

## Mercredi 12 Juin 2024

08h00	<p>🕒 08:00 - 08:30</p> <p><b>Hall d'entrée</b></p> <p>Accueil des participants Retrait des badges / Inscription possible</p>
	<p>🕒 08:30 - 08:45</p> <p><b>Amphi Romanée Conti</b></p> <p>Ouverture des Journées Scientifiques 👤 Léone Aubignac, Igor Bessières</p>
09h00	<p>🕒 08:45 - 10:30</p> <p><b>Amphi Romanée Conti</b></p> <p><b>RTH : Outils de planification et applications cliniques</b> 👤 Mathieu Gonod, Daniel Nguyen</p> <p><b>08h45</b> Communication invitée : Recalage déformable : Aspects techniques et problématiques cliniques Antoine Simon, Université de Rennes - Anais Barateau, Centre Eugène Marquis (Rennes)</p> <p><b>09h20</b> Indirect multimodal deformable image registration using synthetic image generated by unsupervised deep learning Blanche Texier, Université de Rennes / Centre Eugène Marquis (Rennes)</p> <p><b>09h32</b> Dosimetric impact of positioning and anatomical modifications of patients treated for breast cancer using IMRT Faten Ibrahim, Institut de Cancérologie de Lorraine (Nancy)</p> <p><b>09h44</b> Premier retour d'expérience sur Elements Spine SRS V4.0 Mathilde Pannier, Centre Henri Becquerel (Rouen)</p> <p><b>09h56</b> Stéréotaxies vertébrales : comparaison des plans de traitement entre le MRIdian et le VersaHD Paul Buonsignori, Institut Paoli Calmette (Marseille)</p> <p><b>10h08</b> Traitement du névraxe par technique multi-isocentre David Gensanne, Centre Henri Becquerel (Rouen)</p> <p><b>10h20</b> Validation dosimétrique du nouveau bolus high-density : eXaSkin Jonathan Dadoun, Centre Guillaume le Conquérant (Le Havre)</p>
	<p>🕒 09:00 - 11:00</p> <p><b>Salle Morey St Denis</b></p> <p><b>Séminaire Médecine Nucléaire</b> 👤 Antoine Martineau, Jacques-Antoine Maisonobe</p> <p><b>09h00</b> Accueil - Présentation du programme Jean-Marc Vrigneaud, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)</p> <p><b>09h10</b> Traçabilité métrologique en MN - Radionucléides pour la RIV prostatique Christophe Bobin, LNE-LNHB (Saclay)</p> <p><b>10h00</b> RIV 177Lu-PSMA : point de vue du clinicien Betty Salgues, Hôpital privé La Casamance (Aubagne)</p>
	<p>🕒 10:30 - 11:00</p> <p><b>Hall des Grands Echezeaux</b></p> <p>Pause café sur l'exposition industrielle</p>
11h00	

## Mercredi 12 Juin 2024

11h00 **Amphi Romanée Conti**

🕒 11:00 - 12:30

### RTH : Processus d'assurance qualité

👤 Catherine Jenny, Anthony Alexis

**11h00**

Communication invitée : Retour d'expérience de l'audit par les pairs : point de vue de l'auditeur

Dominique Belge, GIE Radiothérapie 08 (Charleville-Mézières)

**11h15**

Communication invitée : Retour d'expérience de l'audit par les pairs : point de vue de l'audité

Véronique Bodez, Institut Sainte Catherine (Avignon)

**11h30**

Évaluation de la précision des traitements non-isocentriques par Winston Lutz dynamique hors axe

Abdourahamane Djibo Sidikou, CHR Metz-Thionville

**11h42**

Exactitude du contrôle qualité TQA en tomothérapie

Alexandre Ba, Centre Oscar Lambret (Lille)

**11h54**

Récupération des données de radiothérapie, quelques aspects pratiques

Dimitri Reynard, Institut Daniel Hollard (Grenoble)

12h00

**12h06**

Prévision des résultats de contrôle qualité patient IMRT et VMAT grâce aux indices de complexité

Raphael Hermouet, Centre Eugène Marquis (Rennes)

**12h18**

Contrôle qualité des contourages générés par intelligence artificielle : étude rétrospective des variations des différentes versions d'un même logiciel de délinéation automatique

Maud Suszko, Centre Marie Curie (Valence)

13h00

🕒 12:30 - 14:00

**Salle Chambertin**

Déjeuner et Exposition industrielle

Symposium VisionRT - **Salle Chablis**

14h00

🕒 11:00 - 11:15

**Salle Morey St Denis**

Pause café

🕒 11:15 - 12:15

**Salle Morey St Denis**

### Séminaire Médecine Nucléaire

👤 Antoine Martineau, Jacques-Antoine Maisonobe

**11h15**

Recommandations européennes (EANM) de bonne pratique sur la dosimétrie au 177-Lu

Nicolas Chouin, ONIRIS (Nantes)

🕒 12:15 - 14:15

**Salle Morey St Denis**

Pause Déjeuner

## Mercredi 12 Juin 2024

14h00

🕒 14:00 – 16:00

**Amphi Romanée Conti**

### RTH : Métrologie & algorithme

👤 Karine Gérard, Stéphane Dufreneix

**14h00**

**Communication invitée : Dose dans le milieu : points à considérer**  
Laure Vieillevigne, Oncopole (Toulouse)

**14h25**

**Communication invitée : Certification ISRS**  
Thierry Gevaert, UZ Brussel

**14h50**

**Comparaison des algorithmes Ray Tracing et Monte Carlo pour les traitements pulmonaires sur Cyberknife®**  
Maxime Alliot, Institut de Cancérologie de Lorraine (Nancy)

**15h02**

**Biais associés à l'utilisation de fantôme de densité électronique pour la réalisation de courbes hounsfield-densité massique**  
Romaric Dal, Institut Curie (Paris)

**15h14**

**Mesures expérimentales et simulation Monte Carlo des faisceaux de proton en présence de champ magnétique : détermination du facteur de correction  $k_B$  pour les chambres d'ionisation de type Farmer**  
Mathieu Marot, Université de Heidelberg (Allemagne)

**15h26**

**Dosimètre à fibre optique en silice pour le contrôle qualité en radiothérapie**  
Marjorie Grandvillain, Institut de Physique (Nice)

**15h38**

**Dosimètre à 6 scintillateurs pour la dosimétrie in vivo des traitements de Curiethérapie HDR**  
Mathieu Gonod, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

**15h50**

**Evaluation d'un détecteur à base de fibres optiques scintillantes pour la mesure dose CBCT in-vivo**  
Paul Rétif, CHR Metz-Thionville

15h00

16h00

🕒 14:15 – 15:45

**Salle Morey St Denis**

### Séminaire Médecine Nucléaire

👤 David Bourhis, Jean-Marc Vrigneaud

**14h15**

**Imagerie TEMP au 177-Lu : quantification, standardisation et dosimétrie**  
Steffie Peters, Radboud University Medical Center (Nimègue, Pays Bas)

**15h00**

**Mise en oeuvre pratique d'une dosimétrie clinique 177-Lu-PSMA**  
Benjamin Serrano, Centre Hospitalier Princesse Grace (Monaco)

🕒 15:45 – 16:00

**Salle Morey St Denis**

**Pause café**

## Mercredi 12 Juin 2024

16h00	<p>🕒 16:00 - 16:30</p> <p><b>Hall des Grands Echezeaux</b></p> <p>Pause café sur l'exposition industrielle</p>	<p>🕒 16:00 - 17:30</p> <p><b>Salle Morey St Denis</b></p> <p><b>Séminaire Médecine Nucléaire</b> 👤 David Bourhis, Jean-Marc Vrigneaud</p> <hr/> <p><b>16h00</b> Quantification du <sup>177</sup>-Lu sur les caméras CZT Laetitia Imbert, CHRU Nancy</p> <hr/> <p><b>16h45</b> Problématiques rencontrées en quantification avec les nouveaux émetteurs alpha (<sup>225</sup>-Ac) Nathan Sinsolliez, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)</p>
	<p>🕒 16:30 - 17:30</p> <p><b>Amphi Romanée Conti</b></p> <p><b>RTH : Radiothérapie adaptative</b> 👤 Stéphane Dufreneix, Julien Boudet</p> <hr/> <p><b>16h30</b> Adaptive radiotherapy for H&amp;N, breast and prostate cases: evaluation of CBCT dose calculation in order to trigger replanning Nolwenn Delaby, Centre Eugène Marquis (Rennes)</p> <hr/> <p><b>16h42</b> Comparaison de performances de différentes technologies d'imageurs KV-CBCT utilisés en radiothérapie adaptative et guidée par l'image Hugo Le Brun, Institut Sainte Catherine (Avignon)</p> <hr/> <p><b>16h54</b> Radiothérapie adaptative pour les cancers du col de l'utérus localement avancés : apport d'une stratégie ITV Timothée Reuze, Centre Eugène Marquis (Rennes)</p> <hr/> <p><b>17h06</b> Evaluation clinique des contours générés automatiquement par Ethos pour le traitement adaptatif du cancer du sein Jessica Prunaretty, Institut du Cancer de Montpellier</p> <hr/> <p><b>17h18</b> Implémentation clinique de la radiothérapie adaptative en direct : de la mise en œuvre d'une technique innovante à la délégation Florentine Duqueyroix, Institut Sainte Catherine (Avignon)</p>	
	<p>🕒 17:30 - 18:30</p> <p><b>Amphi Romanée Conti</b></p> <p>Actualités SFPM</p>	
18h00		
19h00		

## Jeudi 13 Juin 2024

08h00

🕒 08:15 – 09:45

**Amphi Romanée Conti**

### RTH : Planification MR-only

👤 Marie-Hélène Mercier, Anaïs Barateau

🕒 08h15

#### Communication invitée : MR-only workflow: challenges and opportunities

Davide Cusumano, Mater Olbia (Italie)

🕒 08h45

#### Prise en charge en radiothérapie par IRM seule pour les glioblastomes

Stephane Dufreneix, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Angers)

🕒 08h57

#### Etude de faisabilité d'un workflow MR only avec une IRM 3T

Matteo Muraro, Institut du Cancer de Montpellier

09h00

🕒 09h09

#### Retour d'expérience sur la mise en place d'un contrôle qualité IRM pour la simulation en radiothérapie

Mathilde Levardon, CHU d'Angers

🕒 09h21

#### Évaluation des distorsions géométriques résiduelles en IRM dans le cadre des traitements stéréotaxiques intra et extra crâniens

Karima Tamsamani, Oncopole (Toulouse)

🕒 09h33

#### Etude de faisabilité de l'utilisation multicentrique de l'imagerie en tenseurs de diffusion pour l'identification de nouveaux organes à risque en radiothérapie stéréotaxique intracrânienne

Paul Rétif, CHR Metz-Thionville

🕒 08:15 – 09:45

**Salle Morey St Denis**

### Médecine Nucléaire

👤 David Bourhis, Jacques-Antoine Maisonobe

🕒 08h15

#### Communication invitée : Production des radionucléides

Ulli Köster, Institut Laue-Langevin (Grenoble)

🕒 09h05

#### Correction anatomique de l'effet de volume partiel sur les images SPECT au 177Lu

Oreste Allegrini, Institut de Cancérologie de Strasbourg Europe

🕒 09h17

#### Pipeline de Dosimétrie Entièrement Automatisé pour la PRRT : Aperçus et Expérience de l'ICANS Strasbourg

Julien Salvadori, Institut de Cancérologie de Strasbourg Europe

🕒 09h29

#### Calcul personnalisé de la dose absorbée pour les traitements avec le 177Lu-PSMA considérant l'irradiation croisée des métastases osseuses à la moelle rouge

Alexandre Pignard, IRSN (Fontenay-aux-Roses)

🕒 09:45 – 10:30

**Hall des Grands Echezeaux**

10h00

### Pause café sur l'exposition industrielle

## Jeudi 13 Juin 2024

🕒 10:30 – 12:00

**Amphi Romanée Conti**

### RTH : Planification automatique

👤 Myriam Zahra-Ayadi, Daniel Nguyen

🕒 10h30

**Communication invitée : Automated planning in clinical practice**  
Livia Marrazzo, Careggi University Hospital (Florence, Italie)

🕒 11h00

**Implémentation de la solution de planification automatisée RapidPlan dans le cadre des cancers de la prostate : une approche systématique pour un modèle global**  
Asma Hamouali, Centre Frederic Joliot (Rouen)

🕒 11h12

**Entraînement d'un modèle de machine learning sur des plans d'optimisation multicritères pour la génération automatique de plans de traitement**  
Célia Petitjean, Clinique Pasteur (Toulouse)

🕒 11h24

**Validation d'une interface de planification automatique « ASAP-RT » pour la création de plans VMAT en radiothérapie**  
Jonathan Dadoun, Centre Guillaume le Conquérant (Le Havre)

🕒 11h36

**Dose-volume histograms guided deep dose predictions**  
Paul Dubois, Laboratoire MICS, Université Paris-Saclay

🕒 11h48

**Impact de la qualité de l'image sur les performances de l'algorithme de contourage par intelligence artificielle en radiothérapie**  
Jimmy Fontaine, Centre Marie Curie (Valence)

11h00

12h00

13h00

🕒 10:30 – 12:00

**Salle Morey St Denis**

### Médecine Nucléaire

👤 Antoine Martineau, Jean-Marc Vrigneaud

🕒 10h30

**Mapping contrast enhanced CT images to Liver Radioembolization Doses: a comprehensive approach for improved patient guidance in treatment**  
Brahim Mehadji, University of California Davis (Sacramento, CA, USA)

🕒 10h42

**Développement d'un outil de cumul des distributions de dose des traitements du Carcinome Hépatocellulaire par Radiothérapie Interne Sélective et par Radiothérapie Externe Stéréotaxique**  
Pierre Bugnon, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

🕒 10h54

**Développement d'outils semi-automatiques pour la détermination du temps de résidence : impact sur le calcul dosimétrique en préclinique**  
Sarah Jedidi, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

🕒 11h06

**MAPSSIC, une microsonde implantable pour la neuro-imagerie par détection de positron chez le rat éveillé et libre de ses mouvements**  
Samir El ketara, UCLab, Université Paris-Saclay

🕒 11h18

**Optimizing  $\beta^+$  Surgical Probes: Small Compton-Angles Collimation for Size and Weight Reduction**  
Brahim Mehadji, University of California Davis (Sacramento, CA, USA)

🕒 11h30

**Harmonisation en neuroimagerie d'une TEP/TDM analogique et d'une TEP/IRM numérique à l'aide d'un fantôme Hoffman**  
Hugo Boniface, CATI, Université UPMC Paris VI

🕒 11h42

**Conception et évaluation d'un modèle imprimé en 3D pour une préparation facilitée et robuste de fantômes radioactifs en médecine nucléaire : application à l'évaluation de la détection et de la quantification des systèmes TEP/TDM**  
Quentin Maronnier, Oncopole (Toulouse)

🕒 11h54

**Innovative  $^{99m}\text{Tc}$ - and  $^{177}\text{Lu}$ -Phantom-based evaluation of three  $360^\circ$  CZT-SPECT/CT cameras' performance**  
Christopher Hoog, Institut Godinot (Reims)

🕒 12:00 – 13:30

**Salle Chambertin**

**Déjeuner et exposition industrielle**

**Symposium CN2PM – Salle Chablis**

## Jeudi 13 Juin 2024

	<p>🕒 13:30 – 14:30 <b>Amphi Romanée Conti</b></p> <p><b>RTH : SFPM/SFRO Réirradiation</b> 👤 Thomas Lacornerie, Myriam Zahra-Ayadi</p> <hr/> <p><b>13h30</b> Communication invitée : Improving Reirradiation : Technical Developments and International Standardisation Ane Appelt, University of Leeds (Angleterre)</p> <p><b>14h00</b> Communication invitée : Réirradiation : retour expérience du CLB Pauline Dupuis – Marie Pierre Sunyach, Centre Léon Bérard (Lyon)</p>	<p>🕒 13:30 – 14:15 <b>Salle Morey St Denis</b></p> <p><b>Radiologie : TDM à comptage photonique : où en sommes-nous ?</b> 👤 Romain Popoff, Claire Van Ngoc Ty</p> <hr/> <p><b>13h30</b> Communication invitée : Etat de l'art des TDM à comptage photonique Joël Greffier, CHU Nîmes</p> <p><b>13h50</b> Communication invitée : Pratique clinique : retour d'expérience François Dubus, CHU Lille</p>
14h00		
	<p>🕒 14:30 – 16:00 <b>Amphi Romanée Conti</b></p> <p><b>Commun : Recherche &amp; Enseignement</b> 👤 Igor Bessières, Anaïs Barateau</p> <hr/> <p><b>14h30</b> Communication invitée : ESTRO Mentoring Marianne Aznar, University of Manchester (Angleterre)</p> <p><b>14h55</b> Communication invitée : EFOMP Mentoring Efi Koutsouveli, EFOMP</p> <p><b>15h10</b> Communication invitée : Radiotransnet 2022–2025 : 2ème labellisation par l'INCA du réseau national de recherche préclinique en radiothérapie Grégory Delpon, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)</p> <p><b>15h25</b> Communication invitée : Travaux du groupe des physiciens du GORTEC Aurélien Badey, Institut Sainte Catherine (Avignon)</p> <p><b>15h37</b> MT180 : Harmonisation de machines de générations différentes à l'aide de fantômes en médecine nucléaire Hugo Boniface</p> <p><b>15h42</b> MT180 : Dosimétrie de faisceaux de protons en présence de champs magnétiques Mathieu Marot</p> <p><b>15h47</b> MT180 : La radiothérapie guidée par IRM: du planning à la dose délivrée Blanche Texier</p> <p><b>15h52</b> MT180 : Optimisation de dose radiothérapique... en 3 minutes ! Paul Dubois</p>	<p>🕒 14:15 – 15:30 <b>Salle Morey St Denis</b></p> <p><b>Radiologie : IA en physique médicale : Du développement aux applications</b> 👤 Isabelle Fitton, Romain Popoff</p> <hr/> <p><b>14h15</b> Communication invitée : Base de l'IA en imagerie médicale Fabrice Meriaudeau, Université de Bourgogne (Dijon)</p> <p><b>14h40</b> Communication invitée : Application de l'IA en clinique Benoît Presles, Université de Bourgogne (Dijon)</p> <p><b>15h05</b> Communication invitée : IA en radiologie conventionnelle Cécile Salvat, AP-HP</p>
15h00		
		<p>🕒 15:30 – 16:00 <b>Salle Morey St Denis</b></p> <p><b>Radiologie : Imagerie de perfusion en TDM : Nouveaux horizons</b> 👤 Isabelle Fitton, Claire Van Ngoc Ty</p> <hr/> <p><b>15h30</b> Communication invitée : Principe physique, analyse quantitative et utilisation clinique Djamel Dabli, CHU Nîmes</p>
16h00		

## Jeudi 13 Juin 2024

16h00

🕒 16:00 - 16:30

*Hall des Grands Echezeaux*

**Pause café sur l'exposition industrielle**

🕒 16:30 - 18:30

*Amphi Romanée Conti*

**Assemblée Générale SFPM**

17h00

18h00

19h00

🕒 19:30 - 23:55

**Soirée Fine et Forte chez Monsieur Moutarde !**

20h00

**Hôtel AUBRIOT - 40 rue des Forges FR- 21000 DIJON**



## Vendredi 14 Juin 2024

09h00

🕒 09:30 - 10:30

**Amphi Romanée Conti**

### RTH : Prise en charge de la femme enceinte

👤 Julien Boudet, Karine Gérard

**09h30**

**Radiothérapie et femmes enceintes : enquête sur la fréquence de ces actes et les modalités de prises en charge**  
Magali Edouard, IRSN (Fontenay aux Roses)

**09h40**

**Radiothérapie et femmes enceintes : optimisation de la balistique de traitement pour réduire la dose fœtale**  
Magali Edouard, IRSN (Fontenay aux Roses)

**10h10**

**Retour d'expérience de la prise en charge d'une femme enceinte en radiothérapie pour le traitement d'un cancer ORL**  
Axel Martin, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

10h00

🕒 10:30 - 11:15

**Pause café sur l'exposition industrielle**

11h00

🕒 09:15 - 09:45

**Salle Morey St Denis**

### Radiologie

👤 Claire Van Ngoc Ty, Djamel Dabli

**09h15**

**Communication invitée : Groupe travail DACS de la SFPM**  
Yassine Benhdech, Fédération des hôpitaux luxembourgeois

🕒 09:45 - 10:30

**Salle Morey St Denis**

### Radiologie : Mammographie : Du dépistage organisé aux nouveaux outils pour la mesure de dose

👤 Claire Van Ngoc Ty, Djamel Dabli

**09h45**

**Communication invitée : Dépistage organisé : Décision HAS, diversité des fournisseurs, position actuelle pour les CQ**  
Isabelle Fitton, AP-HP

**10h05**

**Communication invitée : Work of the AAPM TaskGroupe282: dosimetry for mammography & breast tomosynthesis**  
Ioannis Sechopoulos, Radboud University Medical Center (Nimègue, Pays Bas)

**Hall des Grands Echezeaux**

## Vendredi 14 Juin 2024

	<p><b>11:15 – 13:00</b> <i>Amphi Romanée Conti</i></p> <p><b>Commun : Table ronde autour des enjeux écologiques</b> Catherine Jenny, Florent Martinetti</p> <p><b>11h15</b> Communication invitée : La recherche scientifique et l'innovation pour un monde contraint et durable ? Jacques Sainte-Marie, INRIA (Paris)</p> <p><b>11h45</b> Communication invitée : Soigner...durablement ? Système de soin, impact environnement, santé Quentin Hiron, APHP</p> <p><b>12h05</b> Communication invitée : Maitriser les coûts environnementaux des soins Anthony Alexis, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)</p> <p><b>12h25</b> Communication invitée : Estimation du bilan carbone d'un service de Médecine Nucléaire Français François Godard, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)</p>	<p><b>11:15 – 12:45</b> <i>Salle Morey St Denis</i></p> <p><b>Radiologie</b> Djamel Dabli, Isabelle Fitton</p> <p><b>11h15</b> Traçabilité de la dose glandulaire moyenne : méthodologie de mesure et modélisations des spectres d'un mammographe numérique Meriem Djaroum, LNE-LNHB (Saclay)</p> <p><b>11h27</b> Retour d'expérience sur les suivis mis en place pour les patients ayant eu des actes radioguidés en France Joel Greffier, CHU Nîmes</p> <p><b>11h39</b> Contrôle qualité en imagerie par résonance magnétique : du choix du fantôme aux premiers tests multicentriques du logiciel Abdourahamane Djibo-Sidikou, CHR Metz-Thionville</p> <p><b>11h51</b> Optimisation des séquences T1-Flash et UTE pour l'IRM du sodium in-vivo et sur fantômes avec une antenne de surface Hanan Rida, Université de Caen</p> <p><b>12h03</b> Naviguer à travers les nuances : analyse comparative et optimisation des hyperparamètres des architectures neuronales sur IRM de contraste pour la segmentation automatique du foie et des tumeurs hépatiques Félix Quinton, Université de Bourgogne (Dijon)</p> <p><b>12h15</b> Validation du module d'estimation de dose à la peau du logiciel Radimetrics lors des procédures de radiologie interventionnelle Abdelaali Zouaoui, CHRU Nancy</p> <p><b>12h27</b> Etude de la faisabilité des pelvimétries à l'EOS : analyse de la concordance des mesures de pelvimétrie et comparaison des doses au fœtus entre le scanner et l'EOS Marie-Joséphine Waryn, Hôpital Cochin (Paris)</p>
<p>13h00</p>	<p><b>13:00 – 14:15</b> <i>Salle Chambertin</i></p> <p><b>Déjeuner et exposition industrielle</b></p>	<p><b>12:45 – 14:00</b> <i>Salle Chambertin</i></p> <p><b>Déjeuner et exposition industrielle</b></p>
<p>14h00</p>		

## Vendredi 14 Juin 2024

14h00

🕒 14:15 - 15:30

**Amphi Romanée Conti**

### RTH : Techniques innovantes

👤 Florent Martinetti, Antoine Talbot

🕒 14h15

#### Big data appliqué aux données de SGRT pour la personnalisation des marges PTV

Mathieu Gonod, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

🕒 14h27

#### Feedback on the installation and preliminary tests of the FLASHKniFE®, a UHDR radiotherapy system

Julie Colnot, Gustave Roussy (Villejuif)

🕒 14h39

#### Evaluation de la précision d'un nouvel outil de détection de collisions

Ilyas Achag, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

🕒 14h51

#### Optimisation du compromis dosimétrique pour la planification ORL en utilisant des arcs non-coplanaires à l'aide d'un outil de détection des collisions

Mathieu Gonod, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

🕒 15h03

#### Implementation of intracranial stereotactic radiotherapy in tomohelical technique : from dosimetry to treatment QA

Marie Fargier-Voiron, Clinique de Genolier and Clinique Générale-Beaulieu (Suisse)

🕒 15h15

#### Implementation of Linac-based VMAT total body irradiation technique using surface-guided radiation therapy

Magali Sandt, Centre Léon Bérard (Lyon)

15h00

16h00

17h00

🕒 14:00 - 15:00

**Salle Morey St Denis**

### Radiologie

👤 Romain Popoff, Isabelle Fitton

🕒 14h00

#### Tomodensitomètre filtre étain en Radiologie Interventionnelle : processus d'optimisation utilisant les nouvelles métriques de qualité image

Louis Marage, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

🕒 14h12

#### Développement d'une méthode pour estimer la dose délivrée en scanographie entre 1979 et 2024 dans le cadre de l'étude épidémiologique CORALE

Abdulhamid Chaikh, IRSN (Fontenay aux Roses)

🕒 14h24

#### Étude multicentrique de la variabilité des nombres de Hounsfield des surrénales : Étude sur fantôme

Gaetan Raymond, Siemens Healthineers

🕒 14h36

#### Etude multicentrique des outils de protection des organes à risque pour des examens scanographiques abdomino-pelvien : bénéfice dosimétrique et impact sur la qualité image

Corentin Desport, Fibermetrix

🕒 14h48

#### Optimisation de la dose et de la qualité des images pour la détection des calculs rénaux en radiologie conventionnelle : comparaison de deux fantômes

Claire Van Ngoc Ty, AP-HP

🕒 15:00 - 15:30

**Salle Morey St Denis**

### Radiologie : CQ TDM

👤 Romain Popoff, Isabelle Fitton

🕒 15h00

#### Communication invitée : Présentation de la nouvelle décision ANSM

Yves Barbotteau, Centre de Radiothérapie de Clairval (Marseille), Djamel Dabli, CHU Nîmes

🕒 15:30 - 16:30

**Amphi Romanée Conti**

### Remise des prix et cloture des Journées Scientifiques