

# LES RENCONTRES DE LA PHOTOBIO-MODULATION

2ème  
édition

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

17 Juin 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

09H00 - 10H00

**Définition, principes fondamentaux, historique, mécanismes d'action de la PBM (et biomarqueurs), nomenclature de la PBM**

10H30 - 11H00

**Pause café**

11H00 - 12H30

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

**12H30 - 13H15**

**Pause déjeuner**

**13H15 - 14H00**

**PBM dans les soins de soutien en oncologie**

**14H00 - 15H00**

**Posologie et administration de la PBM**

**Paramètres de traitements**

**Sécurité clinique de la PBM**

**15H00 - 16H30**

**Mise en oeuvre de la PBM dans les services cliniques**

**Les différents types de matériel à disposition, leurs spécificités,  
la prescription des traitements, la délégation de tâches**

**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

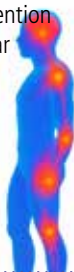
RÉSERVATION D'UN EMPLACEMENT SUR L'ESPACE EXPOSITION :  
900 EUROS HT

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.



## 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 12 juin 2026**

L'annulation doit être adressée par mail à Christine DECLERCQ

[c.declercq@niceoevent.com](mailto: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](mailto:c.declercq@niceoevent.com)

# Programme détaillé et inscription

Uniquement sur notre site : [www.niceoevent.com](http://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