



afppe

ASSOCIATION FRANÇAISE
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

PROGRAMME

Formation « Comment prendre en charge les DMI en sécurité » du 1er au 2 décembre 2022



afppe

ASSOCIATION FRANÇAISE
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

LIEU

47 Avenue Verdier 92120 Montrouge

ACCES

Train et Métro ligne 4,

Voiture : Parking public Indigo Verdier, 29
avenue verdier 92120 Montrouge (payant)

PERSONNEL CONCERNÉ

Manipulateur, Cadre de santé

PREREQUIS

Aucun

TEMPS DE FORMATION : 14H

THEMATIQUES TRAITEES

- 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

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Interventions de professionnels sous forme de présentations avec support informatique
PowerPoint et/ou vidéo Questions/réponses.

Guillaume TRAINAUD, cadre de santé

TRAÇABILITÉ/ÉVALUATION

Traçabilité de la présence (Badgeage)

Évaluation de la satisfaction des personnes formées

Évaluation cognitive par QCM

INSCRIPTION et TARIF

afppe.com/nosformations

Adhérent : 550€

Non adhérent : 650€

Date limite d'inscription :

23 novembre 2022

HANDICAP et PMR

Formation accessible aux publics en situation de handicap et PMR

Contacts et renseignements

siege.asso@afppe.com

01 46 89 36 34

MAJ 7/08/2022

Qualiopi
processus certifié

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE



afppe

ASSOCIATION FRANÇAISE
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL
D'ÉLECTRORADIOLOGIE

INTERVENANTS

Yoann FAVE

Sandrine FERRIES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Déterminer les connaissances de chaque participant
- Être en capacité de reconnaître les DMI compatibles avec l'appareillage IRM utilisé

INTERVENANTS

Yoann FAVE

Sandrine FERRIES

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

Jeudi 1 décembre 2022 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

Vendredi 2 Décembre 2022

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