

PROGRAMME MODULE 3

L'anatomie et l'implant

Public concerné :

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

Pré-requis :

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

Compétences visées / Objectifs opérationnels

Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants

Objectifs pédagogiques du module 3 :

Être capable de :

- Maîtriser l'acte chirurgical
- Prévoir, anticiper et déjouer les obstacles anatomiques chirurgicaux
- Connaître l'anatomie chirurgicale
- Poser des implants
- Réaliser les sutures

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 Novotel 3-5 Pl. des Marseillais, 94220 Charenton-le-Pont

Moyens techniques :

- Salle de cours
- Vidéoprojecteurs
- Caméra
- Wifi
- Tables fantômes
- Modèles 3 D
- Trousses chirurgicales

Programme module 3 :

J1 : Anatomie et habillage

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Séquence 1 : Habillage chirurgical et installation				
9h-10h30 + pause (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Installer un bloc opératoire pour pratiquer la chirurgie implantaire. Du lavage chirurgical à la table opératoire et l'habillage chirurgical. 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Présentation installation du bloc opératoire Habillage chirurgical Lavage de mains Préparation de la table opératoire et du moteur chirurgical 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos
Séquence 2 : Anatomie des plans superficiels				
10h45-11h45 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre l'anatomie des plans musculaires et leur incidence chirurgicale. 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Présentation de l'anatomie des plans superficiels : plans cutané, muscles peauciers (buccinateur), nerf facial, conduit parotidien 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos
Séquence 3 : Anatomie de l'édenté complet mandibulaire				
11h45-12h30 + Déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre la résorption de la mandibule Connaitre les risques vasculaires nerveux et osseux Maîtriser le projet prothétique de l'édenté complet 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> L'anatomie mandibulaire : résorption, projet prothétique et son transfert 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos

Séquence 4 : Les obstacles anatomiques (partie musculaire et nerveuse)				
14h00-15h00 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Adapter la chirurgie aux risques vasculaire artère sub-linguale et sub-mentale, artère faciale Comprendre l'anatomie du foramen mentonnier, du pédicule mandibulaire et du nerf lingual Eviter la concavité linguale de la symphyse mandibulaire et la ligne mylo-hyoïdienne 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Les obstacles anatomiques : Partie vasculaire : Artère submentale, sublinguale, faciale et linguale. Partie nerveuse : foramen mentonnier, pédicule mandibulaire et Nerf lingual 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos
Séquence 5 : Présentation des modèles 3D				
15h00-16h00 + Pause (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Savoir s'installer pour une chirurgie implantaire Comprendre le protocole de forage temps par temps Savoir utiliser le moteur chirurgical : vitesse et torque 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Présentation des modèles 3D : Maxillaire édenté partiel Mandibulaire édenté partiel Présentation du moteur avec protocole de forage et les différents forets Présentation du temps par temps 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos
Séquence 6 : Anatomie mandibulaire postérieure (partie musculaire et vasculaire)				
16h15-17h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les risques anatomiques postérieurs à la mandibule, Vasculaires et musculaires Comprendre la morphologie du corps mandibulaire : la concavité sous mylo-hyoïdienne 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Anatomie mandibulaire postérieure : Partie musculaire : Muscle buccinateur, mylo-hyoïdien, masséter et ptérygoïdien. Partie vasculaire : A. du muscle mylo-hyoïdien, alvéolaire inférieure et faciale 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral en grand groupe Vidéos

J2 : Anatomie et TP pose d'implants

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Séquence 1 : TP Forage et pose d'implants				
9h00-10h30 + pause (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les positions de travail : ergonomie Savoir poser 4 implants en avant des foramens mentonniers selon le protocole OA4 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Forage et pose d'implants All on 4 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8
Séquence 2 : Anatomie mandibulaire postérieure (partie nerveuse)				
10h45-11h15 + Déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Prévenir les risques nerveux endo-osseux : le foramen mentonnier, le pédicule mandibulaire, le nerf lingual Comprendre l'analgésie lié au nerf buccal 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Anatomie mandibulaire postérieure : Partie nerveuse : pédicule mandibulaire, Nerf lingual et buccal, analgésie du secteur postérieur 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8
Séquence 3 : TP Secteur mandibulaire postérieur				
11h15-12h30 + Déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Savoir poser un implant unitaire mandibulaire postérieur Comprendre les repères anatomiques Maîtriser le forage et la pose de l'implant 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Secteur mandibulaire postérieur : pose d'implants 36 (temps par temps, indicateurs de direction et gestion des espaces) Taraudage et pose des implants 47, 45 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8
Séquence 4 : TP Secteur incisif mandibulaire				
14h00-15h00 + pause (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Savoir poser un implant unitaire incisif mandibulaire Traiter un édentement partiel antérieur mandibulaire Installer les piliers et prendre l'empreinte pour une MCI 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Secteur incisif mandibulaire : pose 32 42 sur site cicatrisé, MUA, transferts d'empreinte, prise d'empreinte physique et protocole MCI 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

Séquence 5 : TP Extraction				
15h00-16h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre le protocole de forage extraction pose immédiate d'un implant Contrôler le torque d'insertion Extraire prémolaire mandibulaire + pose immédiate 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Extraction et pose immédiate implant unitaire 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8
Séquence 6 : Cas cliniques				
16h30-17h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Connaître le temps par temps d'un traitement unitaire et d'un traitement partiel mandibulaire postérieur et MCI 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Présentation de deux cas cliniques 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral Vidéos

Timing	Objectifs pédagogiques	Objectifs opérationnels	Déroulement / Contenus	Méthodes/outils pédagogiques
Séquence 1 : Anatomie de l'édenté complet maxillaire				
8h30-9h30 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> Montrer la résorption de l'édenté complet maxillaire Exposer les risques anatomiques du maxillaire vasculaires, nerveux et musculaire 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Anatomie de l'édenté complet maxillaire : résorption centripète, notion de bosse canine, projet prothétique et son transfert, le double scan, notion de ligne mucco-gingivale Obstacles anatomiques : Partie musculaire : Muscle abaisseur du septum nasal, orbiculaire des lèvres, buccinateur, et prérygoïdiens. Partie vasculaire : Artère infra-orbitaire, sphéno-palatine Partie nerveuse : Nerf infra-orbitaire (rapports), naso-palatin et Nerfs alvéolaires antéro-supérieurs 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8
Séquence 2 : TP Démo All on 4 maxillaire				
9h30-10h15 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Montrer le protocole AO6 maxillaire temps par temps Montrer l'usage d'un guide chirurgical 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Démo All on 4 maxillaire 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8
Séquence 3 : TP Pose chirurgicale des implants région pré-maxillaire				
10h15-12h15 + Déjeuner (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer le protocole de pose AO6 maxillaire 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> Pose chirurgicale des implants région pré-maxillaire 	<ul style="list-style-type: none"> Support PDF Cours magistral TP par petits groupes de 8

Séquence 4 : Anatomie du maxillaire postérieur				
13h45-14h15 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas)	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les risques anatomiques postérieurs au maxillaire, Vasculaires et musculaires • Comprendre la morphologie du maxillaire postérieur : sinus maxillaire, processus palatin • Appliquer les protocoles d'analgésie à l'anatomie nerveuse 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomie du maxillaire postérieur : Sinus maxillaire et son environnement anatomique Anatomie du processus palatin et son incidence sur l'implantologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral • TP par petits groupes de 8
Séquence 5 : TP Pose d'implant unitaire				
14h15-16h00 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer la pose d'implants maxillaire Edentement unitaire 11 : extraction pose immédiate Unitaire 16 : site cicatrisé Partiel cicatrisé 24 25 26 Edentement unitaire 14 et 15 extraction pose immédiate 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> • Pose d'implants : unitaire 11 à extraire, partiel 24, 25 et 26 sur site cicatrisé, 16 unitaire post cicatrisé, 14 (biradiculée), 15 (monoradiculée) à extraire 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral • TP par petits groupes de 8
Séquence 6 : TP Sutures				
16h00-17h00 (Drs Nicolas Boutin et Bernard Cannas) + encadrants	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les tracés d'incision selon technique le de Palacci et du rouleau • Pratiquer les sutures points en O, matelassier 	Maîtriser l'acte chirurgical et poser des implants	<ul style="list-style-type: none"> • Sutures point O double O matelassier Palacci rouleau, technique du nœud, le surjet 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PDF • Cours magistral • TP par petits groupes de 8

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.

6 rue Michel Chasles 75012 Paris
www.sapoimplant.com

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.

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 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 mettons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés.

6 rue Michel Chasles 75012 Paris

www.sapoimplant.com

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

Systeme d'évaluation :

Formatif (exercices pratiques sur modèles 3D)

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.