

LES RENCONTRES DE LA PHOTOBIMODULATION

2ème
édition

Guérir par la lumière, de la théorie à la pratique
scientifique dans le parcours de soins

18 septembre 2026 - Toulouse

Découvrez les dernières avancées scientifiques et cliniques en
photobiomodulation (PBM), des protocoles thérapeutiques
innovants et échangez avec les plus grands experts

Journée organisée par

Avec le soutien de



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DU CANCER DE TOULOUSE
Oncopole

CONTEXTE

La photobiomodulation (parfois appelée thérapie par laser de faible énergie (LLLT)) est le processus par lequel des chromophores absorbent sélectivement les longueurs d'onde de basse énergie et engendrent des phénomènes de signalisations cellulaires à l'origine de synthèses biologiques majeures.

Atout précieux en cancérologie, la photobiomodulation ou thérapie par Laser/LED de faible énergie est utilisée pour ses propriétés antalgiques, anti-inflammatoires et cicatrisantes.

La Photobiomodulation peut prévenir et traiter certains effets secondaires des traitements contre le cancer.

OBJECTIFS

- Compréhension des mécanismes d'action de la PBM
- Identification des paramètres utilisés dans les protocoles existants ; notion de dosimétrie
- Présentation des effets thérapeutiques de la PBM et ses indications en oncologie
- Manipuler plusieurs appareils de PBM

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr René Jean **BENSADOUN**, oncologue radiothérapeute, Dr Olivier **CASELLES**, physicien médical, Oncopole Claudius Regaud, Toulouse, **Pr Flora TREMELLAT FALIERE**, cheffe du département de soins de support et palliatifs - CHU de Nice, **Dr Sébastien VIAUD**, médecin généraliste à Annecy

COMITE D'ORGANISATION

Philippe MATHIEU, Brigitte LLORENS, Morgane MAISONNEUVE

PHOTOBIMODULATION (PBM) DANS LES SOINS DE SUPPORT EN ONCOLOGIE

08H30 - 09H00 Ouverture de la journée

Lilian BARIC, Directeur des soins, Oncopole Claudius Regaud

09H00 - 10H00 Définition, principes fondamentaux, historique, mécanismes d'action de la PBM (et biomarqueurs), nomenclature de la PBM

Dr Antoine LEMAIRE, CETD et DISSPO Centre Hospitalier de Valenciennes, lauréat du prix Axel Kahn 2025 et **Dr Sébastien VIAUD**, Médecin généraliste, Annecy

10H30 - 10h45 Pause café

10H45-12H00

Intégration de la PBM dans le parcours de soins du patient Les Soins de Support en Oncologie

Dr Antoine BODEN, Médecin Algologue – EMDSP, Chef adjoint du Département de Soins de Support de l'IUCT Oncopole

12H00 - 12H30

PBM en odontologie

Dr Caroline DE BATAILLE et Dr Emmanuel VIGARIOS, Odontologues, Oncopole Claudius Regaud

12H30 - 14H00

Pause déjeuner et visite de l'exposition

14H00 - 15H00

Posologie et administration de la PBM Paramètres de traitements Sécurité clinique de la PBM

Dr Olivier CASELLES, Physicien médical IUCT Oncopole

15H00 - 16H00

Table ronde - Organisation de la PBM en soins de support - HAD

Dr Caroline de BATAILLE et Dr Emmanuel VIGARIOS, Odontologues, Oncopole Claudius Regaud

16H00 - 16H30

Table ronde - PBM dans les pathologies de l'activité physique

Dr Philippe ADAM, Radiologue, Médipôle Garonne

16H30 - 16H45

Pause café

16H45 - 18H00

Cas Cliniques Exercices d'utilisation et de mise en place des dispositifs PBM.

PUBLIC

- Personnel médical
- Physicien médical
- Personnel paramédical
- Partenaires industriels intéressés par la photobiomodulation

PRÉ-REQUIS

Aucun.

DROITS D'INSCRIPTION

Établissements :

- Médecins salariés et libéraux: 350 euros HT
- Physicien médical: 350 euros HT
- Paramédicaux salariés et libéraux: 290 euros HT
- Laboratoires et industriels: 600 euros HT

RÉSERVATION D'UN EMPLACEMENT SUR L'ESPACE EXPOSITION :
900 EUROS HT

DOSSIER DE PARTENAIRE SUR DEMANDE À
M.MAISONNEUVE@NICEOEVENT.COM

Votre confirmation d'inscription, votre convention ainsi que la facture vous seront envoyées par email.

Ce prix comprend :

- La journée de formation.
- Les pauses-café et le déjeuner
- Les supports pédagogiques (diaporamas)
- L'attestation de suivi de formation.

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES



Programme détaillé et inscription

Uniquement sur notre site : www.niceoevent.com



Enregistrée sous le numéro 11756649275
auprès du préfet de la région Île-de-France

Organisme de formation certifié Qualiopi
pour les actions de formation

ÉVALUATION

Pré et post tests.

MÉTHODES

- Présentations et transferts de connaissances.
- Études de cas.
- Séance interactive.

LIEU

IUCT-Oncople
1 avenue Irène Joliot-Curie
31100 Toulouse

CONDITIONS D'ANNULATION

Aucun remboursement ne sera effectué après le 4 septembre 2026

L'annulation doit être adressée par mail à Christine DECLERCQ

c.declercq@niceoevent.com

Tout événement extérieur entravant le bon déroulement de la formation ne donnera lieu à aucun remboursement.

QUESTIONS ?

RÉFÉRENT HANDICAP

Contacter Christine DECLERCQ :

c.declercq@niceoevent.com