

Journées internationales

Les lasers en endodontie

Une nouvelle ère dans
le traitement chirurgical et
non-chirurgical



Fotona
choose perfection

Cycle de formation
pour omnipraticiens
Programme 2025 | 📍 Paris

Cycle de formation
pour omnipraticiens

Les lasers en endodontie

Une nouvelle ère dans le traitement chirurgical et non chirurgical

Lieu

Paris, du 6 au 7 juin 2025



Dr. Giovanni Olivi



Dr. Mohamed Fayad

Objectifs pédagogiques

Les lasers dentaires deviennent de plus en plus populaires chaque jour. La technologie a été améliorée et l'effet photothermique des lasers dentaires est contrôlée par des impulsions émises très courtes réduisant les dommages thermiques aux tissus dentaires.

Les lasers dentaires peuvent être utilisés comme dispositifs complémentaires pour compléter de nombreuses procédures quotidiennes dans tous les domaines de la dentisterie en raison de leurs effets antibactériens, coagulants et biomodulateurs. Alternativement, les lasers dentaires peuvent remplacer complètement les instruments conventionnels dans les procédures sur les tissus durs et mous. En endodontie, les lasers peuvent fonctionner comme un dispositif antibactérien photothermique ou comme un puissant activateur des irrigants. Le cours mettra l'accent sur les avantages de la technologie SWEEPS par rapport aux autres et analysera étape par étape toutes

les procédures non chirurgicales et chirurgicales en endodontie où la technologie laser Erbium et Neodimium YAG représente l'outil le plus efficace pour nettoyer et désinfecter le système canalaire, ainsi que pour les procédures chirurgicales sur les tissus mous et durs.

À la fin de l'atelier, les participants devraient être capables de :

1. Comprendre la physique de base du laser ainsi que les différentes interactions tissulaires laser, qui incluent les procédures de préparation des cavités et de vaporisation du produit de comblement du canal radiculaire (retraitement).
2. Comprendre le mécanisme de l'irrigation activée par laser en endodontie.
3. Comprendre les différentes approches SWEEPS dans les dents vitales et nécrotiques ainsi que dans les cas de retraitement.
4. Comprendre une variété de procédures innovantes pour les tissus mous comme les incisions guidées par laser pour les apicoectomies, la gestion des tissus mous dans les défauts résorptifs cervicaux invasifs et la photobiomodulation (pour accélérer la guérison et réduire la douleur et le gonflement postopératoires).

Jour 1

6 juin 2025 ⌘ Durée totale: 10h

📍 Paris

8:30 – 9:00	●	Petit déjeuner et enregistrement
9:00 – 9:15	●	Mot de bienvenue et présentation
9:15 – 10:30	●	Lasers pour application sur tissus durs et mous
10:30 – 10:45	●	Pause
10:45 – 12:15	●	La physique et l'évolution de l'irrigation assistée par laser (LAI)
12:15 – 13:00	●	Démonstration de différents modes d'irrigation assistée par laser
13:00 – 14:00	●	Déjeuner
14:00 – 15:00	●	Avantages de l'irrigation SWEEPS en endodontie
15:00 – 16:30	●	Pratique de l'irrigation sur des modèles 3D et des dents extraites
16:30 – 17:00	●	Conclusion et questions/réponses

Jour 2

7 juin 2025 ⌘ Durée totale: 10h

📍 Paris

8:30 – 9:00	●	Petit déjeuner et enregistrement
9:00 – 9:15	●	mot de bienvenue et bilan du jour 1
9:15 – 10:30	●	Protocoles laser pour les traitements vitaux, nécrotiques et secondaires
10:30 – 10:45	●	Pause
10:45 – 13:00	●	La physique et l'évolution du laser en chirurgie des tissus durs et mous
13:00 – 14:00	●	Déjeuner
14:00 – 15:00	●	Applications de la chirurgie endoscopique au laser
15:00 – 16:30	●	Application pratique des lasers dans les procédures endo-chirurgicales qui comprendront l'élimination de la gutta-percha, la chirurgie assistée par lambeau et les ostéotomies et la résection radiculaire
16:30 – 17:00	●	Conclusion & questions/réponses



Conférencier

Dr. Mohamed Fayad

Le Dr Fayad a obtenu son doctorat en 1985 au Collège de dentisterie de l'Université du Caire. Le Dr Fayad a obtenu sa maîtrise en sciences bucco-dentaires en 1994 à l'Université de Buffalo à New York. Il a obtenu son doctorat en 1996 en tant que codirection entre l'Université de Buffalo à New York et l'Université du Caire. Il a reçu sa formation en endodontie au Collège de dentisterie de l'UIC.

Il est actuellement directeur de la recherche en endodontie et professeur clinicien associé au département d'endodontie du Collège de dentisterie de l'UIC, partageant son temps entre l'enseignement, la recherche, la formation continue intra et extramurale et la pratique privée. Le Dr Fayad a coprésidé le comité AAE/AAOMR chargé de rédiger la déclaration de position commune sur la CBCT (2015).

Il a de nombreuses publications et chapitres dans des revues à comité de lecture et des manuels. Il est coéditeur du manuel CBCT (3-D Imaging in Endodontics: A new Era in diagnosis and treatment) de Springer (2016 et 2023). Il a reçu le prix Calvin D. Torneck Part-Time Educator Award pour 2022 de l'American Association of Endodontists. Il est membre du conseil américain d'endodontie et a donné de nombreuses présentations à l'échelle nationale et internationale.



Conférencier

Dr. Giovanni Olivi

Giovanni Olivi est originaire de Rome, en Italie, où il a obtenu son diplôme de médecine et de chirurgie (MD) avec mention à l'Université « La Sapienza » de Rome et s'est spécialisé avec mention en dentisterie (DDS) à l'Université « Tor Vergata » de Rome. En 2000, Giovanni a développé un profond intérêt pour les technologies de pointe, en particulier le microscope opératoire et le laser. En 2002, il a obtenu le diplôme de troisième cycle en « dentisterie laser » à l'Université de Florence et a commencé sa formation internationale en obtenant la certification de l'International Society of Laser Dentistry (ISLD) en 2004, l'Advanced Proficiency de l'ALD en 2006 et le statut de Master, toujours de l'ALD en 2009. En 2007, Giovanni a reçu de l'Academy of Laser Dentistry le prestigieux « Leon Goldman Award » pour son excellence clinique, et en 2024, son dévouement à la recherche sur le laser dentaire a été reconnu et récompensé par le « Theodore Maiman Award ».

Depuis 2016, il est coordinateur scientifique du Master « Laser Dentistry » à l'Université Catholique du Sacré-Cœur de Rome. Membre actif (endodontiste) de la Société Italienne d'Endodontie (SIE) et de l'Académie Italienne d'Endodontie (AIE), Giovanni est l'auteur de plus de 82 articles scientifiques évalués par des pairs, de 6 manuels et de plusieurs chapitres dans différents livres dentaires.

Modalités d'évaluation de votre formation

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Quiz pré-session
- Émargements numériques
- Quiz en fin de formation
- Questionnaire d'évaluation à chaud, en fin de formation
- Certificat de réalisation / attestation de présence de l'action de formation

Ressources techniques et pédagogiques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Echange de pratique par la présentation de cas cliniques
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Inscription

Dans la mesure des places disponibles, les inscriptions sont ouvertes jusqu'à 1 semaine avant chaque session.

Nom/Prénom _____ Tél. portable _____
Adresse facturation _____ N° RPPS _____
Adresse mail _____ N° SIRET _____

Règlements & conditions

Les lasers en endodontie (2 jours)
Déjeuner & restauration inclus

€ 1'900.-

Tous les prix sont nets et non assujettis à la TVA (art. 293 B du CGI)

Par chèque

À l'ordre de "Endosophie Génération"

À envoyer à:
Mme Annabelle Torvic
1 Rue des Arums
24750 Tréllissac

Par virement

Préciser la date de session

IBAN: FR76 3000 4005 7700 0102 3662 178
BIC: BNPAFRPPXXX
RIB: 30004 0057700010236621
Clé RIB: 78
Domicil.: BNP Paris Bosquet

Merci d'envoyer tous vos chèques en une fois. (Noter les dates au dos)

Annulation:

3 mois: annulation gratuite, 2 mois: 30% de frais, 1 mois: 70% de frais, 15 jours avant le premier cours: 100%. En cas d'annulation de la part d'Endosophie, 100% des frais sont remboursés

Inscriptions & secrétariat
Annabelle Torvic
contact@endosophie.com

ou
Lémya Nadia
contact.endosophie@gmail.com

contact@endosophie.com
endosophie.com

Sarl Endosophie
Génération
14 Avenue d'Alembert
92160 Antony

Capital: 1000€
SIRET: 82834498600017
APE/NAF 8559A
FR 21 828344986

Lorsqu'elle le juge nécessaire, la formatrice peut modifier le contenu de la formation suivant l'actualité, la dynamique de groupe ou le niveau des participants. Le contenu du programme figurant sur la fiche de présentation est fourni à titre indicatif.

Analyse des besoins particuliers

Fonction exercée et depuis combien de temps ?

Pourquoi avez-vous choisi cette formation ?

Quelles sont vos motivations pour cette formation ?

(Problèmes, dysfonctionnements, nouveau projet nécessitant de nouvelles compétences...)

Quel impact doit avoir cette formation sur votre travail ?

Avez-vous des besoins spécifiques pour cette formation ?

(régime alimentaire, handicap particulier, besoin d'un aménagement adapté, autres?)

Autres remarques
