



# SECURITE EN IRM

*Formation en présentiel sur 2 Jours*

## 5 et 6 Février 2024

Prendre en charge les DMI en sécurité



Salle de formation Roger HUSSON  
AFPPE, 47 avenue Verdier 92120 MONTROUGE

[Contacts et renseignements](#)

<https://new.afppe.com/formations/>

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

## INFORMATIONS

### Lieu et accès

47 avenue Verdier, 92120 MONTROUGE  
Métro ligne 4 - Mairie de Montrouge  
Voiture Parking public Indigo Verdier, 29 avenue verdier 92120 Montrouge (payant)

### Personnel concerné

Manipulateurs d'électroradiologie médicale, cadres de santé des secteurs publics et privés.

### Aucun prérequis

**Formation** en présentiel 2 jours - 14H00

### Thématique

- Prise en charge des dispositifs médicaux implantés en IRM
- Application du décret n° 2016-1074 sur la pratique quotidienne du métier de manipulateur radio à l'IRM

**Tarifs et inscriptions** [afppe.com/nosformations](http://afppe.com/nosformations)

Adhérent AFPPE : 550,00€\*

Non adhérent AFPPE : 650,00€\*

Nombre de places : 15

Clôture des inscriptions : 31 Janvier 2024

### Responsable pédagogique

Guillaume TRAINAUD  
Cadre de santé

### Moyens pédagogiques

Présentations sur supports numériques  
Interventions de professionnels  
Questions/réponses  
Ateliers pratiques

### Traçabilité

Traçabilité de la présence par émargement

### Évaluation :

- ✓ Cognitive par QCM
- ✓ De la satisfaction des personnes formées

### HANDICAP et PMR

Formation accessible aux publics en situation de handicap et PMR

Formation assujettie à un règlement intérieur

[Règlement intérieur](#)

MAJ 19/10/2024

\*Programme soumis à modifications ou annulation en fonction du nombre de participants

\*\* Déjeuner non inclus

# PROGRAMME

« Comment prendre en charge les DMI en sécurité »

## Lundi 5 Février 2024

### INTERVENANTS

**Yoann FAVE**, MERM

**Sandrine FERRIES**, MERM

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Déterminer les connaissances de chaque participant

- Être en capacité de reconnaître les DMI compatibles avec l'appareillage IRM utilisé

9H Accueil des participants

9H15-12h45 (Pause 10H45 11H)

- Echanges autour d'un questionnaire de connaissances et de pratiques
- Définition des DMI, DMI actifs & DMI passifs
- Contre-indications absolues à l'IRM : définition, évolution, études publiées, cas concrets, bonnes pratiques
- Contre-indications relatives à l'IRM : définition, études publiées, bonnes pratiques
- Prise en charge des pacemakers et neurostimulateurs à l'IRM : études publiées, procédure ANSM

**12H45-14H Repas libre**

14H-17H30 (Pause 16H 16H15)

- IRM post opératoire et DMI : conduite à tenir
- Champ magnétique statique et gradient spatial de champ magnétique : définition et corrélation entre les deux
- FDA, UFI et gradient spatial de champ magnétique : quel est le problème ?
- Forces translationnelles et de "Torque" : définitions, risques pour les DMI



**afppe**

ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTRORADIOLOGIE



## Mardi 6 Février 2024

### INTERVENANTS

**Yoann FAVE, MERM**

**Sandrine FERRIES, MERM**

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les adaptations possibles pour prendre en charge en sécurité un patient porteur de DMI

- Connaître les applications du décret n° 2016-1074 sur la pratique quotidienne

8H30 Accueil des participants

8H45-12H45 (Pause 10H30)

- SAR, B1+rms et les normes internationales : définitions et évolution, particularités constructeurs
- Paramètres modifiant le SAR et le B1+rms et influence sur la qualité image
- Antennes en IRM : influence sur le SAR et risque pour les DMI
- Gradients de champs magnétiques : forces de Lorentz et Laplace, cas de Neumann, effet de Lenz, risques pour les DMI
- Effets indirects en IRM sur les DMI actifs et passifs
- 

**12H45-14H Repas libre**

14H-16h30 (Pause 15H30 15H45)

- Nomenclature de la compatibilité des DMI en IRM
- Conséquences du décret n° 2016-1074 sur la pratique quotidienne du métier de manipulateur radio à l'IRM
- Evaluation cognitive – Enquête de satisfaction
- 16H30 Fin de la formation



**afppe**

ASSOCIATION FRANCAISE  
DU PERSONNEL PARAMEDICAL  
D'ELECTRORADIOLOGIE

