

Certificat de formation à la médecine dentaire laser assistée

Certificat en partenariat avec les facultés d'odontologie de Montpellier et Ferrara en Italie.

Quatre modules de deux jours, avec cours théoriques, travaux pratiques, vidéos afin de maitriser les effets tissulaires des différentes longueurs d'ondes des lasers, et de pouvoir les utiliser en cliniques de manière efficace et sure.

Une équipe internationale de cliniciens reconnus dans leurs spécialités vous partageront leurs protocoles.

Cette formation est soumise à un contrôle continue de vos connaissances vous permettant l'obtention d'un certificat de compétence clinique en médecine dentaire laser assistée.

Tarif: 4000 euros Praticiens, 3200 euros Jeunes Diplômés (moins de 3 ans)

Lieu de formation : Facultés d'odontologie de Montpellier et Université de Ferrara (Italie).

Inscription et information par email : contact@lasersacademy.com





proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE A MAITRISE DES LASERS MÉDICAUX – OMNIPRATIQUE CLINIQUE

Jeudi 06 - Vendredi 07 Novembre 2025

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) – N. Leoni (Ortez) – L. Veche (Luxembourg)

SEMINAIRE B APPLICATIONS DES EFFETS DECONTAMINANTS ET BIOSTIMULANTS : PARODONTIE – ENDODONTIE – PERI IMPLANTITES – ORTHODONTIE

Jeudi 15 - Vendredi 16 Janvier 2026

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) - M. Costesseque (Orange) - P. Noblet (Brest) - K. Saadi-Thiers (St Etienne) - Loic Veche (Luxembourg)

SEMINAIRE C SESSION ITALIENNE: TECHNIQUE ET CLINIQUE BIOSTIMULATION – MICROBIOLOGIE CELLULAIRE PROTHESE – CHIRURGIE

Jeudi 26 - Vendredi 27 Mars 2026 à l'Université de Ferrara

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) –P. Vescovi (Parma) - S. Ceraulo (Ferrara) – A.Leonida (Ferrara) – D. Lauritano (Ferrara) - N. Tempesta (Bari) - F. Carinci (Ferrara) - B. Maraoui (Tunisie) - M.Roncati (Ferrara) - L. Parma Benfenati (Ferrara)

SEMINAIRE D PATHOLOGIES – CHIRURGIE – ROG ET IMPLANTOLOGIE

Jeudi 14 - Vendredi 15 Mai 2026

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) -N. Leoni (Orthez) - L. Veche (Luxembourg) - T. Maleca (Lion)

Pour Informations et inscriptions : écrire à Contact (alasersacademy.com





CERTIFICAT DE FORMATION EUROPEENNE A LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTEE

proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE A MAITRISE DES LASERS MÉDICAUX – OMNIPRATIQUE CLINIQUE

Jeudi 07 - Vendredi 07 Novembre 2025

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) – N. Leoni (Ortez) – L. Veche (Luxembourg)

PROGRAMME DU JEUDI 06 NOVEMBRE 2025

8h30: Accueil des participants

8h50 – 9h20 : Présentation du Cursus – Gianluigi Caccianiga, Nicolas Leoni, Loic Veche

9h20 - 10h40: Fonctionnement et maitrise des lasers médicaux. Bases physiques et réalité scientifique – *L. Veche*

Pause 20'

11h00 – 11h30 Règles de sécurité générales des techniques lasers assistées dans l'utilisation des différentes longueurs d'onde pour une utilisation simple et efficace. *N.Leoni*

11h30 – 12h30 Analyse précise et expliquée de chaque effet clinique possible en fonction du rayonnement laser - *G. Caccianiga*

Repas sur place possible à la cafétéria et découverte des différents lasers avant reprise des cours

14h00 – 16h00: Découverte et fonctionnement des lasers non pénétrants Er :YAG et CO2 et des lasers pénétrants (Nd :YAP, Nd :YAG et Diodes) Applications simples en Omnipratique – *N.Leoni, G. Caccianiga, L. Veche*

Pause 15' Avec visite et découverte du matériel disponible en Travaux Pratiques

16h15 – 17h00 : PDT avec colorant en parodontologie – N.Leoni, G.Caccianiga

17h00 - 18h00 Comment intégrer et rentabiliser les techniques lasers assistées dans un Exercice d'omnipratique – *N. Leoni*





CERTIFICAT DE FORMATION EUROPEENNE A LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTEE

proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE A MAITRISE DES LASERS MÉDICAUX – OMNIPRATIQUE CLINIQUE

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) – N. Leoni (Ortez) – L. Veche (Luxembourg)

PROGRAMME DU VENDREDI 07 NOVEMBRE 2025

8h30: Accueil des participants

9h00 – 10h20 : Principe de fonctionnement de la Photobiomodulation. Différentes techniques et longueurs d'onde possibles. Applications principales – G. Caccianiga

Pause 20'

10h40-12h15: Travaux Pratiques: Mise en route, fonctionnement, maitrise de l'énergie et règles de sécurité (Démonstrations des enseignants). Initiation à l'application des rayonnements sur les tissus cibles. (Maniement des lasers sous le contrôle des enseignants) Enseignants pour les T.P. de la matinée : : G. Caccianiga (Italie) – N. Leoni (Ortez) – L. Veche (Luxembourg)

Repas sur place possible à la cafétéria et maniement des lasers avant reprise des cours

14H- 15H15: Photo-Bio-Modulation et ingénierie tissulaire en Odontologie – G. Caccianiga

15H15 16H00 Comment integrer la pbm dans son activité quotidienne? N. Leoni

Pause 15' avec révision du matériel utilisé pendant les Travaux pratiques

16H - 17H15 La gestion lasers assistée de la dentisterie ésthétique— L. Veche

17h15 – 18h00: Lasers en omnipratique – *L. Veche*

18h00 – 18h20: Contrôle des connaissances (10 QCM) et corrections Gianluigi Caccianiga – Loic

Veche-Nicolas Leoni





CERTIFICAT DE FORMATION EUROPEENNE A LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTEE

proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE B APPLICATIONS DES EFFETS DECONTAMINANTS ET BIOSTIMULANTS : PARODONTIE – ENDODONTIE – PERI IMPLANTITES – ORTHODONTIE

Jeudi 15 - Vendredi 16 Janvier 2026

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) - M. Costesseque (Orange) - P. Noblet (Brest) - K. Saadi-Thiers (St Etienne) - Loic Veche (Luxembourg)

PROGRAMME DU JEUDI 15 JANVIER 2026

8h30: Accueil des participants

9h00 - 10h00: Connaissance de la bactériologie bucco-dentaire Influence des pathogènes parodontaux sur la santé Générale – *P. Noblet*

Pause 15

10h15 11H30 PDT sans colorant en parodontologie -G. Caccianiga

11H30 12H30 La chirurgie en endodontie lasers assistée – *L.Veche*

Repas sur place possible à la cafétéria et maniement des lasers avant la reprise des cours

14h-16H Endodontie laser assitée problematique et solution apportées par les lasers, protocoles lasers, résultats cliniques bibliographie) *L. Veche*

Pause 15'

16h15 – 18H15: : Traitements endodontiques assistés aux lasers Nd YAG et Nd YAP Étude des réglages et gestuelle pour maitriser les effets thermiques. Protocoles cliniques et résultats – *M. Costesseque*





CERTIFICAT DE FORMATION EUROPEENNE A LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTEE

proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) - M. Costesseque (Orange) - P. Noblet (Brest) - K. Saadi-Thiers (St Etienne) - Loic Veche (Luxembourg)

SEMINAIRE B APPLICATIONS DES EFFETS DECONTAMINANTS ET BIOSTIMULANTS: PARODONTIE – ENDODONTIE – PERI IMPLANTITES – ORTHODONTIE

PROGRAMME DU VENDREDI 16 JANVIER 2026

8h30: Accueil des participants

9h00 – 10h45 : Prise en charge lasers assistée des pathologies infectieuses en Omnipratique – *K. Saadi-Thiers*

Pause 15'

11h00 – 12h15: Travaux Pratiques – Maniements des lasers et démonstration des protocoles cliniques sous le contrôle des enseignants - G. Caccianiga (Italie) - M. Costesseque (Orange) – K. Saadi-Thiers (St Etienne) – L. Veche (Luxembourg)

Repas sur place possible à la cafétéria et maniement des lasers avant la reprise des cours

14h00 – 16h00 Orthodontie laser assisté G. Caccianiga

Pause 15'

16h15 – 17h30: Traitements des Péri implantites – Utilisation des lasers pénétrants seuls et Protocoles avec lasers Er :YAG + Diodes – *G. Caccianiga*

17h30 – 18H00: Contrôle des connaissances (10 QCM) et corrections *G. Caccianiga / L. Veche*





proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

JEUDI 26 MARS 2026 à l'Université de Ferrara (Facultatif)

8h45 9h00 - Accueil des participants dans l'amphithéâtre – G. Caccianiga

9h00 10h40 – Traitement lasers assisté des ostéonécroses à l'Université de Parme – Choix des lasers utiles – Protocole et résultats obtenus. *P. Vescovi*

Pause 20'

11h00 – 12h00 La régénération osseuse guidée par une prothèse amovible et par la Photo-Bio-Modulation - *S. Ceraulo*

Repas en commun à la Brasserie Universitaire

14h00 – 15h00 Ingénierie tissulaire et régénération des tissus osseux. Les recherches d'actualité dans l'utilisation des cellules souches mésenchymateuses - *A. Leonida*

15h00 – 16h00 Actualités et recherches en Microbiologie et Pathologie buccale *F. Carinci – D. Lauritano*

Pause 20'

16h20 – 17h40 De la Parodontologie classique aux techniques lasers assistées – Points communs et différences – *M. Roncati* – *L. Parma Benfenati*

18H00 Départ en Bus pour Vicenza

20H30 Diner de gala a Vicenza





CERTIFICAT DE FORMATION EUROPEENNE A LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTEE

proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE C (Facultatif) SESSION ITALIENNE TECHNIQUE ET CLINIQUE BIOSTIMULATION – MICROBIOLOGIE CELLULAIRE PROTHESE– CHIRURGIE

VENDREDI 27 MARS 2026 à Brendola

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) –P. Vescovi (Parma) - S. Ceraulo (Ferrara) – A.Leonida (Ferrara) – D. Lauritano (Ferrara) - N. Tempesta (Bari) - F. Carinci (Ferrara) - B. Maraoui (Tunisie) - M.Roncati (Ferrara) - L. Parma Benfenati (Ferrara)

9h00 Départ en bus de Vicenza à Brendola

9h30 Accueil et pause-café à l'Usine Lambda de Brendola

10h00-11h00 Présentation du travail et des projets des ingénieurs

11h - 12.30 Visite par groupe des sites de fabrication et questions aux Ingénieurs

12h30-14h00 Dejuner sur place

14h00-15h30 Utilisation comparative des lasers Er:YAG et Diodes dans le traitement des pathologies muqueuses buccales et péribuccales à visée esthétique – Comment établir un diagnostic précis et un plan de traitement adapté ? *N. Tempesta*

Pause 20'

15h50 – 17h00 La gestion des complications en dentisterie lasers assistée – *Bilel Maraoui*

17h00 – 18h30 Utilité des lasers dans les pathologies gingivales ou dermatologiques. Quels sont les points communs et les différences dans les protocoles et les réglages ? *S. Salmini*





proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE D PATHOLOGIES - CHIRURGIE - ROG ET IMPLANTOLOGIE

Jeudi 18 - Vendredi 19 Juin 2026

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) -N. Leoni (Orthez) - L. Veche (Luxembourg) - T. Maleca (Lion)

PROGRAMME DU JEUDI 18 JUIN 2026

8h30: Accueil des participants

9h00 - 10h00: Gestion lasers assistée des chirurgies pré-implantaires ou pré-prothétiques – N. Leoni

10h00 – 10h30 : Le protocole général étape par étape et les résultats cliniques - N. Leoni

Pause 15'

10h45 − 12h00 : Choix des lasers et des longueurs d'onde adaptées à la Chirurgie osseuse G. Caccianiga

Repas sur place possible à la cafétéria et maniement des lasers avant la reprise des cours

14h00 – 16h00: Les traitements lasers assistés post extractionnels – Désinfection et comblements alvéolaires – Résultats immédiats constatés et cicatrisations obtenues - T. Maleca

Pause 15'

16h15 – 18h00 : Reconstructions non invasives et rehabilitations prothetiques ésthetiques : apport du laser et du numerique- L. Veche





proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy 545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

SEMINAIRE D PATHOLOGIES - CHIRURGIE - ROG ET IMPLANTOLOGIE

Jeudi 18 - Vendredi 19 Juin 2026

Enseignants: G. Caccianiga (Italie) – N. Leoni (Orthez) – L. Veche (Luxembourg) – T. Maleca (Lyon)

PROGRAMME DU VENDREDI 19 JUIN 2026

8h30: Accueil des participants

9h00 – 10h30 : Reconstructions complexes. Quels lasers et quels protocoles peuvent être utiles? G. Caccianiga

Pause 15'.

10h45 – 12h15 : Greffes intra sinusiennes. Quels lasers et quels protocoles peuvent être utiles? G. Caccianiga

Repas sur place possible à la cafétéria et maniement des lasers avant la reprise des cours

14h00 – 15H15: La combinaison gagnante en chirurgie : Diodes + Er : YAG + Facteurs de croissance + Photobiomodulation - N. Leoni

15H15 16H15: Protocoles d'utilisation des lasers Diodes et erbium yag en Chirurgie guidée et Prothèse immediate – N. Leoni

Pause 15'

16H30-17H30 Laser Co2 et chirurgie G. Caccianiga

17h30 – 17h50: Contrôle des connaissances (10 QCM) et corrections. G. Caccianiga – N. Leoni – L. Veche

17h50 – 18h10: Remise des « Certificat de Formation à la Chirurgie dentaire Lasers Assistée » (moyenne requise de 15/30 au total des 3 contrôles)





CERTIFICAT DE FORMATION EUROPEENNE A LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTEE

proposé à l'U.F.R. d'Odontologie de Montpellier et à l'Université de Ferrara (Italie) par Lasers Academy

545 avenue du Professeur Jean Louis Viala – 34080 MONTPELLIER

Sous la Direction du Professeur Gianluigi Caccianiga et des Docteurs Nicolas Leoni et Loic Veche, avec la collaboration des docteurs Kenza Saadi-Thiers et Patrick Noblet

Avec: M. Costesseque – T. Maleca – B. Maraoui – N. Tempesta – P. Vescovi – S. Ceraulo – A. Leonida – D. Lauritano – F. Carinci – B. Maraoui – M. Roncati – L. Parma Benfenati

FICHE D'INSCRIPTION AUX 4 SÉMINAIRES

Comprenant:

A. Novembre 2025 : Jeudi 06 - Vendredi 07 à L'UFR Montpellier

B. Janvier 2026: Jeudi 15 - Vendredi 16 à L'UFR Montpellier

C. Mars 2026 : Jeudi 26 - Vendredi 27 à l'Université de Ferrara (Facultatif)

D. Juin 2026: Jeudi 18 - Vendredi 19 à L'UFR Montpellier (*Présence aux cours A.B.D. et Travaux Pratiques obligatoire*)

Polycop de synthèse des cours - Cours Théoriques - Diaporamas et Vidéos Travaux Pratiques - Films d'Applications Cliniques - Contrôle des connaissances

Le Certificat universitaire est remis après validation des 3 contrôles des connaissances Pour tout Renseignement : contact@lasersacademy.com

DROITS D'INSCRIPTION (joindre ph	<i>hotocopie du Diplôme</i> et c	cocher les cases correspondantes à
votre cas)		
☐ Praticiens	4000 €uros	
☐ Jeunes Diplômés (moins de 2 ans)	3200 €uros	
NOM:	Prénom :	
Tél.:	Courriel:	
Adresse d'exercice :		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

Possibilité d'inscription par Module

La validation des 3 modules obbligatoires est nécessaire pour l'obtention du Certificat (prérequis au D.U.)

Praticiens : 1200 €uros – Jeunes Praticiens : 1000 €uros

(Précisez les modules choisis)

Joindre un chèque du montant total à l'ordre de Lasers Academy. (les chèques ne seront remis à l'encaissement qu'1 mois avant le début des cours) à retourner à l'adresse de la Faculté (cidessus), à l'attention de Mme Jaulié.