



Practisdental

LE FLUX NUMÉRIQUE

Par Marc BARANES et Jérôme LIPOWICZ

 **straumann**

 **NAVIDENT**

design4me
les artisans designers

MODJAW 



Jeudi/vendredi **29-30** JUIN 2023

9h - 17h

Présentation

Apport des nouvelles technologies dans le diagnostic, la planification, la chirurgie implantaire et la réalisation prothétique

Le module est organisé sur 2 jours avec conférences, travaux pratiques et interventions chirurgicales en direct.

L'ensemble des outils numériques seront présentés : scanner intra-oral, facescan, enregistrement dynamique de l'occlusion avec Modjaw, photogrammétrie, imprimante 3D, logiciel de planification implantaire, chirurgie guidée et système de navigation chirurgicale.

L'objectif de ces 2 jours est de montrer l'intégration concrète de tous ces outils numériques en implantologie de la chirurgie à la prothèse.

Points abordés

- Le logiciel de planification va nous permettre de déterminer le positionnement et les dimensions de nos implants en fonction du projet prothétique et des contraintes anatomiques.
- Le passage de ce monde virtuel au monde réel lors de l'intervention est permis grâce à la chirurgie guidée. Deux alternatives sont possibles : la chirurgie guidée statique via l'utilisation d'un guide chirurgical et la chirurgie guidée dynamique par l'utilisation d'un système de navigation.
- A l'issue de l'intervention, une empreinte optique, associée à la photogrammétrie pour les arcades complète, peut être réalisée afin de fabriquer une prothèse de mise en charge immédiate avec un flux 100% numérique.



Dr Marc BARANES

Docteur en chirurgie dentaire
Ancien interne des Hôpitaux de Paris
Ancien assistant hospitalo-universitaire en chirurgie orale
Diplôme d'Etudes Supérieures en Chirurgie Orale
Vice-président de l'Académie de Chirurgie Guidée
Co-rédacteur en chef de la Revue Clinic, Editions 1Health
Activité exclusive en chirurgie implantaire, Espace Dentaire
Foch, Saint Mandé

Détail du programme

9h - 17h

Jour 1

Intervention Live - Extraction, implantation et mise en charge « immédiate » type all-on-4 maxillaire en chirurgie guidée statique

- Présentation des outils numériques pour le diagnostic : photographies, empreintes optiques, facescan, Modjaw
Analyse DSD, Smilecloud avec les photographies
Etablissement du projet prothétique en utilisant les empreintes optiques, le facescan et le Modjaw
- Planification implantaire avec CoDiagnostix et modélisation du guide chirurgical - Impression du guide chirurgical
- Chirurgie live
- Travaux pratiques empreintes optiques, Facescan et Modjaw, utilisation du logiciel de planification implantaire CoDiagnostix, design des guides chirurgicaux et impression des guides avec une imprimante 3D

Jour 2

Intervention Live - pose d'implants avec le Navident

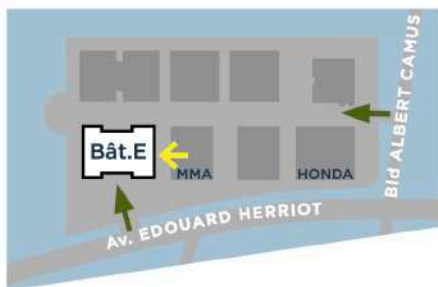
- TP: Pose d'implants en chirurgie guidée sur modèles pédagogiques avec guide statique (Groupe 1) et avec Navident (Groupe 2)
- La gestion du flux numérique en prothèse implantaire (empreintes optiques, scan body), communication avec le laboratoire, fabrication de pièces prothétiques CFAO
Pose du bridge de mise en charge immédiate
- TP: Pose d'implants en chirurgie guidée sur modèles pédagogiques avec guide statique (Groupe 2) et avec Navident (Groupe 1)
- TP: Manipulation des scan body, empreintes optiques, impression de modèles (manipulation des analogues numériques), Utilisation de la photogrammétrie ICAM

Practisdental



Parc Avenue - Bâtiment E
596, boulevard Albert CAMUS
69400 VILLEFRANCHE/SAÔNE
04 74 04 10 98

Informations, inscriptions, retrouvez-nous sur :
www.practisdental.com



Le flux numérique / 2 journées :

1200 € pour les membres ITI et les membres Practis Dental - **1400,00 €** pour les non-membres ITI

Pour vous inscrire:

www.practisdental.com/formation/inscription/

Pour tout renseignement, contacter

Doriane au 04 74 04 10 98

L'inscription engage la participation aux deux journées.