Réseau

Biologie des radiations

Journée thématique MELUSYN

Du fondamental à la clinique : photothérapie dynamique et radiothérapie per-opératoire

Mercredi 11 juin 2014, 9H00 – 17H00
Université Paris-Sud
Salle Magat, Bâtiment 349, Orsay
(Ligne B du RER)

L'objectif de cette journée est de favoriser des échanges entre les membres du Réseau MELUSYN et de nouvelles communautés de jeunes chercheurs et cliniciens intéressés par des thématiques transdisciplinaires pour la biomédecine des radiations. Après une présentation de chaque thème par des chercheurs et praticiens confirmés, des jeunes scientifiques et cliniciens auront l'occasion d'exposer leurs travaux.

Conférenciers invités :

Céline FROCHOT (Nancy)
Christophe BEDANE (Limoges)
Sophie CHIAVASSA (Nantes)

Inscription :

Obligatoire et gratuite
Avant le lundi 2 juin 2014
Par mail, auprès d'Emilie Brun : emilie.brun@u-psud.fr

Programme Journée MELUSYN du 11 juin

8h45-9h Accueil des participants

9h-9h15 Introduction en présence du président de l'Université Paris-Sud, Jacques Bittoun

9h15-10h05 Céline Frochot (LRGP, Nancy): Design de nanoparticules multi-fonctionnelles pour traiter le glioblastome par thérapie photodynamique

10h05-10h35 Magali Toussaint (CRAN, Nancy): Optimization of illumination in interstitial photodynamic therapy for high-grade brain tumors

10h35-11h05 Pause café

1h05-11h55 Christophe Bedane (CHU Limoges) : Photothérapie dynamique topique et dermatologie

11h55-12h25 Chiara Mauriello Jimenez (ICG Montpellier): Glyconanovectors for photodynamic therapy: a different approach to the retinoblastoma and prostate cancer's treatment

12h25-14h Pause déjeuner

14h00-14h30 Jean-Pierre Mbakidi (LCSN, Limoges): Magnetic dextran nanoparticles bearing hydrophylic porphyrin derivatives –New bimodal potential anticancer agents for application in photodynamic therapy

14h30-15h Chloé Fidanzi (LCSN, Limoges): Protoporphyrine-IX dispermidinée, un nouveau photosensibilisateur actif en photothérapie dynamique sur des lignées de cancer de la prostate

15h - 15h30 Pause café

15h30-16h20 Sophie Chiavassa (ICO, Nantes) : Radiothérapie per-opératoire par des photons de basse énergie: système INTRABEAM (Zeiss)

16h20-16h50 Pierre-Marie Girard (Institut Curie Orsay) : Traitement des cancers par plasmas froids : vers une nouvelle approche thérapeutique ?

16h50-17h Conclusion de la journée