

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.

NDA **76310910731** attribué le 20/04/2019 par D.I.R.E.C.C.T.E OCCITANIE