

# Focus sur la prothèse complète sur implants

## Objectifs pédagogiques

- Présenter les différentes alternatives prothétiques pour les réhabilitations complètes sur implants amovibles et, fixes.
- Faire le bon diagnostic, afin d'indiquer le traitement adapté à la situation clinique.
- Organiser le plan de traitement, et rationaliser les séances cliniques ;
- Maîtriser l'empreinte par méthode conventionnelle (empreintes au plâtre, aux polyéthers, solidarisation des transferts), mais aussi numérique avec la complémentarité de l'empreinte optique et de la photogrammétrie.
- Décrire les méthodes de validation de l'empreinte.
- Déterminer la dimension verticale d'occlusion et le rapport intermaxillaire en méthode conventionnelle et numérique.
- Utiliser un articulateur, et comprendre l'enregistrement dynamique de l'occlusion.

## Public concerné

- Praticiens et prothésistes souhaitant approfondir ses connaissances en réhabilitations complètes sur implants.

## Pré-requis

Pas de prérequis.

## Le + de la formation

- Description claire de toutes les séances cliniques.
- Montrer l'approche classique avec des empreintes physiques, mais aussi l'approche numérique.
- Travaux pratiques autour de situations cliniques du quotidien.
- Mise en situation sur patients.
- Manipulation de tous les outils numériques : photographies, face-scan, empreintes optiques, photogrammétrie, impression 3D, enregistrement dynamique de l'occlusion.

## Moyens et méthodes pédagogiques

- Cours théoriques.
- Vidéos.
- Travaux pratiques.

## Modalités d'évaluation

- Évaluation par le formateur lors de travaux pratiques.
- QCM.

## Moyens techniques

- Implants, vis de cicatrisation.
- Champs de protection, gants, blouses, masques, sutures.
- Moteurs.
- Trousses de chirurgie implantaire.
- Implants factices.
- Plateau technique sur place.

## Formateurs



**Dr Marc BARANES**

CV à retrouver en page 66



**Dr Olivier BOUJENAH**

CV à retrouver en page 66



**Dr Jérôme LIPOWICZ**

CV à retrouver en page 72



## LIEUX ET DATES

### PARIS

05-06 novembre 2026



## DURÉE DE LA FORMATION

2 jours



## TARIF

### Praticien(ne)

2 200 € TTC  
2 100 € TTC, pour les membres ITI

### Assistant(e)

400 € TTC  
300 € TTC, pour les membres ITI

### Prothésiste

1 100 € TTC  
1 050 € TTC, pour les membres ITI

(Comprenant le matériel de cours et les déjeuners)



## NOMBRE DE PARTICIPANTS

8 à 12 participants



## CONTACT

Tél. : 01 64 17 31 72  
france@itisection.org

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.



## INSCRIPTION



Date limite d'inscription  
1 mois avant le début  
de la formation



## PROGRAMME

### Jour 1

#### MATIN

##### Les différentes alternatives en prothèse fixe et amovible sur implant :

- › Classification FP1/FP2/FP3
- › PACSI : attachements, barres, télescopes

##### Examen clinique et acquisition des données pour le diagnostic initial :

- › Analyse de la demande du patient, profil psychologique de l'édenté complet, la motivation du patient
- › Historique de traitements
- › Examen clinique et radiologique
- › Les différents outils : photos, facescan, empreintes optiques, vidéo, enregistrement dynamique de l'occlusion

##### DEMO Avatar numérique : photos, Rayface, empreintes optiques, Modjaw® :

- › Établissement du projet prothétique
- › Présentation de différentes situations cliniques
- › La prévisualisation du projet prothétique : Impression mockup, maquettes ou projet virtuel sur ordinateur
- › Détermination de la DVO
- › Réglage de l'antagoniste
- › Choix du concept occlusal
- › Organisation du traitement, agenda des séances
- › En méthode conventionnelle vs méthode numérique
- › Ergonomie et matériel à prévoir pour chaque séance

#### APRÈS-MIDI

##### Impératifs biomécaniques et prothétiques :

- › Impératifs biomécaniques : répartition des forces, passivité de l'armature
- › La connexion de la prothèse aux implants : direct implant ou utilisation de piliers transmuqueux (SRA®/MUA),
- › Gestion de l'angulation des implants : piliers angulés, vis rattrapage d'axe
- › Utilisation des bases titanes ou usinage de la connexion
- › PACSI : les attachements axiaux, locator / novaloc, les barres/contre barres
- › Empreinte en prothèse complète sur implant :
- › Empreinte en PACSI : conventionnel vs numérique
- › Empreinte en prothèse fixe sur implant/sur piliers transmuqueux conventionnel vs numérique
- › Workshop empreinte optique sur modèle édenté et photogrammétrie

### Jour 2

#### MATIN

##### Démonstration sur patient :

- › Photographies, Rayface, empreinte optique, Icam, Modjaw
- › Modélisation en direct par D4M
- › Essai d'une maquette imprimée
- › Pose de la prothèse fixe sur implants
- › Maintenance et gestion des complications
- › Gestion des complications prothétiques Occlusion, vis, fracture (cosmétique, infrastructure), usure, perte d'implant
- › Maintenance prothétique et parodontale, timing séance, honoraires, changements vis, airflow

#### APRÈS-MIDI

- › Immersion au laboratoire de prothèse
- › Process de fabrication au laboratoire
- › Les matériaux provisoires/d'usage
- › L'impression et l'usinage
- › Collage des TiBases
- › Maquillage