



FORMATION MAGNETO-PROTECTION ET SECURITE EN IRM

PROGRAMME

1)	Les composants de l'IRM.	60mn
2)	Les risques liés au champ électromagnétique BO.	90mn
3)	Les risques liés au champ électromagnétique B1 (= onde RF).	90mn
4)	Les risques liés aux gradients de champ magnétique.	90mn
5)	Les effets biologiques directs et indirects.	90mn
6)	La gestion de l'architecture de l'environnement IRM : les normes en vigueur.	90mn
7)	La cryogénie et les risques associés.	90mn
8)	La gestion des patients porteurs de dispositifs médicaux implantés (DMI).	120mn
9)	La magnéto-protection et la réglementation en vigueur : le décret 2016/1074.	120mn
10)	Le cas particulier de la femme enceinte.	30mn
11)	Les produits de contraste à base de GADOLINIUM : actualisation.	45mn
12)	Questionnaire, temps d'échanges ...	45mn

DUREE

Deux jours : 8h30-17h30.

OBJECTIF

- 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 et mettre en place des procédures de prévention.
- Comprendre les informations d'étiquetage IRM pour les implants et dispositifs médicaux.

PUBLIC CONCERNE

- Radiologues, médecins, internes ou étudiants en médecine ;
- Manipulateurs d'électroradiologie médicale, technologues, technicien d'imagerie médicale ;
- Cadres de santé, responsable de service d'imagerie ;
- Ingénieurs et techniciens médicaux ;
- Personne Compétente en Radioprotection.

MOYENS

- Présentations orales ;
- Support écrit et PowerPoint ;
- Vidéos, démonstrations ;
- Travaux pratiques ;
- Echanges et débats.

Avec le soutien de



LIFE FROM INSIDE

NDA **76310910731** attribué le 20/04/2018 par D.I.R.E.C.C.T.E OCCITANIE