afppe
ASSOCIATION FRANÇAISE DU PERSONNEL PARAMÉDICAL D'ÉLECTRORADIOLOGIE

JOURNÉES FRANCOPHONES DE RADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE & INTERVENTIONNELLE
13-16 OCTOBRE 2023
PARIS | PALAIS DES CONGRÈS www.jfr.plus
JFR 2023
Le diagnostic intégré
La radiologie au-delà de l'image
#JFR2023

Préprogramme JFR 2023

Lieu et accès Palais des congrès, 2 Place de la Porte Maillot, 75017 Paris **Métro** Ligne 1 - RER B Station Porte Maillot

Personnel concerné Manipulateurs d'électroradiologie médicale, cadres de santé et tout personnel des services d'imagerie médicale des secteurs publics et privés.

Prérequis Etre titulaire, ou en cours de préparation, d'un diplôme d'exercice de manipulateur(trice) d'électroradiologie médicale

Inscriptions afppe.com/nosformations Clôture des inscriptions 7/10/2023 - Formation en présentiel

Responsable pédagogique COMTE Joel, Responsable commission formation AFPPE

Thématiques traitées Modalités multiples et avancées technologiques en imagerie médicale

Moyens pédagogiques Présentations sur supports numériques, débats, questions et réponses

Evaluation Évaluation cognitive par QCM

Traçabilité Badgeage - Évaluation de la satisfaction des personnes formées

Handicap et PMR Formation accessible aux publics en situation de handicap et PMR

Jeudi 12 Octobre	9H30 12H00	**Imagerie médicale : de la numérisation à l'IA**
	14H00 16H30	**Imagerie vasculaire : approches multiples**
Vendredi 13 Octobre	10H15 11H30	**IRM : une technologie toujours plus performante**
	14H00 16H00	**Etat de la recherche MERM**
Samedi 14 Octobre	08H15 09H15	**Le manipulateur forensique**
	10H00 12H00	**Responsabilité du manipulateur : table ronde participative et étude de cas**
	17H00 18H00	**MERM : un professionnel polyvalent au service du parcours patient**
Dimanche 15 Octobre	08H45 09H45	**Prendre soin**
	09H45 10H45	**Manipulateurs du monde : Argentine et Italie**
	14H00 15H00	**Le MERM investi au-delà de sa communauté**
Lundi 16 Octobre	08H45 09H45	**La radiologie interventionnelle et ses avancées technologiques Place du MER**
	15H30 16H30	**AFPPE/SFR Junior MERM/Radiologues : un binôme créateur de compétences et d'innovations**
Lundi 16 Octobre	10H00 12H30	**Comité d'harmonisation des centres de formation de manipulateurs d'électroradiologie médicale**
	14H00 17H00	

MAJ 10/10/2023

9H30-12H00 **Salle 351**

Jeudi 12 Octobre

Imagerie médicale : de la numérisation à l'IA

Séance pédagogique

Objectifs pédagogiques

- Apprécier l'apport des dispositifs numériques
- Comprendre les enjeux de l'IA
- Développer des connaissances technologiques

Modérateurs : E. LEONIAN, Cadre supérieur de santé, APHP Paris, France
M. JACQUIN, Cadre de santé, Paris, France

09 :30 **Numérisation de l'image : principes et applications**
LEFEBVRE Pauline, Enseignante chercheuse à l'Université de Lorraine, Nancy France

09 :50 **Administrateur PACS et IA - Rôles, boîte à outils et pratique de terrain**
BORDAS Ludovic, Administrateur P.A.C.S. & Intelligence Artificielle, TéléDiag France

10 :10 **De l'imagerie spectrale vers le scanner à comptage photonique**
CANTARINHA Alfredo, MERM Kremlin Bicêtre, France

10 :30 **Pause**

10 :50 **Où trouver l'IA aujourd'hui ?**
HERVY Cyril, Consultant fonctionnel workflow Imagerie Médicale, Directeur Commercial Milvue Paris France

11 :10 **L'IA demain**
KHELIFA Aïssa, Directeur Général de Milvue, Paris France

11 :30 **Retour d'ascenseur : l'Intelligence Artificielle, peut-elle nous apprendre quelque chose ?**
COATAN Camille, *MERM et ingénieur d'application,* TARDY Mickael, Ph. D, Directeur scientifique Héra-MI

11 :50 **Questions/réponses – Temps d'évaluation par QCM**
E. LEONIAN, Paris, France, M. JACQUIN, Paris, France

12 :00 **Fin de session**

Jeudi 12 Octobre

14H00-16H30 **Salle 351**

Imagerie vasculaire : approches multiples

Séance pédagogique

Objectifs pédagogiques

- Développer ses connaissances en imagerie vasculaire
- Comprendre les évolutions techniques de la modalité
- Adapter les techniques d'acquisition

Modérateurs : E. LEONIAN, Cadre supérieur de santé, APHP Paris, France
M. JACQUIN, Cadre de santé, Paris, France

14 :00 **Etude vasculaire au scanner : quelques cas particuliers**
DACUNHA Quentin, GHARBI Nadia, MERM Groupe hospitalier St Joseph Paris France

14 :20 **L'angioscanner aortique sous ECMO (Extra Corporéal Membrane Oxygénation)**
THIRIAT Benjamin, MERM, CHRU Nancy

14 :40 **Néphropathie aux produits de contraste et conduite à tenir sur les patients dialysés injectés**
LEKBICH Khalid, MERM CH Montpellier France

15 :00 **Endofibrose iliaque : place de L'IRM**
PACAUD Sophie, DUPONT Fabrice, MERM CHU Lyon France

15 :20 **IRM thoracique dans la caractérisation et le suivi des masses du médiastin antérieur**
BOUCHER Alice, MERM, Dr CARAMELLA Caroline, Groupe hospitalier St Joseph Paris France

15 :40 **IRM Cardiaque de stress, technique efficace et robuste pour la détection de l'ischémie myocardique**
HARBOYAN Haroutioun, MERM Saint Laurent du Var France

16 :00 **Questions/réponses**
E. LEONIAN, Paris, France, M. JACQUIN, Paris France

16 :15 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**
16 :30 **Fin de session**

Vendredi 13 Octobre

10H15 11H30 **Salle Maillot**

IRM : une technologie toujours plus performante

Objectifs pédagogiques

- Maitriser de nouvelles techniques d'acquisition
- Optimiser la réalisation des examens IRM
- Assurer une prise en charge optimisée du patient

Modérateurs : P.E. ZORN, Ingénieur du système d'information, CHU Strasbourg, France
J.P. DILLENSEGER, Maitre de conférences, Université Strasbourg, France

10 :15 **Introduction**

10 :17 **Apport du Deep Learning pour l'exploration du pancréas en IRM avec les séquences 3DT1 injectées**
AGOU Alexandre, CRETE Marie, NAIT-ACHOUR Ouahiba, MERM Paris France

10 :29 **Exploration IRM "pseudo-CT" sur échantillons osseux ex vivo et comparaison avec images scanographiques**
LUI Maliesse, MERM Paris France

10 :41 **Prévention globale des risques liés aux champs électromagnétiques intenses (IRM) dans une institution hospitalière**
GUIOT Nathalie, MERM CH Charleroi Belgique

10 :53 **Impact d'un suivi individuel par exposimétrie magnétique sur les bonnes pratiques en IRM**
GINISTY Chantal, MERM Neurospin CEA Saclay France

11 :05 **Magnéto protection entre ultra haut champ et pratique clinique**
ROUFFAUD Jérome, MERM CHU Poitiers, France

11 :17 **Questions/Réponses**
ZORN Pierre Emmanuel, Strasbourg, France, J.P. DILLENSEGER, Strasbourg France

11 :24 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**
11 :30 **Fin de session**

Vendredi 13 Octobre

14H00-16H00 **Salle Maillot**

Etat de la recherche MERM

Objectifs pédagogiques

- Préciser la démarche de recherche paramédicale
- Appréhender les différentes phases d'un projet de Recherche au travers de cas concrets
- Comprendre la place du MERM en Recherche

Modérateurs : M. CABY, Cadre supérieur de santé, CHU Reims, France
Président national AFPPE
F. SALESSES, Ingénieur Coordonnateur Recherche Pôle Imagerie Médicale, CHU Bordeaux, France
Responsable commission Recherche AFPPE

14 :00	**Mise en perspective globale de la Recherche MERM** Fabien SALESSES, Ingénieur Coordonnateur Recherche Pôle Imagerie Médicale, CHU Bordeaux, France
14 :15	**Retour d'expérience : construction/lancement d'un PHRIP** Solène JOUAN, Coordinatrice d'Etudes Cliniques (CEC), Unité Investigation Clinique imagerie, CHU Nantes France
14 :30	**Retour d'expérience sur la réalisation d'un PHRIP** Florian NASSIRI, Manipulateur d'électroradiologie D.I.U Échographie Pôle imagerie CHU Poitiers France
14 :45	**Retour d'expérience sur l'écriture d'article scientifiqu**e Lydie LEMOINE, cadre de santé, Xavier GALUS MERM ICL Vandoeuvre les Nancy France
15 :00	**Retour d'expérience DU MERC et dépôts appels à projets** Amandine ANDRE-BILLEAU, MERM Unité d'imagerie cardiovasculaire du service de radiologie diagnostique et thérapeutique / Hôpital Haut Lévêque CHU Bordeaux France
15 :15	**Table ronde** : **Quelles perspectives pour les MERM en Recherche** Sophie BOISBOUVIER, Cadre de Recherche en soins Centre Léon Bérard Lyon France Pierre-Emmanuel ZORN, Ingénieur du système d'information, CHU Strasbourg, France
15 :45	**Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**
16 :00	**Fin de session**

Samedi 14 Octobre

8H15-9H15 **Salle PASSY**

Rôle du manipulateur forensique

Objectifs pédagogiques

- Identifier les protocoles afférents à l'imagerie médico-légale
- Comprendre le rôle du manipulateur en imagerie forensique
- Connaitre la formation en imagerie forensique

Modérateurs : Dr F. DEDOUIT, radiologue et médecin légiste, CHU Toulouse, France
Dr P. SAINT-MARTIN, médecin légiste CHU Tours, France

08 :15 **Introduction**

08 :17 **L'état des connaissances de l'angiographie post-mortem**
GUERRA André, MERM CHU Lausanne Suisse

08 :29 **Apport de l'impression 3D dans le traitement des CT-PM**
GUIGO Samuel, MERM, CHU Brest France

08 :41 **Formation des manipulateurs à l'imagerie forensique : dès l'école de manip !**
BUCH Céline, MERM CHU Rouen France

08 :53 **Discussion générale : Particularités spécificités et formation des manipulateurs forensiques**
Dr DUMOUSSET Eric, CHU Clermont-Ferrand, France, Dr SAINT MARTIN Pauline, CHU Tours, France

09 :05 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

09 :15 **Fin de session**

Samedi 14 Octobre

10H00-12H00 Amphi Havane

Responsabilité du manipulateur : table ronde participative et étude de cas

Objectifs pédagogiques

- Identifier les rôles et les responsabilités des MERM
- Discerner des situations potentiellement à risque juridiquement
- Pratiquer les activités professionnelles conformément au décret d'exercice

Modérateur : J. COMTE, Cadre Supérieur de santé, Responsable pédagogique, CHU Nancy, France

10 :00	**Introduction**
10 :02	**La responsabilité juridique du MERM** Maitre Bertrand MARRION, Docteur en Droit, Avocat au Barreau de NANCY, France
10 :22	**Table ronde participative** Joel COMTE, Nancy, France, B. MARRION Nancy, France
11 :52	**Enquête de satisfaction**
12 :00	**Fin de session**

Samedi 14 Octobre

17H00-18H00 **Amphi Havane**

MERM : un professionnel polyvalent au service du parcours patient

Objectifs pédagogiques

- Analyser des spécificités technologiques
- Illustrer des évolutions du rôle du manipulateur
- Améliorer ses techniques professionnelles

Modérateurs : M. NESPOULOUS, MERM, Meaux, France
A. ETTAOUIR, Cadre de santé formateur, Coordinatrice DTS IMRT, Lycée Jean Monnet, Franconville

17 :00 **Introduction**

17 :02 **Technologie de radio-identification (RFID) : bilan de 4 ans d'utilisation en radiologie interventionnelle dans un centre hospitalier universitaire**
Flora MASOTTI, Pharmacienne, CHU Dijon, France

17 :12 **Colpo-cysto-défécographie - indications / technique / avenir ?**
DRILLOT Jeanne, DAVID Maelle, LAMARCHE Guillaume, Groupe hospitalier St Joseph Paris France

17 :22 **Patiente enceinte au scanner : ce que les MERM et radiologues doivent savoir**
Alfredo CANTARINHA, MERM Kremlin Bicêtre, France

17 :32 **Optimisation du scanner pour suspicion d'embolie pulmonaire chez le patient drépanocytaire**
HAMMAOUI Smail, GENAY Roderick, MERM APHP Paris France

17 :42 **Discussion générale**

17 :52 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

00 :00 **Fin de session**

Dimanche 15 Octobre

08H45-09H45 **Amphi Havane**

Prendre soin

Objectifs pédagogiques

- Mener une réflexion éthique face aux pratiques professionnelles
- Améliorer la prise en soins des patients
- Veiller au bien-être du binôme patient/soignant

Modérateurs : E. HUE, Responsable de la Commission AFPPE "Prendre soin », MERM Rouen France
C. THIBAUT, rédactrice en chef de la revue professionnelle AFPPE « Le Manipulateur d'imagerie médicale et de radiothérapie"

08 :45 **Introduction**

---

08 :47 **Patients sourds et malentendants : quand les manipulateurs signent**
HASCOET Claire, Cadre de Santé, Cécile MATA, MERM, CHU Bordeaux France

---

08 :57 **Effets de l'hypnose sur la douleur et la consommation de morphine lors d'embolisation de fibromes utérins**
CHALLOY Julien, MERM, CH Angers France

---

09 :07 **Le patient âgé et son double digital : prendre soin du patient réel avant son avatar numérique**
OGE Caroline, MERM, CH Haguenau France

---

09 :17 **Manutention des malades versus aide à la mobilité - du manip manutentionnaire au manip soignant**
MICHELUTTI Stéphane, MERM Formateur Prap 2S, CHU Nîmes France

---

09 :27 **Discussion générale**

09 :37 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

09 :45 **Fin de session**

Dimanche 15 Octobre

09H45-10H45 **Amphi Havane**

Manipulateurs du monde : Argentine et Italie

Objectifs pédagogiques

- Comparer le rôle du manipulateur à l'international
- Découvrir la formation du manipulateur en dehors de nos frontières
- Identifier des techniques nouvelles

Modérateurs : P. GERSON, Vice-Président AFPPE Relations Internationales, Trésorier ISRRT, Paris, France
B. THIRIAT, MERM, CHRU Nancy, France

09 :45 **Introduction**

09 :47 **The radiographer role in Italy: Historical evolution and future perspectives**
Carmela GALDIERI, Presidente de l'Association des techniciens en radiologie, Milan, Italie

09 : 59 **Radiographers training in Italy**
Emmanuelle FIORITO, Vice Presidente de l'Association des techniciens en radiologie, Rome Italie

10 :11 **L'Association Bioimages FAARDIT et actualités en Argentine**
Juan Martin PICHETTO, Président de FAARDIT (Association des techniciens en radiologie d'Argentine)

10 :23 **La formation en radioprotection en Argentine**
Patricia AZCURRA, Manipulatrice et PCR, Buenos Aires, Argentine

10 :35 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

10 :45 **Fin de session**

Dimanche 15 Octobre

14H00-15H00 **Amphi Havane**

Le MERM investi au-delà de sa communauté

Objectifs pédagogiques

- Distinguer des approches collaboratives
- Intégrer la pluri professionnalité comme valeur du soin
- Identifier des perspectives professionnelles

Modérateurs : J. COMTE, Cadre Supérieur de santé, Responsable pédagogique, Nancy, France
A. CANTARINHA, MERM Kremlin Bicêtre, France

14 :00 **Introduction**

14 :02 **SIM-PRO-Bloc : collaborer pour former autrement**
D. MAOCEC, MERM PCR CHU Bordeaux, France

14 :12 **Le tutorat : d'une mission à une professionnalité**
MAGURNO Térence, MERM Montpellier France

14 :22 **Rôle du manipulateur en recherche clinique (MERC) dans un service d'imagerie**
LAMARCHE Guillaume, Groupe hospitalier St Joseph Paris France

14 :32 **Expertise radiologique au sein du bloc opératoire - binôme technicien-ne en radiologie médicale et physicien-ne**
CALDAS RODRIGUES Julien, MERM Centre hospitalier universitaire vaudois Lausanne Suisse

14 :42 **Discussion générale**

14 :52 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

15 :00 **Fin de session**

Lundi 16 Octobre

08H45-09H45 **Amphi Havane**

La radiologie interventionnelle et ses avancées technologiques : place du MERM

Objectifs pédagogiques

- Identifier des outils d'optimisation des procédures
- Indiquer de nouvelles approches thérapeutiques
- Estimer l'intérêt de la gestion d'une base de données

Modérateurs : M. BERHILI, Cadre supérieur de santé, APHP Paris, France
P. GIRAUD, Cadre de santé CHU Grenoble, France

08 :45 **Introduction**

08 :47 **Comment protéger les organes à risque pendant les gestes de thermoablation ?**
LE REST Charlotte, GELEDAN Emilie, MERM CHU Bordeaux France

08 :57 **Embolisation ostéoarticulaire du membre supérieur à visée antalgique**
GANDY Audrey, MER CHU Grenoble France

09 :07 **Oncologie : la cimentoplastie des os périphériques**
LE REST Charlotte, GELEDAN Emilie, MERM CHU Bordeaux France

09 :17 **Utilisation de l'hydrodissection en radiologie interventionnelle**
WITTISCHE Michael, MERM CH COLMAR France

09 :27 **Discussion générale**

09 :37 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

09 :45 **Fin de session**

Lundi 16 Octobre

15H30-16H30 **Amphi Havane**

AFPPE/SFR Junior
MERM/Radiologues : un binôme créateur de compétences et d'innovations

Objectifs pédagogiques

- Connaitre les rôles de chaque acteur de santé
- Comprendre les collaborations interprofessionnelles
- Développer des protocoles de coopération

Modérateurs : F. ZHU, SFR Junior, Nancy, France
J. LE GOAZIGO, AFPPE, Paris, France

15 :30 **Introduction**

---

15 :32 **Coopération radiologue - MERM en échographie : Retour d'expérience chez Océan Imagerie**
BONNEFON Mathieu MERM, Dr BONNEFOY Olivier, Océan Imagerie Bayonne France

---

15 :42 **Nouveau protocole de coopération manipulateurs**
THUAUDET Nathalie, cadre supérieure de santé CH Angers, GAUDIN Olivier, cadre supérieur de santé CH Crozon, BLANCHARD Christophe, cadre supérieur de santé CHD Vendée
La Roche-sur-Yon France

---

15 :52 **Actualités en matière de prothèses mammaires**
Dr Thu Ha DAO, radiologue, Laetitia CAMOIN, MERM CHU Henri-Mondor APHP Créteil France

---

16 :02 **Changement de sonde de Néphrostomie et de Mono J Création et mise en place d'un protocole de coopération entre radiologues Interventionnels et MERM**
CARDINALE Laetitia, MERM, Dr HABERLAY Marc, CH Valenciennes, France

---

16 :12 **Discussion générale**

---

16 :22 **Temps d'évaluation par QCM - Enquête de satisfaction**

16 :30 **Fin de session**

Matin **Salle 241**

Lundi 16 Octobre

10 :00 Réunion interne des centres de formation MERM DE et DTS

12 :00 **Fin de réunion**

Après-midi **Salle 241**

Lundi 16 Octobre

Réunion des centres de formation MERM DE et DTS

Objectifs pédagogiques

- Identifier les problématiques liées à la formation initiale
- Développer des perspectives d'évolution professionnelle
- Analyser les données démographiques de la profession

Modérateurs : B. JAMAULT, Directrice des instituts de formations paramédicales, Amiens, France

En présence de ……

---

14 :00 **Introduction**

- Présentation des données démographiques : enquêtes annuelles
- Point sur l'universitarisation

17 :00 **Fin de réunion**