

Programme

Mardi 03 Juin 2025

17h00	🕒 17:00 - 19:00	Grande Halle
18h00	Inscriptions et récupérations des badges à la Cité des Congrès de Nantes	🕒 18:00 - 20:00
19h00		Espace Anne de Bretagne
20h00		Cocktail de bienvenue et accueil des congressistes : ouvert à tous les participants et aux partenaires industriels

Mercredi 04 Juin 2025

07h00

07:30 - 08:30

Halle d'entrée

Ouverture des portes
Retrait des badges / Inscription possible

08h00

08:30 - 08:45

Salle Alice Milliat

Ouverture des Journées Scientifiques
Sophie Chiavassa, Anthony Alexis

08:45 - 10:30

Salle Alice Milliat

RTH : IMAGERIE ET GESTION DES MOUVEMENTS

Nolwenn Delaby, Matthieu Moreau-Noblet

08h45

Communication invitée : L'IRM en radiothérapie : guide de survie en terrain magnétique
Paul Retif, CHR de Metz-Thionville

09h20

Quantitative MRI monitoring on a 0.35 T MR-Linac during and up to 1-year after prostate SBRT treatment
Louis Marage, Centre Georges-François Leclerc (Dijon)

09h34

Etude de la robustesse des marges du traitement adaptatif online de vessie
Pauline Hinault, Institut du Cancer de Montpellier

09h48

Evaluation des performances du logiciel PreciseART® pour le calcul automatique de la dose du jour des patients ORL dans le contexte de la radiothérapie adaptative en différée.
Matéo Jean, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

10h02

Imaging dose computed in patient for kV-IGRT protocols used at three treatment facilities of the AH-HP group
Guillaume Boissonnat, CEA (Palaiseau)

10h16

Exactitude du positionnement de l'ITV en SBRT sans visibilité de la lésion pulmonaire
Frederik Crop, Centre Oscar Lambret (Lille)

09h00

09:00 - 10:30

Salle Clémence Royer

SEMINAIRE IMAGERIE DPC : EVOLUTIONS DES PRATIQUES INTERVENTIONNELLES RADIOGUIDEES

09h00

Accueil des participants et pré-test obligatoire
Luis Ammour, CHU Nantes

09h35

Etat des lieux et nouvelles recommandations du contrôle qualité en PIR en France et à l'étranger
Cynthia Goutain-Majorel, Centres Hospitaliers de Perpignan et Narbonne

10h05

PIR en pédiatrie, point de vue du radiologue
Klervie Losselet, AP-HP, Hôpital Necker Enfants Malades (Paris)

10h00

10:30 - 11:00

Grande Halle

Pause café sur l'exposition industrielle

10:30 - 10:45

Salle Yvonne Pouzin

Pause café

11h00

11:00 - 12:30

Salle Alice Milliat

RTH : INNOVATION ET DEVELOPPEMENT

Philippe Boissard, Alexandra Molgner

10:45 - 12:00

Salle Clémence Royer

SEMINAIRE IMAGERIE DPC : EVOLUTIONS DES PRATIQUES INTERVENTIONNELLES RADIOGUIDEES

10h45

Présentation - Vidéo de l'exposition

		<div> 10:45 - 12:00 Salle Clémence Royer </div> <div> SEMINAIRE IMAGERIE DPC : EVOLUTIONS DES PRATIQUES INTERVENTIONNELLES RADIOGUIDEES </div> <div> 10h45 PIR en pédiatrie : rôle du physicien Bouchra Habib Geryes, AP-HP, Hôpital Necker Enfants Malades (Paris) </div> <div> 10h55 Utilisation de la grille antidiffusante en cardiopédiatrie interventionnelle Hatem Necib, CHU Nantes </div> <div> 11h10 Etude épidémiologique sur le risque des faibles doses de RX en cardiologie interventionnelle pédiatrique, cohorte française Coccinelle dans le cadre du projet européen HARMONIC Estelle Rage-de Moissy, Laboratoire d'épidémiologie ASNR PSE-SANTE/SESANE/LEPID </div> <div> 11h35 Présentation de l'état actuel des NRD en PIR Aurore Danvin, ASNR </div>
11h00	<div> 11:00 - 12:30 Salle Alice Milliat </div> <div> RTH : INNOVATION ET DEVELOPPEMENT Philippe Boissard, Alexandra Moignier </div> <div> 11h00 Communication invitée : SFRT for highly complex unresectable bulky tumors unsuitable for conventional technique Slavisa Tubin, Universitätsklinikum Krems (Autriche) </div> <div> 11h35 Développement et évaluation d'un indice de recouvrement du PTV par le MLC en radiothérapie stéréotaxique pulmonaire : corrélation avec l'effet interplay Jimmy Fontaine, Centre Marie Curie (Valence) </div> <div> 11h49 Modélisation bayésienne pour l'évaluation des marges PTV en radiothérapie - étude de faisabilité Mohammed Bensiali, AP-HM, Hôpital de la Timone (Marseille) </div> <div> 12h03 Utilisation du filtre de Kalman dans l'assurance qualité en radiothérapie Dimitri Reynard, Institut Daniel Hordard (Grenoble) </div> <div> 12h17 Bénéfice dosimétrique de la radiothérapie du sein droit en position ventrale au Radixact Cédric De Marco, Clinique de Genolier and Clinique Générale-Beaulieu (Suisse) </div>	
12h00		<div> 12:00 - 13:30 Salle Yvonne Pouzin </div> <div> Déjeuner </div>
	<div> 12:30 - 14:00 Grande Halle </div> <div> Déjeuner et exposition industrielle Symposium PTW - Salle KL Inscription </div>	
13h00		<div> 13:30 - 15:00 Salle Clémence Royer </div> <div> SEMINAIRE IMAGERIE DPC : EVOLUTIONS DES PRATIQUES INTERVENTIONNELLES RADIOGUIDEES </div> <div> 13h30 Etat de l'art en scanner interventionnel Gilles Piana, Institut Paoli-Calmettes (Marseille) </div> <div> 14h00 Rôle du physicien en scanner interventionnel Marjorie Ferre, Institut Paoli-Calmettes (Marseille) </div> <div> 14h30 Comparaison des différentes solutions d'imagerie interventionnelle 3D et de navigation Lama Hadid-Beurrier, AP-HP, Hôpital Lariboisière (Paris) </div>
14h00	<div> 14:00 - 16:00 Salle Alice Milliat </div> <div> RTH : AQ ET EVALUATION DES SYSTEMES Julien Vautier, Nolwenn Delaby </div> <div> 14h00 Communication invitée : Retour d'expérience multicentrique sur la mise en œuvre de la décision ANSM du 28/02/2023 sur les contrôles de qualité des installations de radiothérapie externe et de son audit Julien Bellec, Centre Eugène Marquis - Alexis Cancellieri, CHD Vendée - Ronan Lefeuvre, Centre Eugène Marquis - Camille Liagostera, Institut de Cancérologie de l'Ouest - Matthieu Moreau-Noblet, Clinique Mutualiste de l'Estuaire </div> <div> 14h30 Communication invitée : Mise à jour de la décision ANSM fixant les modalités du CQI/CQE en radiothérapie : nouveautés, clarifications et modalités du nouvel audit dosimétrique Yves Barbotteau, Centre de Radiothérapie Clairval (Marseille) </div>	<div> 13:45 - 13:30 Salle Suzanne Lambin </div> <div> RTH : POSTER DISCUSSION Anthony Alexis, Laurent Delcoudert </div> <div> 13h50 Mise en place de contrôles qualité pour la radiothérapie adaptative sur Ethos pour des traitements prostate Gaëlle Goasdouff, CHRU de Brest </div> <div> 13h56 Précision des unités Hounsfield dans les images CBCT HyperSight pour la radiothérapie adaptative online avec Ethos v2.0 Léa Corbel, Institut de Cancérologie de Strasbourg Europe </div> <div> 14h02 Evaluation du corrected CT sur RayStation V23B pour la radiothérapie adaptative Mariane Nourieh, Université Grenoble Alpes/Centre Marie Curie (Valence) </div> <div> 14h08 Evaluation de la précision hors-isocentre par méthodologie Winston-Lutz pour les irradiations en conditions stéréotaxiques Francesca Giampiccolo, Institut de Cancérologie de </div>

Cancérologie de l'Ouest - Matthieu Moreau-Noblet,
Clinique Mutualiste de l'Estuaire

14h30

Communication invitée : Mise à jour de la décision ANSM fixant les modalités du CQI/CQE en radiothérapie : nouveautés, clarifications et modalités du nouvel audit dosimétrique

Yves Barbotteau, Centre de Radiothérapie Clairval (Marseille)

14h55

Dosimétrie in vivo de transit en Radiothérapie Externe : prédiction d'images portales par réseaux de neurones artificiels

Côme Mével Dutertre, DOSisoft, Toulouse Neuro Imaging Center

15h08

Contrôle de dose par second calcul indépendant des traitements IRM-LINAC 1.5T : Effet de la personnalisation d'un modèle faisceau générique et impact de l'incertitude statistique du calcul TPS

Clément Chevillard, Institut Curie (Saint-Cloud)

15h21

Repositionnement à 6 degrés de liberté en radiothérapie guidée par imagerie : évaluation et vérifications périodiques des dispositifs 2D-kV-ExacTrac Dynamic (Brainlab) et 3D-kV-CBCT (XVI, Elekta) à l'aide du fantôme Ruby (PTW)

Aicha Traore-Diallo, Gustave Roussy (Villejuif)

15h34

Evaluation d'un lien entre les décalages perçus par LUNA 3D et le volume inspiratoire Mathis Badreddine, Centre de Cancérologie du Grand Montpellier

15h47

Blocage inspiratoire profond (DIBH) automatisé en radiothérapie mammaire : évaluation du système VitalHold(tm) sur la plateforme Radixact(r)

Paul Retif, CHR de Metz-Thionville

15h00

🕒 15:00 - 15:15

Salle Yvonne Pouzin

Pause café

🕒 15:15 - 17:30

Salle Clémence Royer

SEMINAIRE IMAGERIE DPC : EVOLUTIONS DES PRATIQUES INTERVENTIONNELLES RADIOGUIDEES

15h15

Effets biologiques des rayonnements ionisants et effets secondaires cutanés
Radia Tamarat, ASNR

15h40

Calcul de la dose à la peau
Claire Van Ngoc Ty, AP-HF, Hôpital Européen Georges Pompidou (Paris)

16h00

Organisation de la prise en charge des dépassements de la dose à la peau
Lama Hadid-Beurnier, AP-HF, Hôpital Lariboisière (Paris)

16h15

Test final obligatoire
Tous les participants

16h30

Synthèse orale et échanges entre les participants
Tous les participants

16h00

🕒 16:00 - 16:30

Grande Halle

**Pause café sur l'exposition
industrielle**

🕒 16:30 - 17:30

Salle Alice Milliat

RTH : AUTOMATISATION

👤 Laurent Delcoudert, Caroline Moreau-Noblet

16h30

Completely automated dose-planning: first clinical experience
Thomas Henry, Sahlgrenska University Hospital (Gothenburg, Suède)

16h42

Implementation of rapid plan for stereotactic body radiation therapy lung treatment
Ines Dehboucha Agred, Centre Hospitalier de Saint Quentin

16h54

Evaluation et adaptation de modèles de machine learning pour la génération automatique de plans de traitement pelviens suite à un changement de version de logiciel de planification.
Célia Petitjean, Clinique Pasteur (Toulouse)

17h00

Evaluation des performances de deux générateurs de scanners synthétiques à partir d'images CBCT pour les traitements ORL adaptatifs

17h00

17h06

Evaluation des performances de deux
 générateurs de scanners synthétiques à
 partir d'images CBCT pour les traitements
 ORL adaptatifs

Pauline Maury, Gustave Roussy (Villejuif)

17h18

Optimisation de la segmentation pédiatrique
 grâce à l'augmentation de données et à
 l'apprentissage par transfert

Tristan Kirscher, ICube, Institut de Cancérologie de
Strasbourg Europe

🕒 17:30 - 18:30

Salle Alice Milliat

Actualités SFPM

18h00

🕒 18:30 - 19:30

Salle Clémence Royer

Réunion du syndicat SMPM

Inscription préalable obligatoire pour participer au vote

19h00


Jeudi 05 Juin 2025

08h00

08:15 - 09:45

Salle Alice Milliat

RTH: PLANIFICATION DOSIMETRIQUE

 Camille Llagostera, Laurent Delcoudert

08h15

Communication invitée : VMAT pour le traitement des cancers du sein : état des pratiques en Europe (EFOMP) et intercomparaison dosimétrique française (Arphyco)

Caroline Moreau Noblet, Clinique Mutualiste de l'Estuaire (St-Nazaire) - Florence Vincent, Centre d'Oncologie et de Radiothérapie (Chambray-Lès-Tours)

08h30

Nouvelle approche dosimétrique des ré irradiations avec un plan de dose de base ajusté

Jeremy Molinier, Centre Saint Michel (La Rochelle)

09h04

Prescription SBRT pulmonaire : ITV, GTV, CT moyen: qui a raison, qui a tort ?

Nicolas Campisi, Centre Oscar Lambret (Lille)

09h18

Evaluation du TPS Raystation/RaySearch pour la planification de traitement sur IRM-linac Unity/Elekta

Caroline Lafond, Centre Eugène Marquis (Rennes)

09h32

Radiothérapie du cancer du sein sur Halcyon : IMRT ou VMAT pour un meilleur compromis dosimétrique ?

Caroline Moreau Noblet, Clinique Mutualiste de l'Estuaire (St-Nazaire)

09h00

08:15 - 09:45

Salle Clémence Royer

MEDECINE NUCLEAIRE : DEVELOPPEMENT ET VALIDATION DE LOGICIELS EN MEDECINE NUCLEAIRE

 Perrine Tylski, Ludovic Ferrer

08h15

Communication invitée : Logiciels de dosimétrie : benchmarking et commissioning

Manuel Bardiès, ICM, IRCM (Montpellier)

08h40

Communication invitée : Réglementation autour des développements logiciels internes : DM or not DM that is the question ?

Odlie Mondange, ANSM

09h05

OpenDose3D as a free clinical dosimetry software applied to the SNMMI Dosimetry challenge datasets

Susana Vellozo-Awad, ICM, IRCM (Montpellier)

09h15

Clinical Dosimetry Workflow comparison: implementation and evaluation in OpenDose3D

Susana Vellozo-Awad, ICM, IRCM (Montpellier)

09h25

Validation of the "collapsed-cone superposition" for whole-body dosimetry in 177Lu-PSMA-617 therapy

Aya Terro, QuantifAIMS, Centre Henri Becquerel (Rouen)

09h35

Développement d'un pipeline de création de jumeaux numériques pour l'optimisation des protocoles de dosimétrie en médecine nucléaire

Nathan Sinsolliez, EuroMov - Digital Health in Motion, IRCM (Montpellier)

10h00

09:45 - 10:30


Grande Halle

Pause café sur l'exposition industrielle

10:30 - 12:00

Salle Alice Milliat

RTH : CQ DES PLANS DE TRAITEMENT

 Damien Autret, Philippe Boissard

10h30

Communication invitée : Patient-Specific QA and Plan Complexity : Time for a New Paradigm ?

Alessandro Scaglion, Veneto Institute of Oncology (Padua, Italie)

11h05

Etat des lieux des pratiques relatives au contrôle de qualité des plans de traitement de radiothérapie en France

Julien Bellec, Centre Eugène Marquis (Rennes)

11h19

Réduire les CQ pré-traitement patient en s'appuyant sur la MSP, les indices de complexité et le scripting

Laurent Barthelemy, Institut de Cancérologie

11h00

10:30 - 12:00

Salle Clémence Royer

MEDECINE NUCLEAIRE : APPLICATIONS CLINIQUES ET DOSIMETRIE

 Manuel Bardiès, Camille Guillerminet

10h30

Communication invitée : Irradiation multimodale

Anna Sarnelli, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (Meldola, Italie)

11h00

Communication invitée : Bilan de l'enquête sur l'état des lieux des pratiques RIV/RIS en physique médicale

Perrine Tylski, Hospices Civils de Lyon

11h10


Communication invitée : GT précision de la mesure de la fixation thyroïdienne : évaluation à l'aide de fantômes réalistes

Laurent Barthelemy, Institut de Cancérologie

10:30 - 12:00

Salle Yvonne Pouzin

SESSIONS DOSIMETRISTES : PRISE EN CHARGE DES CANCERS DU SEIN ET PREDICTION DE TOXICITES

 Erwann Biron, Aurélie Dupas

10h30

Introduction à la session dosimétristes

Philippe Cadot, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

10h40

Left breast DIBH in radiotherapy: IMRT step and shoot, IMRT dynamic MLC or VMAT? Radiothérapie du sein gauche DIBH: IMRT step and shoot (S&S), IMRT dynamique MLC (DMLC) ou VMAT ?

Julien Rolland, Institut Paoli-Calmettes (Marseille)

10h54

Quelle est la place des traitements hybrides RC3D + VMAT dans la prise en charge des

Laurent Barthelemy, Institut de Cancérologie

11h00

de radiothérapie en France

Julien Bellec, Centre Eugène Marquis (Rennes)

11h19

Réduire les CQ pré-traitement patient en s'appuyant sur la MSP, les indices de complexité et le scripting
Laurent Bartolucci, Institut de Cancérologie Strasbourg-Europe

11h33

Une nouvelle approche de l'indice gamma pour l'analyse des données signées et l'amélioration du contrôle qualité en radiothérapie
Jimmy Fontaine, Centre Marie Curie (Valence)

11h47

Un outil de traitement de données massives et de surveillance des systèmes : Cerbère RT
Julien le Bourhis, Centre Hospitalier Métropole Savoie (Chambéry)

de reconstruction des données d'imagerie en physique médicale

Perrine Tytki, Hospices Civils de Lyon

11h10

Communication invitée : GT précision de la mesure de la fixation thyroïdienne : évaluation à l'aide de fantômes réalistes
Mathilde Demonchy, Centre Hospitalier Intercommunal Fréjus - St Raphaël

11h20

Dosimétrie en radiothérapie interne vectorisée : c'est possible en routine clinique
Nicolas Varmonet, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

11h30

Diminution de l'empreinte temporelle des procédures d'imagerie lors des traitements au lutetium-177
Ludovic Ferrer, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

11h40

Bone marrow patient-specific dosimetry for -177Lu-Lu-DOTA-TATE therapy in patients with and without bone metastases: methodology and absorbed dose effect correlation
Susana Vellozo-Awad, ICM, IRCM (Montpellier)

11h50

Optimisation des reconstructions pour l'imagerie TEP cérébrale quantitative : apports de la correction de PSF et suppression des artefacts de bord.
Emilie Verrecchia-Ramos, CHR de Metz-Thionville

Retour d'expérience de son système d'imagerie step and shoot (S&S), IMRT dynamique MLC (DMLC) ou VMAT ?

Julien Roland, Institut Paoli-Calmettes (Marseille)

10h54

Quelle est la place des traitements hybrides RC3D + VMAT dans la prise en charge des cancers du sein en radiothérapie ?
Joris Bordes, Institut de Radiothérapie et de Radiochirurgie H. Hartmann (Levallois-Perret)

11h08

Comparaison dosimétrique VMAT sur TrueBeam et Halcyon pour un cancer du sein : retour sur un cas clinique complexe
Camelea Miry, Centre d'Oncologie et de Radiothérapie (Chambray-Lès-Tours)

11h22

Toxicité cardiaque de la radiothérapie et paramètres prédictifs : cas du sein gauche avec irradiation ganglionnaire en DIBH
Zeina Khaled, Institut Curie (Saint-Cloud)

11h36

Prévention de l'alopécie en radiothérapie craniocervicale : analyse dosimétrique et efficacité des stratégies d'optimisation - étude rétrospective monocentrique
Dominique Le Denmat, Luc Ollivier, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

12h00

🕒 12:00 - 13:30

Grande Halle

Déjeuner et exposition industrielle

Symposium QUALIMEDIS - Salle KL

Radiothérapie adaptative par United Imaging Healthcare, l'IA au cœur de l'innovation médicale

Réunion de la section imagerie - Salle Franceline Ribard

13h00

🕒 13:30 - 14:30

Salle Alice Milliat

SESSION SFPM/SFRO : ASSOCIATION RIV ET RTE

👤 Sébastien Thureau (SFRO), Damien Autret

13h30

Communication invitée : Quelle stratégie d'association RIV et RTE ?
Stéphane Supiot, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

13h50

Communication invitée : La RIV, quelle perspective en dehors du cancer de la prostate ?
David Tonnelet, Centre Henry Becquerel (Rouen)

14h10

Communication invitée : Peut-on additionner la dose entre RIV et RTE ?
Nicolas Varmonet, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

14h00

🕒 14:30 - 16:00

Salle Alice Milliat

RTH : METROLOGIE

👤 Alexis Cancilleri, Stéphanie Josset

🕒 13:30 - 16:00

Salle Clémence Royer

IMAGERIE MEDICALE

👤 Luis Ammour, Elie Ganacheau, Bouchra Habib Geryes, Hatem Necib

13h30

Communication invitée : Détection, classification et caractérisation de l'abcès vasculaire cérébral et des anévrismes intracrâniens
Florent Autrusseau, Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes

14h00

Communication invitée : Impact de la résolution temporelle sur la détectabilité au CT
Damien Racine, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (Suisse)

14h30

Développement d'un fantôme pour l'optimisation des séquences IRM utilisées en radiothérapie
Jean-Baptiste Lacroix, Centre Jean Perrin (Clermont-Ferrand)

14h42

Développement d'un objet-test mobile pour l'imagerie interventionnelle
Luis Ammour, CHU Nantes

🕒 13:30 - 14:00

Salle Yvonne Pouzin

SESSIONS DOSIMETRISTES : RETOUR D'EXPERIENCE ET ORGANISATION

👤 Philippe Cadot, Aurélie Dupas

13h30

Place du dosimétriste dans un workflow IRM-linac : retour d'expérience
Manuela Bousseau, Centre Eugène Marquis (Rennes)

13h44

Workflow en cas de réirradiation à l'ICO Saint Herblain
Erwann Biron, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes)

🕒 14:00 - 16:00

Salle Yvonne Pouzin

SESSION DOSIMETRISTES 2.0 : TABLE RONDE SUR LES FORMATIONS ET EVOLUTIONS, DES NOUVEAUTES EN PERSPECTIVE !

👤 Anne Garnier, Pascal Guinaudeau

14h00

🕒 14:30 - 16:00

Salle Alice Milliat

RTH : METROLOGIE

👤 Alexis Cancellieri, Stéphanie Josset

14h30

Communication invitée : Reference dosimetry of standard and non-standard beams - state-of-the-art and future outlook
Hugo Palmans, National Physical Laboratory (London, UK)

15h00

Development of a 3-dimension scintillation dosimeter for small irradiation fields control in pencil beam scanning proton therapy
Gautier Daviau, Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (Caen)

15h12

Mesure en temps réel et contrôle qualité des faisceaux de protonthérapie pulsés balayés à l'aide d'une fibre optique en silice radioluminescente
Marjorie Grandvillain, Institut de Physique de Nice, Centre Antoine Lacassagne

15h24

Faisabilité de la dosimétrie in-vivo en radiothérapie de contact avec une fibre optique en silice dopée germanium
Georg Shumilov, Centre Hospitalier Princesse Grace (Monaco)

15h36

Fricke-Xylenol orange-Gelatin gel dosimeter combined with RUBY modular QA phantom: Error detectability for stereotactic radiotherapy plan verification
Nour Sanaa, Centre Eugène Marquis (Rennes)

15h48

Evaluation dosimétrique end-to-end des stratégies de gating respiratoire sur IRM-linac de type Elekta Unity
Alice Rousseau, Centre Eugène Marquis (Rennes)

Jean-Baptiste Lacroix, Centre Jean Perrin (Clermont-Ferrand)

14h42

Développement d'un objet-test mobile pour l'imagerie interventionnelle
Luis Ammour, CHU Nantes

14h54

Exposure of the population to ionising radiation from diagnostic medical imaging procedures in France in 2022
Julie Sage, Unité d'expertise en radioprotection médicale ASNR

15h06

Evaluation dosimétrique d'actes interventionnels en cardiopédiatrie
Clément Desarcy-Lemière et Sylvie Monfrax, CHU Toulouse

15h18

Reconstruction des doses reçues aux organes pour les actes diagnostiques en radiologie et médecine nucléaire dans le cadre du projet CORALE
Abdulhamid Chalkh, Unité d'expertise en radioprotection médicale ASNR

15h30

Caractérisation spectrométrique et étalonnage des faisceaux en mammographie numérique : vers une traçabilité dosimétrique accrue
Jérémie Lefèvre, LNHB (Palaiseau)

15h42

Développement d'un nouvel algorithme de calcul de dose à la peau en radiologie interventionnelle intégrant l'inhomogénéité du faisceau
Jean-Baptiste Lacroix, Centre Jean Perrin (Clermont-Ferrand)

ET EVOLUTIONS, DES NOUVEAUTÉS EN PERSPECTIVE !

👤 Anne Garnier, Pascal Guinaudeau

14h00

Communication invitée : Diplôme d'Université de Dosimétrie à Aix-Marseille Université : une Formation Continue intensive !
Valérie Kazarian, Responsable DU Dosimétrie (Marseille)

14h25

Communication invitée : Licence professionnelle Dosimétrie et Radioprotection médicales (DORA) : 20 ans d'existence !
Régine Gschwind, Responsable de la Licence DORA (Montbéliard)

14h50

Table Ronde
Philippe Cadot, ICO (Nantes) - Régine Gschwind, Licence DORA (Montbéliard) - Valérie Kazarian, DU Dosimétrie (Marseille) - Caroline Moreau Noblet, Clinique Mutualiste de l'Estuaire (St-Nazaire)

🕒 16:00 - 16:30

Grande Halle

Pause café sur l'exposition industrielle

🕒 16:30 - 18:30

Salle Alice Milliat

Assemblée générale de la SFPM

🕒 19:30 - 23:55

Soirée de Gala - MAGMAA FOOD HALL - Ile de Nantes

[Lien d'inscription](#)

20h00

Vendredi 06 Juin 2025

09h00	<div>🕒 09:00 - 10:45</div> <div>Salle Alice Milliat</div> <div> COMMUN : RECHERCHE ET ACTIVITES TRANSVERSES 👤 Sophie Chiavassa, Alexandra Moignier </div> <div> 09h00 Communication invitée : Panorama actuel des thèses des physiciens médicaux en France Sophie Chiavassa, Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes) </div> <div> 09h10 Communication invitée : Présentations des axes de recherche du GdR Mi2B Marie-Laure Gallin-Martel, Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie (Grenoble) </div> <div> 09h35 Communication invitée : Collaborations de recherche en Physique Médicale à CREATIS/Centre Léon Bérard Sarrut David, Centre de recherche en applications et traitement de l'image pour la santé (Lyon) </div> <div> 10h00 Communication invitée : Rôle du physicien médical dans les essais cliniques : recommandations EFOMP Catherine Dejean, Centre Antoine Lacassagne (Nice) </div> <div> 10h25 Communication invitée : Rapport des activités récentes de PMSF Thibaud Salbaing, CHU de Saint-Etienne </div>
11h00	<div>🕒 10:45 - 11:15</div> <div>Grande Halle</div> <div> Pause café sur l'exposition industrielle </div>
12h00	<div>🕒 11:15 - 12:15</div> <div>Salle Alice Milliat</div> <div> COMMUN : DEBAT 👤 Bouchra Habib Geryes, Matthieu Moreau-Noblet </div> <div> 11h15 La standardisation des traitements et prises en charge nuit-elle à leur personnalisation ? Luis Ammour, CHU Nantes - Vincent Connord, Clinique Pasteur (Toulouse) - Caroline Moreau-Noblet, Clinique Mutualiste de l'Estuaire (St-Nazaire) - Nicolas Sas, Centre Jean Perrin (Clermont-Ferrand) </div>
13h00	<div>🕒 12:15 - 13:45</div> <div>Grande Halle</div> <div> Déjeuner et exposition industrielle Symposium CN2PM - Salle KL </div>
14h00	<div>🕒 13:45 - 15:45</div> <div>Salle Alice Milliat</div> <div> L'IA AU SERVICE DE LA PHYSIQUE MEDICALE : DE LA THEORIE A LA PRATIQUE 👤 Camille Guillerminet, Alexandra Moignier </div> <div> 13h45 Communication invitée : Introduction à l'IA : bases et enjeux pour la physique médicale David Rousseau, LARIS, Université d'Angers </div> <div> 14h25 Communication invitée : IA en radiothérapie : des informations partielles de l'éditeur de logiciel à la mise en place de stratégies de commissioning et d'AQ Charlotte Robert, Gustave Roussy (Villejuif) </div> <div> 14h50 Communication invitée : IA en médecine nucléaire : évaluation des risques et AQ Irène Buvat, LITO, Institut Curie (Paris) </div> <div> 15h15 Communication invitée : L'IA pour la détection de fractures péribêrtriques de patients admis aux urgences - Évaluation des performances de 3 solutions </div>

15h00

14h50

Communication invitée : IA en médecine nucléaire : évaluation des risques et AQ
Irène Buvat, LITQ, Institut Curie (Paris)

15h15

Communication invitée : L'IA pour la détection de fractures périphériques de patients admis aux urgences : évaluation des performances de 3 solutions commerciales
Cécile Salvat, AP-HP, Hôpital Lariboisière (Paris)

 15:45 - 16:15

Salle Alice Milliat

16h00

Remise des prix et clôture des Journées Scientifiques 2025

17h00