

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

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

— Pr. Serge Mordon

PhD, Consultant, ex INSERM, co-fondateur HEMERION Therapeutics

— Dr. Sébastien Gerelli

Chirurgien cardiaque, Président GLife Quantum

— Céline Frochot

PhD, CNRS, Université de Lorraine

— Pr René-Jean Bensadoun

Professeur, Oncologue, Radiothérapeute, Nice

— Emmanuel Morard

Dirigeant, ECCELECTRO, Lyon

12h30

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES EXPOSANTS

14h

LA PHOTOMÉDECINE BASSE ÉNERGIE : APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

Evidence based medicine, quelques résultats pour lancer des études

Étude méthodologique de la PBM sur la fonction mitochondriale

— Pr. René-Jean Bensadoun

Professeur, Oncologue, Radiothérapeute, Nice

— Dr. Elodie Payet

PhD chercheuse sur la biologie des mitochondries, Strasbourg

14h40

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 Therapeutics, Suisse

— Me. Cécile Théard-Jallu

Avocate à La Cour, Barreau de Paris

15h40

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 Balayssac

Biostatisticien et Pharmacien, CHU Clermont-Ferrand

— Laetitia Schoutteten

Responsable Optique-Photonique-Santé, Minalogic, St-Etienne

16h20

TABLE RONDE : DES BESOINS DES PATIENTS À LA RÉGLEMENTATION

De la preuve scientifique à la réglementation et à la prise en charge : échanges entre médecins et industriels

— Me. Cécile Théard-Jallu, Guillaume Blivet,

Pr. René-Jean Bensadoun, Stephan Nicoulet,

Dr. Camélia Billard -Sandu, Dr. Sébastien Gerelli

17h

VISITE DES EXPOSANTS

18h30

FIN DE JOURNÉE

VENDREDI 26 JUIN

LES PRATIQUES DE SOINS

8h15

ACCUEIL CAFÉ

8h45

LA LUMIÈRE ET LES PRATIQUES MÉDICALES

Le réseau des Centres Oncolum

Approche dosimétrique pour la PBM

Prévention par la PBM de la radiodermite pelvienne

Neurologie : approche extracrânienne Alzheimer, sclérose en plaque, dépression

Neurologie : approche intracrânienne

Lumière et traitement de la douleur

— **Dr. Camélia Billard-Sandu**

Oncologue-Radiothérapeute, Gustave Roussy, Villejuif

— **Massinissa Abbas**

Doctorant, 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

Ophthalmologie, 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 Lariboisière, Paris

— **Dr. Caroline Fritz**

Médecin Anesthésiste Réanimatrice, Annecy

— **Dr. Marina Thomas**

Dermatologue, Gustave Roussy, Villejuif

— **Marine Bichet et Maddalena Quaranta**

*Optométriste, Neuchâtel et Spécialiste de la rétine médicale
et de la DMLA, Centre Ophtalmologique Rabelais*

— **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

La lumière comme outil de régénération tissulaire en odontologie

PBM hyperlight et traitement des plaies complexes

PBM, du bien-être vers le médical

— **Dr. Sébastien Viaud**

Médecin Généraliste, Annecy

— **Dr. Eve Malthiery**

MCU-PH en chirurgie orale, Tours

— **Dr. Bart de Wever**

Directeur scientifique, Zepter International, Monaco

— **Chloé Gerelli**

Directrice, Maison Synèse, Annecy

16h

SYNTHÈSE ET PERSPECTIVES

La photomédecine basse énergie, disruption médicale ?

16h30

FIN DES RENCONTRES

Avec le soutien financier de :



En partenariat avec :



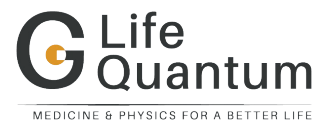
Les exposants avec lesquels vous pourrez échanger les midis et jeudi en fin de journée :



Luminothérapie médicale



Programme PEPR LUMA, porté par le CNRS et le CEA



Quantum Biomodulation pour l'ischémie reperfusion et autres pathologies inflammatoires



Thérapie laser haute puissance



Soins de support appliqués à l'oncologie



Développement, commercialisation et distribution des dispositifs basés sur la lumière optique



Stimulation laser et photoperception



Systèmes de thérapie photoniques et de sources spectrales électromagnétiques

Avec le soutien financier de :



En partenariat avec :

