praticiens ayant participé à ce TP ont ensuite investi dans un système d'empreinte optique ou de CFAO directe* », constate Christian Moussally. /