

PROGRAMME :

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

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. Pour la partie laboratoire de prothèse, notre formation s'adresse aux prothésistes dentaires désireux de se perfectionner et maîtriser les protocoles de traitement des édentements complets en mise en charge immédiate.

Pré-requis :

Pas de pré-requis

Compétences visées / Objectifs opérationnels

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

Objectifs pédagogiques

Être 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 :

3 jours, soit 21 heures

Les inscriptions s'effectuent sur notre site www.sapoimplant.com

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

6 rue Michel Chasles 75012 Paris
www.sapoimplant.com

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 et Société Amann Girrbach 1 cours Gondoire, 77600 JOSSIGNY

Moyens techniques :

- Salle de cours
- Vidéoprojecteurs
- Caméra
- Wifi

Programme :

J1

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Ouverture et introduction : Présentation de la formation				
8h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter Le déroulement des trois jours de formation et les objectifs 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<ul style="list-style-type: none"> • Définition de l'objectif principal de la formation • Prise en compte des attentes • Règles de fonctionnement des 3 jours 	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de chacun • Recueil des attentes des participants
Séquence 1 : Os alvéolaire et résorption				
8h45-10h15 + Pause (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> • Montrer quelle est l'incidence de la résorption sur la pose d'implants chez l'édenté complet 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<ul style="list-style-type: none"> • OS alvéolaire et résorption • Preuves scientifiques et publications 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral en grand groupe

Séquence 2 : Constitution du dossier				
10h30-12h30 + déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Savoir constituer le dossier et le plan de traitement du patient Détailler le protocole de la mise en charge immédiate : le temps par temps 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<ul style="list-style-type: none"> Questionnaire médical et examen clinique Protocole, outils et méthodologie Projet prothétique et Cone Beam Matching et double scanner 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos
Séquence 3 : Logiciel DTX				
14h00-14h45 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser le logiciel de planification implantaire 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<ul style="list-style-type: none"> Prise en main du logiciel DTX 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF TP en binôme
Séquence 4 : TP				
14h45-17h15 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Elaborer le plan de traitement et maîtriser la planification implantaire 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<ul style="list-style-type: none"> Construction du plan de traitement & planification Plan de traitement & TP de planification sur DTX Double scanner & matching STL sur Dicom de cas simples à cas complexe 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF TP en binôme
Séquence 5 : Méthode de transfert				
17h15-17h45 (Dr Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Développer les modes de transfert entre la clinique et le laboratoire de prothèse 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<ul style="list-style-type: none"> Méthode de transfert de la position des piliers prothétiques et des implants au laboratoire en vue de la mise en charge immédiate 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos

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

J3 Etapes temps par temps au laboratoire de prothèse du traitement de l'édentement complet

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Séquence 1 : Scanner et pack MCI				
9h00-12h30 + déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas Laboratoire de Prothèse : Frédéric Charon, Jérôme Gourdy)	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les différentes étapes physiques de traitement entre le laboratoire de prothèse et la clinique Comprendre le double scanner Comprendre l'usage des outils de transfert entre le laboratoire et la clinique. 	Maîtriser le traitement de l'édenté complet maxillaire ou mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate	<p><u>Double Scanner :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Construction d'une Prothèse Adjointe Complète & guide d'imagerie CBCT & guide d'imagerie. Gestion du guide chirurgical au laboratoire de prothèse Échange entre la clinique et le laboratoire de prothèse Conception de la prothèse provisoire pré-chirurgicale conventionnelle et usinée. <p><u>Pack de Mise en Charge Immédiate & conception du porte empreinte individuel chirurgical PEIC claveté :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Illustration étape par étape avec vidéo clinique chirurgicale. gestion des modèles de travail, du projet prothétique et du clavetage du PEIC. Prise d'empreinte en fin de chirurgie & transfert de la position des piliers en fin de chirurgie traitement de l'empreinte au laboratoire (positionnement des répliques de piliers, placement des PEIC sur modèle fractionné, ou du guide chirurgical évidé pour l'empreinte. connexion du montage sur composants provisoires et confection de la prothèse provisoire conventionnelle versus usinée. 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe
Séquence 2 : Le flux numérique				
14h00-16h00	<ul style="list-style-type: none"> Connaître toutes les étapes du traitement numérique d'un édenté complet maxillaire et 		<p>Le flux numérique complet sur logiciel dédié Exocad du cas clinique en live</p> <p><u>Etapes pré-chirurgicales :</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe

<p>(Laboratoire Hephaistos Damien Gayet)</p> <p>Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)</p>	<p>mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Intégration du clone digital au laboratoire versus clone « physique ». Situation initiale photo & vidéo, occlusion statique ou dynamique, option « scan face » • modélisation du projet prothétique en lien avec la situation initiale et transfert sur le logiciel de planification • transfert au laboratoire de la planification clinique • modélisation du guide chirurgical (GC) à partir des fichiers de la planification : export au format STL • matching du guide chirurgical sur la scène initiale et projet prothétique • modélisation du guide d'empreinte numérique (GEN) • Livraison du GC & du GEN • empreinte optique au bloc opératoire du GEN <p><u>Etapes post-chirurgicales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Réception de l'empreinte des piliers sur GEN. • Matching du GEN & Scan Abutment sur empreint initiale et projet prothétique • Validation ou adaptation du projet prothétique en fonction de la position chirurgicale finale (changement de design, rattrapage d'axe.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéos • TP step by step sur logiciel
<p>Séquence 3 : Usinage de la prothèse provisoire en PMMA et pose</p>				
<p>16h-17h00</p> <p>(Les laboratoires de Prothèse et les Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître la technique de fabrication d'un prothèse provisoire issu d'un flux numérique complet d'un édenté complet maxillaire et mandibulaire avec extraction et mise en charge immédiate 		<p>Live de l'usinage de la prothèse provisoire en PMMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usinage du bridge provisoire avec ou sans Ti Base • Problématique des TiBase <p>Pose de la prothèse provisoire en live</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral en grand groupe • Vidéos en live

Référent du programme : Vanessa Da Costa v.dacosta@sapoimplant

6 rue Michel Chasles 75012 Paris
www.sapoimplant.com

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)
- **Frédéric CHARON** Prothésiste dentaire qualifié à Mareuil les Meaux
- **Jérôme GOURDY** Prothésiste dentaire qualifié à Mareuil les Meaux

6 rue Michel Chasles 75012 Paris
www.sapoimplant.com

- **Damien GAYET** Prothésiste dentaire qualifié à Epinal

Accessibilité aux situations 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.

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

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 3 jours (pour les praticiens)
1000 € pour les Laboratoires de Prothèse (uniquement pour la journée du 9 février 2024)

TVA non applicable selon l'article 293 B du CGI

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