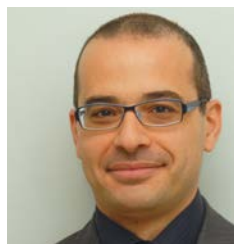


# Trois restaurations au cours du TP « CFAO et empreintes optiques »



**CHRISTIAN MOUSSALLY**

**RESPONSABLE SCIENTIFIQUE**

Ce TP, qui s'inscrit dans la continuité de la Journée télévisée de la SOP du 16 janvier dernier « *Les empreintes optiques en direct* », est reconduit cette année avec une nouveauté : la prise d'empreinte optique en implantologie.

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.

Loin d'être réservé à une élite de « super-spécialistes », le matériel sera mis à la disposition des participants répartis par groupes de deux ou trois praticiens au maximum par machine, et trois restaurations au total seront réalisées.

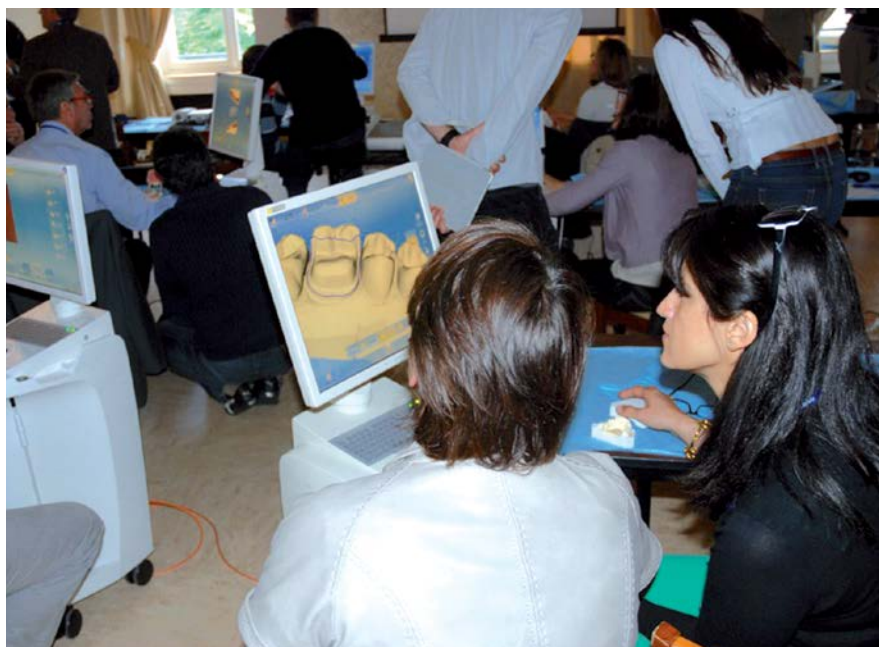
Ces conditions optimales permettront aux praticiens pas ou peu formés d'acquérir la maîtrise des dernières techniques de CFAO.

Les systèmes proposés durant ce TP seront le Cerec

de Sirona, qui permet la mise en œuvre de la CFAO directe (avec usinage sur place) et semi-directe (avec usinage au laboratoire de prothèse partenaire), ainsi que les systèmes 3Shape Trios® (B.Next) et Apollo® (Sirona), utilisés pour la CFAO semi-directe. Les participants travailleront sur des modèles réalistes (fausses gencives et dents en résine) avec des préparations déjà effectuées. Chaque réalisation prothétique sera précédée d'une démonstration permettant l'identification précise de chacune des étapes. Les praticiens inscrits à ce TP réaliseront eux-mêmes un inlay en composite Lava™ Ultimate (3M ESPE), une couronne en vitrocéramique renforcée au disilicate de lithium

e.max CAD (Ivoclar Vivadent) et les empreintes optiques d'un implant unitaire et d'un bridge de trois éléments.

Ils pourront ainsi manipuler les nouvelles caméras, qui permettent l'enregistrement 3D en couleurs des volumes dentaires. « *Le but de ce TP est de guider les praticiens afin qu'ils adoptent les gestes appropriés dans chaque situation et à chaque étape* » précise le responsable scientifique de ce TP, Christian Moussally. En s'intéressant de près aux dernières techniques, notamment la CFAO semi-directe, ainsi qu'aux nouveaux matériaux disponibles, ce TP permettra aux participants d'enrichir leur pratique quotidienne d'une réelle plus-value. ✓



Démythifier l'empreinte optique en se familiarisant avec un matériel à la pointe de la technologie, tel est l'objectif de ce TP, avec une nouveauté cette année : la prise d'empreinte en implantologie.