

MERCREDI 7 juin 2023

8h00-8h30 Accueil des congressistes et retrait des badges (Auditorium)  
 8h30-8h45 Ouverture des JS (Auditorium)

Auditorium  
**Radiothérapie**

Salle 201  
**Séminaire Imagerie Médicale**

8h45-10h30 **RTH : Gestion des mouvements**  
**Communication invitée : SGRT : Recommandations ESTRO et AAPM**  
*Malin Kügele (Skåne University Hospital, Lund, Suède)*  
 + 6 communications de 12 minutes questions incluses

8h45-10h30 **SEM. IM : IA : "CAD" et Deep Learning**  
**Communication invitée 1 : Joel Greffier (CHU Nîmes)**  
**Communication invitée 2 : Pr. Pedro Texeira (CHRU Nancy)**

10h30-11h Pause / Exposition technique

11h-12h30 **RTH : Assurance Qualité 1 : Processus**  
**Communication invitée : Nouvelle décision ANSM pour la RTH**  
*Odile Mondange (ANSM)*  
 + 5 communications de 12 minutes questions incluses

11h00-12h30 **SEM. IM : Spectral**  
**Communication invitée 1 : N. Villani (CHRU Nancy)**  
**Communication invitée 2 : Pr. M Ohana (Nouvel Hôpital civil, Strasbourg)**

12h30-14h00 Symposium **Elekta** (salle xxx)

Symposium **CN2PM** (salle xxx)

12h30-13h30 Cocktail déjeunatoire  
 13h30-14h00 Pause / Exposition technique

14h00-15h30 **RTH : Assurance Qualité 2 : Métrologie**  
**Communication invitée : Mise à jour du protocole IAEA TRS 398**  
*Hugo Palmans (National Physical Laboratory, Teddington, UK)*  
 + 4 communications de 12 minutes questions incluses

14h00-15h20 **SEM. IM : Comptage photonique**  
**Communication invitée 1 : Pr Salim Si Mohamed (Université Claude Bernard, Lyon 1)**

15h30-16h30 **Recherche clinique : Place et rôle du physicien médical**  
**Communication invitée 1 : Les biostatistiques pour le physicien**  
*S. Gourgou (ICM, Montpellier)*  
**Communication invitée 2 : Retour d'expérience en Médecine Nucléaire**  
*A. Dieudonné (Centre Henri Becquerel, Rouen)*  
**Communication invitée 3 : Retour d'expérience en Radiothérapie**  
*P. Meyer (ICANS, Strasbourg)*

15h20-16h30 **SEM. IM : Métriques qualité image dans les images patients**  
**Communication invitée : Justin Solomon (Clinical Imaging Physics Group Duke Health, Durham, USA)**

16h30-17h00 Pause / Exposition technique

17h00-18h00 **Actualités SFPM par A. Dieudonné, président**  
**Présentation des travaux du GT Ethique en physique médicale**

**JEUDI 8 juin 2023**

Auditorium

Salle 201

8h15-10h30	<p><b>RTH : Délinéation en radiothérapie et curiethérapie</b></p> <p>Communication invitée : Innovations en imagerie pour la radiothérapie  <i>Vicki Taasti (Maastrro Clinic, NL)</i>                  + 8 communications de 12 minutes questions incluses</p>	8h15-10h30	<p><b>MN1 : Instrumentation et CQ en médecine nucléaire</b></p> <p>Communication invitée 1 : Technologie et applications cliniques  <i>D. Bourhis (CHU Brest), et Emilie Verrecchia (CHR Metz)</i>                  Communication invitée 2 : Total Body PET system design  <i>S. Vandenberghe (Editeur en Chef EJNMMI Physics, Gent, Belgique)</i>                  + 4 communications de 12 minutes questions incluses</p>
------------	--	------------	--

10h30-11h | Pause / Exposition technique

11h00-12h15	<p><b>Session commune SFPM/SFRO : Curiethérapie</b></p> <p>Communication invitée 1 : Etude multicentrique de planification en gynécologie  <i>F. Gassa (Centre Leon Berard, Lyon)</i>                  Communication invitée 2 : Perspectives de la curiethérapie de prostate  <i>P. Pommier</i>                  Communication invitée 3 : In-room imaging  <i>S. Corradini (Munich, Allemagne)</i></p>	11h00-12h15	<p><b>MN2 : Thérapie en médecine nucléaire</b></p> <p>Communication invitée 1 : Harmonisation des précautions de contact après RIV  <i>Thomas Carlier (CHU Nantes)</i>                  + 4 communications de 12 minutes questions incluses</p>
-------------	--	-------------	---

12h15-13h315 | Symposium **PTW** (salle xxx)      Symposium **Accuray** (salle xxx)

12h15-13h00 | Cocktail déjeunatoire  
 13h00-13h30 | Pause / Exposition technique

13h30-14h30	<p><b>RTH : Techniques innovantes 1 : Hypofractionnement et Flash Thérapie</b></p> <p>Communication invitée 1 : Bases de radiobiologie liées à l'hypofractionnement  <i>S. Chiavassa (ICO, Nantes)</i>                  Communication invitée 2 : Flash Thérapie  <i>L. De Marzi (Institut Curie, Paris)</i></p>	13h30-16h00	<p><b>IM : Session Imagerie Médicale</b></p> <p>Communication invitée 1 : Qualité image radio et mammographie (protocole IAEA)  <i>Virginia Tsapaki (IAEA, Vienna, Austria)</i>                  Communication invitée 2 : Radio interventionnelle : métriques et qualité image  <i>A. Viry (Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse)</i>                  + 7 communications de 12 minutes questions incluses</p>
14h30-16h00	<p><b>RTH : Techniques innovantes 2 :</b>                  7 communications de 12 minutes questions incluses</p>		

16h00-16h30 | Pause / Exposition technique

16h30-18h30 | **Assemblée Générale de la SFPM**

A partir de 19h30 | **Soirée de gala**

VENDREDI 9 juin 2023

Auditorium

**Cybersécurité**

9h00-10h30

Communication invitée 1 : Tous concernés

*S. Helle (ICL, Nancy)*

Communication invitée 2 : Retour sur la cyberattaque de Dax (point de vue du physicien)

*Alix Monhoven (CH Dax)*

10h30-11h

Pause / Exposition technique

**Table ronde : Comment le physicien médical exerce-t-il ses fonctions ?**

11h00-12h00

Communication invitée 1 : En Médecine Nucléaire

*A. Dieudonné (Centre Henri Becquerel, Rouen)*

Communication invitée 2 : En Imagerie Médicale

*D. Defez (Hospices Civils de Lyon, Hopital Lyon Sud)*

Communication invitée 3 : En Radiothérapie

*C. Lafond (Institut Eugène Marquis, Rennes)*

12h00-13h30

Symposium **Qualimedis MRIdian** (salle 105)

12h00-13h00

Cocktail déjeunatoire

13h00-13h30

Pause / Exposition technique

13h30-15h30

**RTH : Planification dosimétrique**

10 communications de 12 minutes questions incluses

15h30-16h00

**Remise des prix, Cloture des JS**