

# PROGRAMME

12-13  
mai  
2022

61e Journées  
scientifiques des  
manipulateurs

1<sup>ère</sup> Journée  
d'échographie  
d'acquisition

Centre  
Prouvé

NANCY

1<sup>ère</sup> Journée  
d'imagerie  
interventionnelle



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLICQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au  
titre de la catégorie d'action suivante :  
**ACTIONS DE FORMATION**

A.F.P.P.E – 47, avenue Verdier – 92120 MONTRouGE – Tél. : 01 46 89 36 34

[siege.asso@afppe.com](mailto:siege.asso@afppe.com)

[new.afppe.com](http://new.afppe.com)



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

Association Nationale déclarée sous le N° ASS 29.731

APE 9499Z

SIREN 398093393 N° SIRET 39809339300021

N° de TVA intracommunautaire FR89398093393

N° enregistrement formation 11 92 156

## INFORMATIONS GENERALES

### LIEU

Centre de Congrès Prouvé  
1 Place de la République CS 60663  
54063 Nancy Cedex

### ACCES

Situé en plein centre-ville, le Centre Prouvé est facile d'accès par tous les modes de transport. Doté d'un parking public de 455 places, il jouxte la gare TGV et la plateforme d'interconnexion des réseaux de transports publics

### PERSONNEL CONCERNÉ

Manipulateur d'électroradiologie, étudiant, cadre de santé

### PREREQUIS

Journées scientifiques: Aucun

Journée échographie: DIU échographie d'acquisition ou en cours de formation (obligation d'un justificatif)

Journée imagerie interventionnelle: Aucun

### TEMPS DE FORMATION

7 h par journée / 14 h pour 2 journées

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentations power point, questions-réponses, ateliers pratiques et démonstrations

### THÉMATIQUES

Démarche qualité; Recherche et innovation; Imagerie interventionnelle; Imagerie médico-légale et législation; Échographie

### TRAÇABILITÉ/ÉVALUATION

Traçabilité de la présence (Badgeage)

Évaluation de la satisfaction des personnes formées

Évaluation cognitive par QCM

### INSCRIPTION et TARIF

[afppe.com/nosformations](http://afppe.com/nosformations)

Adhérent :200€/1 jour - 400€/2 jours

Non adhérent: 250€/1 jour - 450€/2 jours

Étudiant adhérent: gratuit / Étudiant non adhérent 50€ (pour 1 ou 2 jours, sans repas)

Date limite d'inscription 6 mai 2022

### HANDICAP et PMR

Formation accessible aux publics en situation de handicap et PMR

Contacts et renseignements

[siege.asso@afppe.com](mailto:siege.asso@afppe.com) / 01 46 89 36 34



# ORGANISATION GÉNÉRALE

## SEANCES PLÉNIÈRES et ATELIERS ECHO

HEURE	12/05/2022	13/05/2022		
	Journées scientifiques	Journées scientifiques	Journée imagerie interventionnelle	Journée échographie
07:45	Accueil	Introduction		
08:00				
08:15				
08:30				
08:45	Introduction	Séance plénière commune "Imagerie interventionnelle"		Accueil
09:00	Séance plénière "Qualité"			Ateliers (inscription préalable obligatoire)
09:15				
09:30				
09:45	Pause	Pause	Pause	
10:00				
10:15	Séance plénière "Qualité"	Séance plénière commune "Imagerie interventionnelle"		Ateliers (inscription préalable obligatoire)
10:30				
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				
11:45				
12:00	Déjeuner	Déjeuner		Déjeuner
12:15				
12:30				
12:45				
13:00				
13:15	Séance plénière "Recherche / Innovation"	Séance plénière "Aspects médico-légaux en imagerie"	Séance plénière "Imagerie interventionnelle"	Ateliers (inscription préalable obligatoire)
13:30				
13:45				
14:00				
14:15	Pause			Pause
14:30				
14:45				
15:00	Séance plénière "Recherche / Innovation"			Ateliers (inscription préalable obligatoire)
15:15				
15:30				
15:45				
16:00				
16:15				
16:30	Apéritif			
16:45				
17:00				
17:15				
17:30	Apéritif			
17:30-19:00				



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE



# ORGANISATION GÉNÉRALE

## ATELIERS

HEURE	12/05/2022			13/05/2022
8:30-9:00	Accueil salle plénière			
9:00-10:15		RCP: les gestes qui sauvent (12 places) S 105	Initiation échographie (accès libre) S 104	STRYKER S105-106
10:15-10:45	Pause			Pause
10:45-12:00		RCP: les gestes qui sauvent (12 places) S 105	Initiation échographie (accès libre) S 104	STRYKER S105-106
12:30-14:00	Déjeuner			Déjeuner
14:00-15:30	GUERBET S106	DACS (20 places) S 103	RCP: les gestes qui sauvent (12 places) S 105	Initiation échographie (accès libre) S 104
15:30-16:00	Règles pratiques Dose&care et Contrast&care+	Pause		
16:00-17:30		RCP: les gestes qui sauvent (12 places) S 105	Initiation échographie (accès libre) S 104	

# Jeudi 12 Mai 2022: Matin

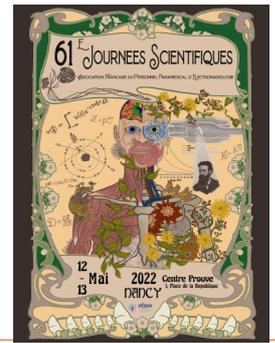


**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

**7H45: Accueil des participants**

**8H30: Ouverture des 61e journées**



## Et si on donnait du sens à la Qualité et à la Sécurité des soins

Modérateurs

- VOIX Fabien, Cadre supérieur de pôle, CHU Poitiers

- NURDIN Valérie, Cadre de santé, chargée de mission ARS Grand Est

**8H50-9H00:** Démarche qualité en formation (COMTE Joël, AFPPE)

**9H00-9H20:** De quelle manière peut on optimiser les réglages en IRM sur les patients porteurs d'un dispositif médical? (KIRSCH Audrey, MEM, CHRU Nancy)

**9H20-9H40:** Le DACS : outil de management dosimétrique (VILLANI Nicolas, physicien médical, CHRU Nancy)

**9H40-10H00:** Manutention des malades vs Aide à la mobilité : du manipulateur manutentionnaire au manipulateur soignant (MICHELUTTI Stéphane, MEM, CHU Nîmes)

**10H00-10H35 Pause**

**10H40-11h00:** L'expérience optimale ou l'état de "Flow" au travail chez les manipulateurs d'électroradiologie médicale (FANGEAT Collyne, étudiante MEM L3; ISTM Valence)

**11H00-11H10:** 3 solutions pour faciliter votre quotidien et diminuer les risques patient: Solycare

**11H10-11H30:** Les spécificités de la démarche qualité en imagerie (ROLLING Pascale, cadre de santé, ICANS Strasbourg)

**11H30-11h50:** Les bonnes pratiques de réalisation d'un scanner de suivi oncologique : pourquoi et comment ? Retour d'expérience d'un projet de recherche paramédicale (VALET Céline, MEM, Centre Henri Becquerel, Rouen)

**11h50-12h05:** Les événements significatifs de radioprotection: déclaration et analyse: une affaire de tous (TACK Karine, Adjointe à la Directrice des rayonnements ionisants et de la santé, ASN)

**12H05-12H15:** Questions / réponses / Débat

**12H15-12H30:** Évaluation des connaissances par quizz QCM

**8H30**

**12H30**

### OBJECTIFS

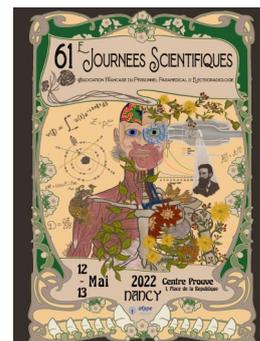
- \* Découvrir des leviers pour améliorer la qualité et la sécurité des actes d'imagerie
- \* Identifier des enjeux d'une démarche qualité pour:
  - L'IRM
  - L'optimisation des doses de rayonnement X
  - La prise en charge des patients



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

# Jeudi 12 Mai 2022: Après-midi



## Recherche et Innovations

### Modérateurs

- SALESSES Fabien, Ingénieur Coordonnateur des activités de Recherche en Imagerie, Pôle Imagerie Médicale, CHU Bordeaux, responsable commission recherche AFPPE
- DILLENSEGER Jean Philippe, MEM, Maître de conférence, Université de Strasbourg

**14H00**

**17H30**

### OBJECTIFS

- \* Repérer les enjeux de la recherche paramédicale
- \* Distinguer les améliorations apportées par les innovations technologiques et organisationnelles
- \* Identifier les freins à la recherche

**14H00-14H20:** VERITON-CT, Exploitation Nancéenne (FULPIN Marion, MEM, CHRU Nancy)

**14H20-14H40:** IRM 7 T (BRUNETEAU Sandrine, Cadre de santé, CHU Poitiers)

**14H40-14H50:** Altivity, l'innovation Canon Medical en IA

**14H50-15H10:** IRM-Linac: technologie, enjeux, traitements, perspectives et place du manipulateur en électroradiologie médicale (LOTZ-MOTSH Noémie, MEM), *Prix Serge Mourgues 2021*

**15H10-15H30:** L'intérêt et la place des séquences ZTE en IRM (HALBEHER Thomas, MEM, CH Toul)

**15H30-16H00: Pause**

**16H05-16H25:** Intelligence artificielle et imagerie (DAVY Guillaume, MEM, CHU Poitiers)

**16H25-16H35:** Un accompagnement personnalisé pour faciliter votre quotidien: Siemens Healthineers

**16H35-16H55:** « HYCOREMA »: fin d'un PHRIP (LEMOINE Lydie, Cadre de santé; Xavier GALUS, MEM principal, ICL, Nancy)

**16H55-17H15:** Questions / réponses / Débat

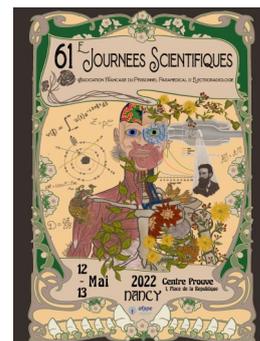
**17H15-17H30:** Évaluation des connaissances par quizz QCM

# Vendredi 13 Mai 2022: Matin



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE



## Imagerie interventionnelle (session commune)

**8H20**

**12H30**

### OBJECTIFS

- \* Identifier les spécificités du rôle du manipulateur en imagerie interventionnelle
- \* Intégrer les évolutions technologiques et procédurales en imagerie interventionnelle

Modérateurs

- MAUJEAN Joris, MEM, CHU Grenoble
- Dr CHANSON Anne, Radiologue, Institut de Cancérologie de Lorraine & Imagerie Guilloz, CHRU Nancy

### 8H20-8H30: Introduction

**8H30-8H50:** La radiologie interventionnelle et le rôle du manipulateur au fil des ans (GANDY Audrey, MEM, CHU Grenoble)

**8H50-9H10:** : Être manipulateur interventionnel (THIRIAT Benjamin, MEM, CHRU Nancy; GIRAUD Paulin, MEM CHU Grenoble)

**9H10-9H20:** Solutions d'optimisation des gestes interventionnels en scanner : GE Healthcare

**9H20-9H40:** Retour d'expérience du protocole de coopération Picline (VIOLIN Gaele, cadre de santé, AP-HM Timone)

**9H40-10H00:** Table ronde (échanges, débat) (Médecin; Modérateur)

### 10H00-10H30 Pause

**10H40-11H10:** Navigation 3D pour le traitement endovasculaire des MAV cérébrales (Dr ZHU, Neuroradiologue; COQUERON Amélie, MEM; MARTIN Carole, IDE; CHRU Nancy)

**11H15-11H25:** Technologie au service du patient en salle interventionnelle: Philips

**11H30-11H50:** Application et enjeux de l'angiomammographie et de la macrobiopsie sous angiomammographie (SALIVET Sylvie, BIGUEY Patricia, MEM, Hôpital Croix Rouse, Lyon)

**11H50-12H00:** Questions / réponses / Débat

**12H00-12H10:** Evaluation des connaissances par quizz QCM

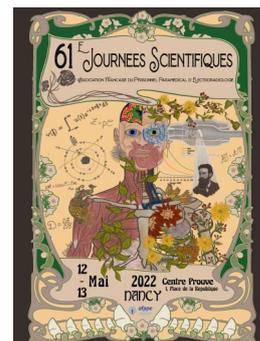
**12H10-12H30:** Actualités professionnelles (VOIX Fabien, past president AFPPE)



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

# Vendredi 13 Mai 2022: Après-midi



## Imagerie medico-légale: place du MEM

Modérateurs

Dr MARCHAND Élodie, Médecin légiste, CHRU Nancy  
THOUVENOT Christophe, MEM, CHRU Nancy

**14H00-17H00**

### OBJECTIFS:

- \* Expliciter la place de l'expertise médicale et paramédicale dans une enquête judiciaire
- \* Identifier les rôles du manipulateur en imagerie médico-légale
- \* Repérer les spécificités liées aux activités en imagerie médico-légale

**14H00-14H10:** La radiologie à domicile: FUJIFILM

**14H10-14H40:** L'utilité de l'expertise médicale dans la recherche de la vérité (LAPERTOT Jérémy, Substitut placé auprès de Mr le Procureur Général près la cour d'appel de Nancy)

**14h40-15H10:** Rôle du manipulateur et imagerie légale (Dr FORTEL Isabelle, Médecin légiste, Dr FORTEL Christian, Radiologue, Centre hospitalier sud Francilien)

**15H10-15H30:** Intérêts synergiques des nouveaux outils scanographiques en imagerie post-mortem (STEIMER Antoine, MEM, CHRU Nancy)

**15H35-15H55:** Rôle du manipulateur forensique dans la réalisation d'un angioscanner post mortem (NEAU Christopher, BEN HASSEN Mehdi, MEM, GHU Paris)

**15H55-16H15:** Estimation de l'âge et expertise radiologique : rappel et rôle du manipulateur (Dr DOUIS Nicolas, Assistant hospitalier universitaire de radiologie et médecine légale, CHRU Nancy)

**16H15-16H20:** Questions / réponses / Débat

**16H20-16H30:** Évaluation des connaissances par quizz QCM + évaluation de satisfaction

**16h30-17h00: Salle plénière**

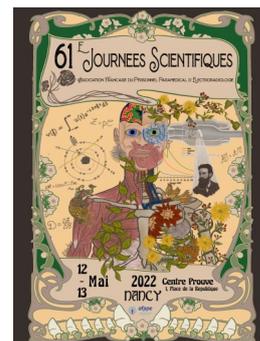
- Présentation Journées Scientifiques 2023 (Nîmes)
- Remise des prix -Clôture Journées Scientifiques



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

# Vendredi 13 Mai 2022: Après-midi



## Imagerie interventionnelle (session spécifique) Salle 105-106

**14H00-16H30**

### OBJECTIFS:

- \* Identifier les spécificités du rôle du manipulateur en imagerie interventionnelle
- \* Intégrer les évolutions technologiques et procédurales en imagerie interventionnelle

Modérateurs

THIRIAT Benjamin, MEM, CHRU Nancy

GAREC Stéphanie, MEM, CH Saint Brieu

**14H00-14H20:** Recanalisation veineuse (BOURRET Damien, MEM, CHU Grenoble-Alpes)

**14h25-14H45:** Salle multi modalité en radiologie interventionnelle (COLOMBANA Manon, EDER Angélique, MEM, HUS Strasbourg)

**14H50-15H15:** Evolution des techniques de guidage en Imagerie Interventionnelle Percutanée (WEISS Julia, Radiologue, HUS Strasbourg)

**15H15-15H35:** L'électroporation irréversible, technique innovante d'ablation tumorale micro-invasive (PIERRET Lorenzo, MEM, CHU Reims)

**15H40-16H00:** Hygiène en imagerie interventionnelle, recommandations, état des lieux au CHRU de Nancy et démarche de visite de risque (COLAS Anaïs, PH; FORIN Jérôme, Hygiéniste, CHRU Nancy)

**16H00-16H15:** Questions / réponses / Débat

**16H15-16H25:** Evaluation des connaissances par quizz QCM + évaluation de satisfaction

**16h30-17h00: Salle plénière**

- Présentation Journées Scientifiques 2023 (Nîmes)
- Remise des prix - Clôture Journées Scientifiques

# L'AFPPE remercie nos partenaires pour leur contribution à l'organisation des 61e Journées Scientifiques des Manipulateurs d'Électroradiologie Médicale:

PARTENAIRES
PHILIPS
NANOSONICS
TELEDIAG
GE Healthcare
FUJIFILM
PRIMAX
GUERBET
SIEMENS Healthineers
MEDINPLUS
AGFA
STEPHANIX
MILVUE
VIDI
CANON
INTRASENSE
STRYKER
SOLYCARE
C2iSanté
IFMEM Poissy
MICROVENTION
ELSAN
CHRU Nancy
ASN



intrasense®



Canon

*Primax*

vidi

Guerbet | Contrast for Life

FUJIFILM

SIEMENS Healthineers

STEPHANIX MEDICAL IMAGING SOLUTIONS

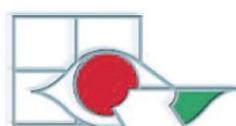
MED IN+



MILVUE

AGFA

stryker



IFMEM  
POISSY / SAINT-GERMAINEN-LAYE

ELSAN

SOLYCARE



ASN  
AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLEAIRE

MicroVention®  
TERUMO