

PROGRAMME MODULE 1

Le patient, l'implant et le chirurgien

Public concerné :

Notre formation s'adresse à tous les chirurgiens-dentistes omnipraticiens, chirurgiens oral & médecins spécialistes en chirurgie-maxillo-faciale ou stomatologie désireux de se perfectionner et/ou de développer leurs compétences dans les prothèses implantaires et de plan de traitement implantaire.

Pré-requis :

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

Compétences visées / Objectifs opérationnels

Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement

Objectifs pédagogiques du module 1 :

Être capable de :

- Intégrer les risques anatomiques en fonction des indications
- Réaliser un examen clinique général et local en implantologie orale
- Comprendre le processus d'ostéo-intégration
- Construire un plan de traitement implantaire sur la base de l'examen clinique local et général
- Intégrer le protocole de traitement implantaire au maxillaire et à la mandibule
- Comprendre l'incidence des paramètres biomécaniques dans l'élaboration du plan de traitement chirurgical et prothétique
- Asseoir sa démarche diagnostique et thérapeutique sur les bases scientifiques actuelles et avérées
- Mettre en place un plateau technique adapté à la chirurgie implantaire

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

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

En présentiel :

Effectif minimum 20 stagiaires, maximum 40 stagiaires.

Date et lieu de la formation :

Calendrier mentionné sur le site internet

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

Moyens techniques :

- Salle de cours
- Vidéoprojecteurs
- Caméra
- Wifi

Programme module 1 :

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Ouverture et introduction				
9h00 (Dr Nicolas Boutin et Dr Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter la formation 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Définition de l'objectif principal de la formation Prise en compte des attentes Règles de fonctionnement du module et de la journée 	<ul style="list-style-type: none"> Présentation de chacun Recueil des attentes des participants
Séquence 1 : Les risques anatomiques en implantologie Orale				
10h-11h + pause 11h15-12h30 + Déjeuner (Dr Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Exposer les risques anatomiques au maxillaire et à la mandibule Situer les risques vasculaires et nerveux Être capable d'apprécier les différentes qualités osseuses en fonction de leur localisation. 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Introduction sur les risques anatomiques Risques anatomiques maxillaires et mandibulaire secteurs antérieurs et postérieurs Description des rapports externes internes et endo-osseux au maxillaire et à la mandibule Description des risques vasculaire nerveux et osseux secteur par secteur. 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe
Séquence 2 : La sélection du patient				
14h00-15h00 (Dr Florence Nguyen)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter le déroulement d'une consultation implantaire et les examens complémentaires Présenter l'examen général et local Comprendre la chronologie d'une première consultation en implantologie orale 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> La première consultation implantaire Les contre-indications générales relatives et absolues Examen exo buccal Examen endo-buccal Les examens complémentaires La constitution du dossier Le contrat de soins 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe

	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre et pratiquer le déroulement de l'entretien avec le patient et évaluer les contre-indications générales relatives et absolues 			
Séquence 3 : Historique et les protocoles de traitement chirurgicaux				
15h-15h45 + Pause 16h-17h Dr Bernard Cannas	<ul style="list-style-type: none"> Montrer l'évolution des traitements implantaire et leur application clinique actuelle Connaître les étapes de traitement Connaître Indications implantaire vs autres solutions Maîtriser le projet prothétique : les différents types, lien avec imagerie et chirurgie 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Historique Etude des bases fondamentales Protocoles de base d'une chirurgie de pose d'implants 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe
Séquence 4 : Les indications au maxillaire				
17h-18h30 Dr Bernard Cannas	<ul style="list-style-type: none"> Présenter les indications du maxillaire édentés, antérieur, postérieur et complet Exposer les éléments du dossier en fonction du type d'édentement. Montrer les examens complémentaires d'imagerie Mettre en place le protocole chirurgical de l'édentement antérieur et 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Traitement du maxillaire antérieur Traitement du maxillaire postérieur Traitement de l'édentement complet maxillaire avec et sans chirurgie guidée 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

	<p>postérieur : localisation des implants, tracés d'incision,</p> <ul style="list-style-type: none">• Construire un projet prothétique physique et numérique• Comprendre la différence entre l'édentement maxillaire antérieur et postérieur• Constituer un dossier pré-implantaire de l'édentement du maxillaire antérieur à visée esthétique• Savoir poser l'indication de la chirurgie guidée avec et sans lambeau.			
--	---	--	--	--

J2 : L'ostéointégration...

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Séquence 1 : L'ostéointégration				
9h-10h00 + pause (Dr Jean-Gabriel Tranié)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter la définition de l'ostéo intégration Exposer les facteurs de l'ostéo intégration Montrer la physiologie de l'ostéo intégration Assimiler l'impact de la qualité osseuse sur l'ostéo intégration. Expliquer la notion de stabilité des implants 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Définition de l'ostéo-intégration La physiologie de l'ostéo intégration Les facteurs de l'ostéo intégration 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe
Séquence 2 : L'ostéoperception, Indications / contre-indications générales et locales				
10h15-12h30 + Déjeuner (Dr Thierry Gorce)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter les facteurs de risque au traitement implantaire Présenter les contre- indications relatives et absolues au traitement implantaire Comprendre les précautions et contre- indications (CI) générales et locales au traitement implantaire Connaitre les pathologies de l'hémostase et leurs liens avec les risques hémorragiques en implantologie orale Assimiler l'évaluation des risques locaux : osseux, muqueux, parodontal Avoir compris l'arbre décisionnel des contre- indications relatives et absolues au traitement implantaire 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> L'ostéoperception Introduction sur les contre- indications générales et locales relatives et absolues au traitement implantaire Les risques cardio-vasculaires Les risques en gastro entérologie La neurologie et psychiatrie L'hémostase : examens, traitements et risques chirurgicaux. Les BiPhosphonates : traitements et préventions des risques. L'incidence de l'âge en implantologie Les risques locaux en implantologie Tableaux récapitulatifs et arbres décisionnels 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe

Séquence 3 : Imagerie				
14h00-15h15 + Pause (Dr Nicolas Boutin)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter l'Imagerie conventionnelle en Implantologie : étude de faisabilité Savoir interpréter les clichés rétro alvéolaires dans l'analyse pré-implantaire. Comprendre le lien entre l'imagerie et la chirurgie. Présenter la base de l'imagerie au maxillaire et à la mandibule 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Organigramme de l'imagerie Analyse de faisabilité en implantologie Le cliché panoramique Le cliché rétro alvéolaire Le lien entre l'imagerie et la chirurgie 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe
Séquence 4 : Chirurgie et Biomécanique (1)				
15h30-17h30 (Dr Nicolas Boutin)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter la base de la biomécanique implantaire Exposer la biomécanique osseuse Comprendre la stabilité primaire Montrer les différents designs implantaires. Présenter la biomécanique des implants courts et inclinés Assimiler le protocole de forage en relation avec le design implantaire. Assimiler le protocole de forage en relation avec le type d'os. 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Introduction à la biomécanique implantaire La biomécanique de l'implant La biomécanique osseuse La biomécanique prothétique Les protocoles de forage et le design implantaire 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe

J3 : Cas clinique, chirurgie et Biomécanique

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Séquence 1 : Cas cliniques				
9h-12h30 + Déjeuner (Drs Boutin Nicolas et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Présenter deux indications cliniques temps par temps avant interventions Observer deux interventions chirurgicales commentées en direct suivants les protocoles montrés au J1 et J2 avec questions des apprenants Mettre en évidence les contre-indications générales relatives ou absolues Avoir la capacité d'analyse des examens de laboratoire en fonction des pathologies Savoir réaliser un examen clinique local Savoir poser l'indication du traitement implantaire ; Assimiler la constitution du dossier Savoir prescrire les examens complémentaires Intégrer la notion de planification implantaire Comprendre le transfert du projet prothétique vers la chirurgie 	<ul style="list-style-type: none"> Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> Le dossier de deux cas cliniques de l'examen clinique à la planification. Deux interventions réalisées en direct et commentées 	<ul style="list-style-type: none"> Vidéo réalisée en direct puis mise à disposition aux apprenants après le module sur le site internet Cours magistral en grand groupe Vidéo de la chirurgie vue en direct

	<ul style="list-style-type: none"> • Intégrer la notion • Comprendre l'abord chirurgical en fonction de l'indication 			
Séquence 2 : Les indications à la mandibule				
<p>14h00-15h15 + Pause</p> <p>(Dr Nicolas Boutin)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre la différence entre l'édentement mandibulaire antérieur et postérieur • Être capable de constituer un dossier pré-implantaire de l'édentement mandibulaire • Connaître les risques anatomiques en fonction des indications de traitement à la mandibule. • Construire un projet prothétique physique et numérique • Savoir demander les examens complémentaires d'imagerie • Mettre en place le protocole chirurgical de l'édentement antérieur et postérieur : localisation des implants, tracés d'incision, • Comprendre le traitement de l'édenté complet mandibulaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement de l'édentement complet mandibulaire. • Traitement de la mandibule postérieure. 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral en grand groupe
Séquence 3 : Chirurgie et Biomécanique (2)				
<p>15h30-17h00</p> <p>(Dr Nicolas Boutin)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Savoir poser l'indication d'extraction implantation immédiate selon les critères biomécaniques. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser la technique fondamentale de la chirurgie implantaire et du plan de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> • La biomécanique en fonction des indications • Les concepts occlusaux • La mise en charge immédiate 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral en grand groupe

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

	<ul style="list-style-type: none"> • Argumenter la problématique de la connexion dents-implants • Comprendre pourquoi ne pas connecter dents implants • Connaitre les techniques de mesure de la stabilité primaire. • Comprendre la stabilité primaire et secondaire • Appliquer les concepts occlusaux en fonction des indications : unitaire, partiel et complet. • Maitriser l'indication de la mise en charge immédiate et fonction de la qualité osseuse et du type d'implants 			
--	--	--	--	--

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

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 & Médecins spécialiste en CMF ou stomatologie en activité.

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

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)
 - **Dr Florence NGUYEN VAN DUONG** Chirurgien-Dentiste à Croissy sur Seine (78)
Docteur en chirurgie-dentaire, diplômée de la faculté de Paris V. Master 1 Santé Publique filière Epidémiologie
Certificat d'Etudes Supérieures de Prothèse Conjointe
Diplôme Universitaire de Criminalistique Technique d'identification. Diplômée de la SAPO IMPLANT en Chirurgie Implantaire
Attachée au service de Stomatologie-Maxillo-faciale du CHR René Dubos Pontoise
Chargée d'enseignement à la SAPO IMPLANT
- Dr Thierry GORCE** Chirurgien-dentiste à la retraite
Chargé de cours Université Paris-Descartes
D.U. Anatomie crânio-cervico-faciale
A.U. Hématologie Immunologie
Co-fondateur de la SAPO CLINIQUE

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

Dr Jean Gabriel TRANIÉ Chirurgien-Dentiste à Paris 75015)
Docteur en chirurgie-dentaire, diplômée de la faculté de Paris V.
Certificat d'études Supérieures d'Odontologie chirurgicale
Diplômée de la SAPO IMPLANT en Chirurgie Implantaire
Chargée d'enseignement à la SAPO IMPLANT

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)
Sommatif (évaluation à chaud, évaluation différée)
Validation du cursus par une étude de cas au module 2 et un QCM à la fin du module 5

Tarif et modalités de règlement

7800 € pour le cursus complet (modules indissociables)

TVA non applicable selon l'article 293 B du CGI

En 1 fois

En 5 fois, 2500 € à l'inscription et 4 paiements de 1325€ 1 mois avant chaque module par chèque ou virement bancaire.