



**GUILLAUME
JOSEPH**

AIX EN PROVENCE

- ▶ Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-Faciale
- ▶ Exercice Privé Aix-En-Provence
- ▶ DU Lingual Paris
- ▶ Co-directeur de l'Académie d'Orthodontie
- ▶ Membre titulaire de la SFODF
- ▶ Membre titulaire du CEO



**MICHEL
LE GALL**

MARSEILLE

- ▶ Spécialiste qualifié en ODF, PU-PH, HdR
- ▶ Doctorat en Mécaniques Energétiques
- ▶ Coordonnateur interrégion Sud du DES d'ODF
- ▶ Chef de service hospitalo-universitaire d'ODF, Hôpital de la Timone, Marseille
- ▶ Président de l'UFSBD 13



**FRANK
POURRAT**

BORDEAUX

- ▶ Spécialiste qualifié en ODF
- ▶ Chargé de cours au DIU de lasers et médecine buccale, chirurgie buccale
- ▶ Membre titulaire de la SFODF et de la SBR
- ▶ Rédacteur de la Revue d'Orthopédie Dento-faciale
- ▶ Auteur du livre « Laser et orthodontie clinique »

JEUDI 18 MAI - 9h00-17h30

PRÉ-CONGRÈS

Atelier laser et orthodontie clinique

RÉSUMÉ

Que cela soit avant le traitement, pendant le traitement ou après le traitement orthodontique, le laser diode va nous rendre de nombreux services efficaces.

Nous nous efforcerons de montrer comment fonctionne le laser diode pour permettre aux participants de ne pas négliger la sécurité et de maîtriser les paramètres de travail.

Le laser et ses effets ablatifs

Puis, par d'innombrables exemples cliniques, nous donnerons les moyens d'analyses, de traitements et les différentes possibilités de poursuivre nos traitements orthodontiques. Les dents incluses, les freins labiaux ou linguaux ou les gingivectomies esthétiques seront décrits avec les protocoles.

La photobiomodulation

Engendrer des réactions cellulaires par le biais de la lumière est une réalité, même si les paramètres ne sont pas bien identifiés dans les études. L'accélération des mouvements, la maîtrise de la douleur, de la cicatrisation, de l'œdème sont des éléments connus et reconnus. Nous nous efforcerons de montrer comment nous devons obtenir des résultats positifs en intégrant les différents paramètres de la photobiomodulation.

Les perspectives

Par des revues de littérature, nous analyserons ce que la photobiomodulation pourra nous donner dans le futur pour compléter nos actions orthodontiques comme, par exemple, décoller les brackets céramique sans risque, minimiser la récurrence, obtenir une croissance osseuse rapide après les disjonctions.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Améliorer la prise en charge de nos patients en intégrant le laser dans notre pratique quotidienne
- ▶ Utiliser et comprendre le photobiomodulation
- ▶ Obtenir le bon geste et connaître les notions de sécurité
- ▶ Maîtriser les gestes ablatifs
- ▶ Connaître les réglages