

## **PROGRAMME :**

### **Traitement de l'édenté complet All on 4 / All on 6 – Extractions multiples**

Version 001-2026  
Validité : 1 an renouvelable

#### **Public concerné :**

Notre formation s'adresse à tous chirurgiens-dentistes omnipraticiens, chirurgien oral & médecins spécialistes en chirurgie-maxillo-faciale ou stomatologie, désireux de se perfectionner et maîtriser les protocoles de traitement des édentements complets en mise en charge immédiate.

#### **Pré-requis :**

Les participants doivent être diplômés de la faculté de chirurgie dentaire ou de médecine.

#### **Compétences visées / Objectifs opérationnels**

Maîtriser le traitement implantaire de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate

#### **Objectifs pédagogiques**

#### **A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :**

- Maîtriser le traitement de l'édentement complet ancien ou à venir
- Connaître le protocole AO4 AO6
- Construire le plan de traitement et savoir le replacer sur l'imagerie
- Intégrer le flux numérique dans toutes ses composantes, de l'empreinte optique à la numérisation du projet prothétique et son transfert sur l'imagerie
- Appliquer la chirurgie guidée dans sa diversité : appui muqueux, dento-muqueux et osseux
- Maîtriser la technique d'extraction implantation immédiate et mise en charge immédiate
- Connaître les étapes de laboratoire physique et numérique

**Durée, modalités d'organisation, effectif et délais d'accès pour le cursus :**

2 jours 1/2, soit 18 heures

Les inscriptions s'effectuent sur notre site [www.sapoimplant.com](http://www.sapoimplant.com)

Les délais d'accès estimatifs : à minima 11 jours ouvrés

**En présentiel :**

Effectif minimum 15 stagiaires, maximum 30 stagiaires.

**Date et lieu de la formation :**

Calendrier mentionné sur le site internet

Salle du LISC - 64 rue de Fondary, PARIS 15ème

**Moyens techniques :**

- Salle de cours
- Vidéoprojecteurs
- Caméra
- Wifi

**Méthodes et outils pédagogiques**

- Support PDF
- Vidéos
- Chirurgie en direct
- Cours magistral en grand groupe
- TP en binôme

## Programme : J1

Timing	Objectifs pédagogiques	Déroulement / Contenus
<b>Ouverture et introduction : Présentation de la formation</b>		
8h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présenter Le déroulement des trois jours de formation et les objectifs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Définition de l'objectif principal de la formation</li> <li>Prise en compte des attentes</li> <li>Règles de fonctionnement des 3 jours</li> </ul>
<b>Séquence 1 : Os alvéolaire et résorption</b>		
8h45-10h15 + Pause (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montrer quelle est l'incidence de la résorption sur la pose d'implants chez l'édenté complet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OS alvéolaire et résorption</li> <li>Preuves scientifiques et publications</li> </ul>
<b>Séquence 2 : Constitution du dossier</b>		
10h30-12h30 + déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Savoir constituer le dossier et le plan de traitement du patient</li> <li>Détailler le protocole de la mise en charge immédiate : le temps par temps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questionnaire médical et examen clinique</li> <li>Protocole, outils et méthodologie</li> <li>Projet prothétique et Cone Beam</li> <li>Matching et double scanner</li> </ul>
<b>Séquence 3 : Logiciel DTX</b>		
14h00-14h45 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtriser le logiciel de planification implantaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en main du logiciel DTX</li> </ul>
<b>Séquence 4 : TP</b>		
14h45-17h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer le plan de traitement et maîtriser la planification implantaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construction du plan de traitement &amp; planification</li> <li>Plan de traitement &amp; TP de planification sur DTX</li> <li>Double scanner &amp; matching STL sur Dicom de cas simples à cas complexe</li> </ul>
<b>Séquence 5 : Méthode de transfert</b>		
17h30-18h00  (Dr Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Développer les modes de transfert entre la clinique et le laboratoire de prothèse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méthode de transfert de la position des piliers prothétiques et des implants au laboratoire en vue de la mise en charge immédiate</li> </ul>

## Programme : J2

Timing	Objectifs pédagogiques	Déroulement / Contenus
<b>Séquence 1 : Chirurgie en direct</b>		
9h00-12h30 + déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître le déroulement d'une intervention chirurgicale d'extraction pose immédiate et mise en charge d'un édenté complet</li> </ul>	Chirurgie live du traitement d'un édentement complet maxillaire avec extractions <ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation du patient et commentaires en direct de la chirurgie</li> <li>Transfert physique et numérique au laboratoire de prothèse</li> <li>Etapes cliniques du laboratoire de prothèse en live pour une pose différée au J3</li> </ul>
<b>Séquence 2 : Les outils numériques</b>		
14h00-15h00 (Dr Sabrina HOUIOU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les outils numériques du traitement d'un édenté complet, empreinte optique, scanface, occlusion dynamique</li> </ul>	Les outils numériques actuels complémentaires <ul style="list-style-type: none"> <li>Smile cloud, Scan face, Modjaw &amp; Zebris, DSD</li> </ul>
<b>Séquence 3 : Analyse des cas cliniques</b>		
15h-17h00 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître les différentes indications du traitement de l'édenté complet maxillaire et mandibulaire</li> </ul>	Analyse de cas cliniques : <ul style="list-style-type: none"> <li>Complet Maxillaire &amp; Extraction Chirurgie Guidée et Empreinte physique</li> <li>Complet Mandibulaire Chirurgie Guidée pilote, empreinte physique</li> <li>Complet Maxillaire, Chirurgie Guidée pilote et full empreinte physique &amp; numérique</li> <li>Complet maxillaire, Chirurgie Guidée à appui osseux, Empreinte physique</li> </ul>
<b>Séquence 4 : Analyse des cas cliniques (participants)</b>		
17h-18h (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre l'élaboration du plan de traitement à partir des cas cliniques des apprenants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse des cas cliniques des participants</li> </ul>

## Programme J3

Timing	Objectifs pédagogiques	Déroulement / Contenus
<b>Séquence 1 : Scanner et pack MCI</b>		
9h00-12h30 + déjeuner  (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas, Sabrina Houiou)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre l'élaboration du plan de traitement à partir des cas cliniques des apprenants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse des cas cliniques des participants</li> </ul>

Référent du programme : Vanessa Da Costa [v.dacosta@sapoimplant.net](mailto:v.dacosta@sapoimplant.net)

### Moyens et méthodes pédagogiques :

Des supports pédagogiques dématérialisés sont fournis aux participants, envoyés via WE TRANSFER, 1 semaine avant le démarrage de la formation.

L'ensemble de nos cours comportent des exposés et présentations de cas cliniques. Ils sont illustrés de vidéos.

### Profil des intervenants :

Cette formation est dispensée par une équipe de formateurs et pédagogues ; chacun performants dans son domaine et issu d'univers différents : cliniciens et/ou universitaires et Chirurgiens-dentistes en activité et prothésistes dentaires qualifiés pour la partie laboratoire de prothèse.

L'équipe des formateurs se compose de :

- Docteur Bernard CANNAS** Chirurgien-Dentiste à Trilport (77)  
 Docteur en chirurgie dentaire, diplômé de la faculté Paris-V en 1978. Ancien attaché à l'hôpital de Lagny - Marne La Vallée 1995-2015, ex-responsable de l'unité d'implantologie. Ex-chargé d'enseignement au CES d'Anatomie Physiologie de l'université Paris Cité 2015-2023 Cofondateur de SAPO Implant et SAPO Implant Prothèse, société scientifique de formation continue en implantologie. Chargé d'enseignement au DU d'Implantologie de l'université de Strasbourg.  
 Chargé d'enseignement au DU de chirurgie orthodontique et chirurgie orale avancée de l'université de Montpellier. Il présente de nombreux cours et conférences en anatomie, chirurgie et prothèse implantaire. Coauteur d'ouvrages d'anatomie clinique et implantaire. Auteur et Coauteur de nombreuses publications nationales et internationales. Exercice privé : Chirurgie buccale et implantaire exclusive.

- **Docteur Nicolas BOUTIN** Chirurgien-Dentiste à Paris (75)  
Diplômé de la Faculté de chirurgie dentaire de Paris V. Attaché du département d'implantologie et d'esthétique  
Clinique Ambroise Paré la Providence. Enseignant au sein de la SAPO Implant  
Chargé d'enseignement au DU de chirurgie orthodontique et chirurgie orale avancée de l'université de Montpellier.  
Co-auteur d'un livre détaillant les risques anatomiques ainsi que de nombreuses publications sur les techniques de mise en charge immédiate  
Conférencier dans de nombreux cours et congrès nationaux et internationaux sur des sujets d'anatomie, de chirurgie et prothèse implantaire  
Exercice privé et exclusif en chirurgie implantaire (Paris)

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de handicap annoncée. De plus en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés.

L'ensemble des séquences peut être aménagé selon les situations de handicap.

Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez contacter la référente handicap de Sapo Implant :  
Mme Vanessa Da Costa – 06.17.51.02.94 – [v.dacosta@sapoimplant.net](mailto:v.dacosta@sapoimplant.net)

### Système d'évaluation :

Formatif (grand groupe et questions / réponses et TP)  
Sommatif (évaluation à chaud, évaluation différée)

### Tarif et modalités de règlement

2600 € pour les 2 jours ½

**TVA non applicable selon l'article 293 B du CGI**

En 1 fois à l'inscription, par chèque, Paypal ou virement bancaire