

JEUDI 25 JUIN

LA CONNAISSANCE ET LA RÉGLEMENTATION

9h30 ACCUEIL CAFÉ

10h OUVERTURE

Ouverture des Rencontres

De la modélisation à l'investigation expérimentale

— Serge Balmonet et Philippe Badaroux
CLUSTER LUMIÈRE

— Giovanni Lamanna
Laboratoire d'Annecy de Physique des
Particules, Directeur, CNRS LAPP

10h30 LA PHOTOMÉDECINE BASSE ÉNERGIE : COMMENT ÇA MARCHE ?

Applications validées et applications potentielles

L'action de la lumière sur la cellule vivante

Détection par fluorescence

PBM et bimodalité, utiliser la bonne dose

Les sources de lumière, du composant à l'appareil de soins

— Serge Mordon
PhD, Consultant, ex INSERM, co-fondateur
HEMERION Therapeutics

— Dr. Sébastien Gerelli
Chirurgien cardiaque, Président
GLife Quantum, Annecy

— Céline Frochot
PhD, CNRS, Université de Lorraine

— Pr René-Jean Bensadoun
Oncologue-radiothérapeute, Nice

— Emmanuel Morard
Dirigeant, ECCELECTRO, Lyon

12h30 PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES EXPOSANTS

14h LA PHOTOMÉDECINE BASSE ÉNERGIE : APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

Evidence based medecine, quelques résultats pour lancer des études

Étude méthodologique de la PBM sur la fonction mitochondriale

Étude méthodologique de la PBM sur les cellules cancéreuses

— Pr. René-Jean Bensadoun
Professeur, Oncologue, Radiothérapeute, Nice

— Elodie Payet
PhD chercheuse sur la biologie des
mitochondries, Strasbourg

— Sarmini Bavanathan
Doctotante à l'Institut Gustave Roussy, Villejuif

15h APPROCHE RÉGLEMENTAIRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX

Agréments et certifications, assurances

Solution globale : Traitements hospitaliers ou à domicile

Rôles et enjeux de responsabilité pour les acteurs des DM de photobiomodulation

— Kathlyn Minisini
Quality and Regulatory affairs Director,
MEDLIGHT, Lausanne

— Stephan Nicoulet
Chef d'entreprise, BIOLUX MEDICAL, Montpellier

— Me. Cécile Théard-Jallu
Avocate à La Cour, Barreau de Paris

16h TABLE RONDE : DES BESOINS DES PATIENTS À LA RÉGLEMENTATION

Échanges entre médecins et industriels

— Me. Cécile Théard-Jallu, Guillaume Blivet,
René-Jean Bensadoun, Stephan Nicoulet
et Camélia Billard

16h45 ÉTUDES CLINIQUES : MÉTHODOLOGIE

Méthodologie des études cliniques, analyse des données pour des résultats indiscutables et reproductibles

Les apports de l'I.A. dans l'accélération des processus d'innovation

— Bruno Pereira et David Balaýssac
Biostatisticien / Pharmacien, CHU Montpellier

— Laetitia Schoulteten
Responsable Optique-Photonique-Santé,
Minalogic, St-Etienne

17h30 VISITE DES EXPOSANTS

18h30 FIN DE JOURNÉE

8h15

ACCUEIL CAFÉ

8h45

LA LUMIÈRE ET LES PRATIQUES MÉDICALES

Le Réseau des Centres Oncolum

Radiométrie, interaction avec les tissus

Prévention par la PBM de la radiodermite pelvienne

Neurologie : approche extracranienne Alzheimer, sclérose en plaque, dépression

Neurologie : approche Intracranienne

Lumière et Traitement de la douleur

- **Dr. Camélia Billard**
Oncologue-Radiothérapeute, Gustave Roussy, Villejuif
- **Pauline Maury**
Physicienne médicale, Gustave Roussy, Villejuif
- **Dr. Lucas Pellaud**
Interne en oncologie radiothérapie, Lyon
- **Guillaume Blivet et Pr. Jacques Touchon**
Directeur Innovation, REGEnLIFE / Professeur émérite, neurologue, Montpellier
- **Cécile Moro**
Directrice de Recherche, CEA-Leti-MINATEC, Grenoble
- **David Balayssac**
Pharmacien, PhD en toxicologie et neurosciences, Clermont-Ferrand

10h45

PAUSE CAFÉ

11h

LA LUMIÈRE ET LES PRATIQUES MÉDICALES (SUITE)

PBM et cellules endothéliales

Approche cardiovasculaire et respiratoire

PBM comme thérapie en Dermatologie

Ophtalmologie, traitement de la DMLA

Risques et protections oculaires, point d'attention sur la mise en oeuvre des appareils de soins

- **Pr. Ludovic Drouet**
Hématologue, Hôpital Larboisière, Paris
- **Dr. Caroline Fritz**
Médecin Anesthésiste Réanimatrice, Annecy
- **Dr. Marina Thomas**
Dermatologue, Gustave Roussy, Villejuif
- **Marine Bichet**
Optométriste, Neuchâtel
- **Marie Dubail**
Light & Vision Research Program Manager, Essilor International, Paris

12h30

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES EXPOSANTS

14h

LA LUMIÈRE ET LES PRATIQUES MÉDICALES (SUITE)

Place de la PBM dans la pratique de la médecine générale

Odontologie

PBM hyperlight et traitement des plaies complexes

PBM, du bien-être vers le médical

- **Dr. Sébastien Viaud**
Médecin Généraliste, Annecy
- **Dr. Fabienne Jordana**
MCU-PH en odontologie à l'UFR d'odontologie, Nantes
- **Dr. Bart de Wever**
Directeur scientifique, Zepter International, Monaco
- **Chloé Gerelli**
Directrice, Maison Synèse, Annecy

16h

TABLE RONDE

LA PHOTOMÉDECINE BASSE ÉNERGIE, DISRUPTION MÉDICALE ?

- **Sébastien Gerelli, Camélia Billard, René Jean Bensadoun, Chloé Gerelli et Cécile Moro**

16h45

FIN DES RENCONTRES

Avec le soutien financier de :



En partenariat avec :



Led, Laser... Grâce aux nouvelles sources de lumière, les soins médicaux connaissent une progression spectaculaire dans de nombreuses disciplines. Le Comité Scientifique du Cluster Lumière organise ses deuxièmes rencontres «Lumière et Santé» à Lyon et invite 30 intervenants, chercheurs, médecins, praticiens et fournisseurs de dispositifs médicaux à échanger autour des bienfaits de la lumière, des soins, du cadre réglementaire, des perspectives de ces nouvelles pratiques... Un évènement riche et très ouvert !

Les exposants avec lesquels vous pourrez échanger les jeudi et vendredi midi :

La liste est en cours d'évolution.



Traitement et prévention des radio-mucites et des radio-dermites



Neurotechnologie, photomédecine, dispositifs médicaux neurologiques



Traitements médicaux pour la santé, la beauté et le bien-être



Biotechnologie, immunothérapie, oncologie



Dispositifs médicaux, auriculothérapie, médecines complémentaires



Thérapie laser haute puissance, physiothérapie, innovation

Avec le soutien financier de :



En partenariat avec :

