

Journée TP & TD du 21 mai 2015

TP 6: CFAO et empreinte optique



Fiche formation / Journée TP & TD

TP 6 - CFAO et empreinte optique

Date: 21 mai 2015

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.



Équipe pédagogique: François Bouquet, Jean-Baptiste Chieze, Jean-François Chouraqui, Wilson Dos Santos, Cyril Fonteneau, Hélène Fron Chabouis, Alexandre Gaucher, Marie-Ange Hrycenko.

Les objectifs de la formation

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

« **P**arce que la CFAO est en perpétuelle évolution, ce TP évolue, lui aussi, d'année en année afin d'intégrer les dernières nouveautés » explique **Christian Moussally** coresponsable scientifique de ce TP avec **Stéphane Cazier**. Nouveauté pour l'édition 2015 : la réalisation d'une couronne provisoire implanto-portée. Cette séance a pour objectif de « *démythifier l'empreinte optique* » en proposant aux praticiens de se familiariser avec un matériel à la pointe de la technologie. Ce matériel, de très haute qualité, sera mis à la disposition des participants répartis par groupes de deux ou trois praticiens par machine. Encadrés par huit « *ultra-spécialistes* » de la CFAO, les praticiens travailleront sur des modèles réalistes (fausses gencives et dents en résine) avec des préparations déjà effectuées.

L'objectif du TP : démythifier l'empreinte optique

Ils réaliseront un inlay en composite Lava™ Ultimate (3M ESPE), une couronne en vitrocéramique renforcée au disilicate de lithium e.max CAD (Ivoclar Vivadent), une couronne provisoire implanto-portée ainsi que des empreintes optiques pour envoi au laboratoire de prothèse. Ils pourront manipuler les nouvelles caméras permettant l'enregistrement 3D en couleurs des volumes dentaires. En s'intéressant aux dernières techniques, notamment la CFAO semi-directe, ainsi qu'aux nouveaux matériaux disponibles, ce TP permettra aux participants d'enrichir leur pratique quotidienne. « *L'expérience des années passées montre que de nombreux praticiens qui ont participé aux TP de CFAO de la SOP ont ensuite investi dans un système d'empreinte optique ou de CFAO directe* », conclut Christian Moussally. /