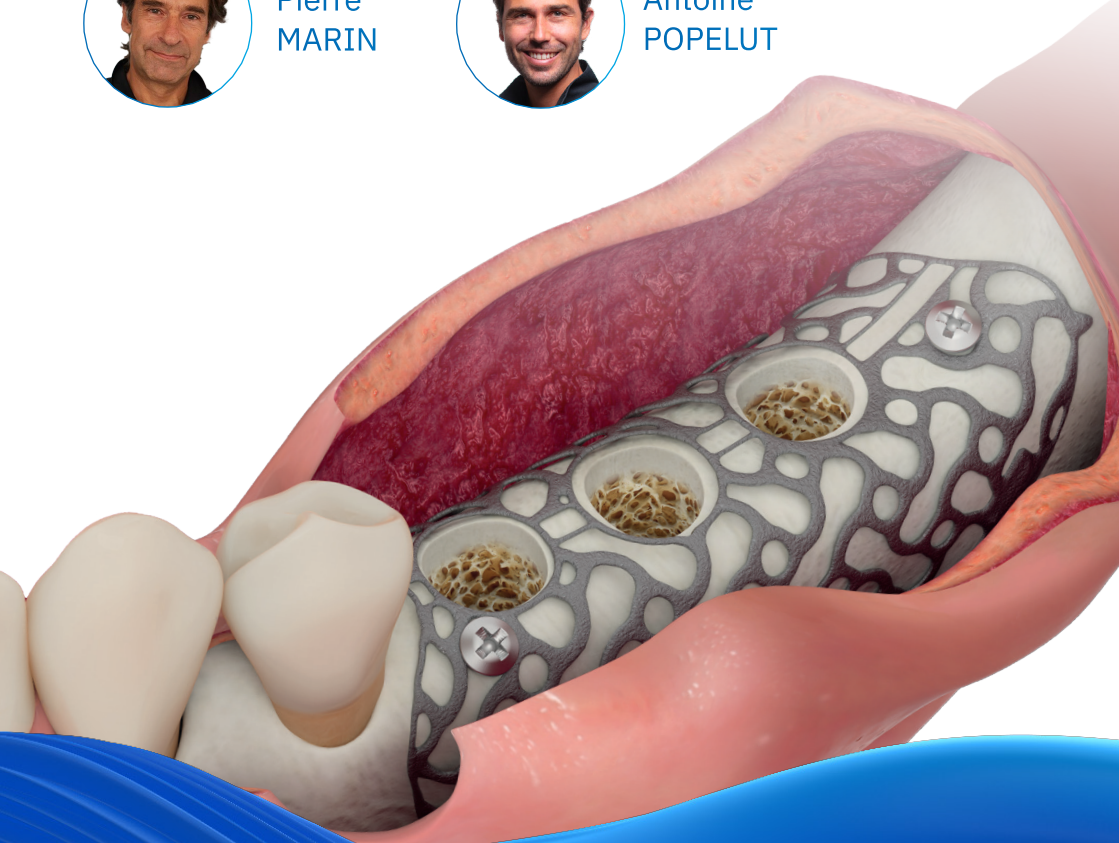




Pierre
MARIN



Antoine
POPELUT



Régénération osseuse par grille titane 3D

TECHNIQUE Yxoss-CBR® - Customized Bone Regeneration

Cours théorique & pratique chirurgie en direct

Jeudi 7 & Vendredi 8 Novembre 2024

Bordeaux

Introduction

Le traitement implantaire est guidé aujourd’hui par le concept prothétique. La chirurgie doit répondre aux exigences du projet prothétique et permettre de recréer les conditions tissulaires gingivales et osseuses indispensables à l’obtention de bons rapports muco-prothétiques. Nous devons différencier le traitement des défauts mineurs qui comprennent les défauts horizontaux de celui des défauts majeurs principalement représentés par les défauts à composante verticale ou, plus encore, des défauts complexes dans lesquels les deux précédentes formes sont associées. La convergence de l’imagerie numérique, de l’informatique et de l’impression 3D a conduit à la conception et à l’élaboration de grilles en titane personnalisées qui s’adaptent parfaitement aux contours du défaut, répondant ainsi aux impératifs de précision chirurgicaux. En respectant les principes biologiques de la Régénération Osseuse Guidée, l’utilisation de ce dispositif médical stérile adapté (grille titane) conçu par impression 3D a conduit au principe de la Régénération Osseuse Personnalisée (Customized Bone Regeneration) et permis le traitement de défauts osseux complexes. Cette formation clinique permet de mettre en évidence l’intérêt de cette technique novatrice, mais également ses exigences sur le plan chirurgical et de discuter des résultats et des complications.

Objectifs



- Intégrer cette technique dans son exercice chirurgical
- Obtenir des résultats prévisibles dans le traitement des défauts osseux complexes
- Apprendre le protocole chirurgical
- Assimiler les détails et les astuces de la technique afin d’éviter les écueils
- S’initier au Workflow Yxoss-CBR®

Profil des participants



Praticiens confirmés en parodontologie et/ou implantologie orale.
> 15 participants maximum

Travaux pratiques

Cette technique Yxoss-CBR® qui vise à la Régénération Osseuse au moyen d'une grille titane personnalisée doit répondre à une succession d'actes précis et une rigueur gestuelle incluant :

- Conditions d'asepsie rigoureuse
- Prélèvement d'os autogène en zone ramique
- Tracés d'incisions
- Dissection et décollement des lambeaux
- Préparation du site osseux receveur
- Préparation de la greffe
- Mise en place et fixation de la grille
- Sutures sans tension du lambeau pour protection et herméticité
- Soins et contrôles post-opératoires
- Temps de cicatrisation

Ces différents points seront détaillés au cours des travaux pratiques. L'objectif de ces travaux pratiques sera multiple :

- Maîtriser le prélèvement de copeaux osseux
- Appréhender la dissection de différents types de lambeaux
- Détailler la préparation de la greffe et sa mise en place
- Se familiariser avec la pose et la fixation d'une grille personnalisée

Supports :

- Mâchoires animales : Mandibules de porc
- Maquettes en résine correspondant à un cas traité cliniquement

Moyens pédagogiques

- > Alternance d'apports théoriques et pratiques
- > Évaluation : Auto-évaluation et évaluation en continu avec méthode interrogative
- > Formation inter-entreprises
- > Durée de la formation : 14h
- > Validation de la formation par une attestation

Programme - Jour 1

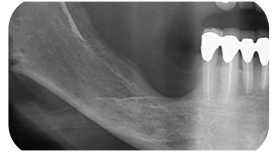
Jeudi 7 Novembre 2024

08h30 Accueil des participants

09h Introduction

09h15 Régénération Osseuse

- Bases biologiques de la ROG
- Revue de littérature sur les techniques d'augmentation osseuses

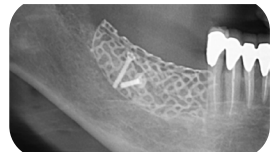


09h45 Intervention en direct - Présentation du cas

10h Chirurgie en direct

12h Discussion

12h30 Déjeuner



14h Principes chirurgicaux - Protocoles en fonction des maxillaires :

- Différents Lambeaux et Indications
- Incisions
- Manipulation et fixation de la grille
- Sutures



15h Travaux Pratiques sur :

- Supports : Sutures
- Mâchoires animales :
 - Prélèvement osseux
 - Incision crestale
 - Poncho Flap
 - Split Flap
- Maquettes en résine (cas traité cliniquement) :
 - Défaut maxillaire avec grille 3D - Pose et fixation
 - Défaut mandibulaire postérieur avec grille 3D - Pose et fixation

18h00 Discussion

20h Dîner

Programme - Jour 2

Vendredi 8 Novembre 2024

08h30 Accueil

9h Présentation des cas cliniques - Traitement des complication et déhiscences

10h30 Intervention en direct - Présentation du cas

11h Chirurgie en direct

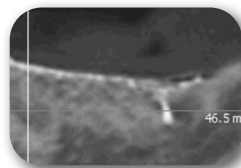
12h30 Discussion

13h - 14h Déjeuner buffet sur place

14h - 15h Vidéo cliniques

15h - 15h30 Workflow Yxoss CBR®

16h Conclusion et fin du cours



Cette technique Yxoss-CBR® qui vise à la Régénération Osseuse au moyen d'une grille titane personnalisée doit répondre à une succession d'actes précis et une rigueur gestuelle.

Lieu du cours



Clinique Odontia - 8 cours de Gourgue
33000 Bordeaux

Partenaires



Renseignements

Droits d'inscription : 1590 €

Durée de la formation : 14h

L'activité de Formation de Geistlich France a fait l'objet d'une déclaration d'activité enregistrée sous le numéro **11950662595** auprès du préfet de région d'Ile-de-France.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Pour tout renseignement merci de vous adresser à notre référente handicap.

Pour en savoir plus sur le cours, contactez :

- > Ingrid BRUNEAU - Responsable Formation et Référente handicap
> ingrid.bruneau@geistlich.fr - 07 64 57 32 72
- > Hélène SIBBILLE - Responsable Régionale Geistlich
> helene.sibbille@geistlich.fr - 06 08 92 15 78
- > Safa SOUGA - Responsable Scientifique
> safa.souga@geistlich.fr - 07 60 89 93 55



Inscriptions

- > Règlement par Carte Bancaire possible, nous contacter au 01 48 63 90 26.
- > sur www.geistlich.fr/nous/cours-congres/dentaire/cours-et-congres-nationaux/
- > en scannant le QR Code ci-dessous.



Toute annulation d'une session de formation doit faire l'objet d'une demande écrite et nous parvenir au plus tard 2 jours avant la session de formation.
En cas de non respect de ces conditions, aucun remboursement ne pourra être effectué.