

MAGNETOPROTECTION ET SECURITE EN IRM : F01



PROGRAMME

- 01/ Les composants de l'IRM
- 2/ Les risques liés au champ principal statique B0
- 3/ Les risques liés au champ électromagnétique B1 (= onde RF)
- 4/ Les risques liés aux gradients de champ magnétique
- 5/ Les effets biologiques directs et indirects
- 6/ Gestion de l'architecture de l'environnement IRM : les normes en vigueur
- 7/ La cryogénie et les risques associés
- 8/ La Gestion des patients porteurs de dispositifs médicaux
- 9/ La Magnétoprotection et la réglementation en vigueur : Le Décret 2016/1074
- 10/ La Gestion des femmes enceintes
- 11/ Les Produits de contraste à base de gadolinium et IRM : Actualisation



DUREE

Deux jours 8h-17h



OBJECTIFS

- Identifier les dangers associés à l'IRM
- Comprendre le processus des risques en IRM
- Reconnaître les bio-effets de l'IRM et les questions de sécurité
- Utiliser des procédures de préventions
- Comprendre les informations d'étiquetage IRM pour les implants et dispositifs médicaux



PUBLIC CONCERNE

Radiologues, Manipulateurs d'électroradiologie médicale, Technologues ET Techniciens en radiologie médicale Cadres de santé, Ingénieurs ET techniciens biomédicaux