



SPÉCIFICITÉS DE L'IRM

À HAUT CHAMP

Comprendre les modifications qu'implique un passage d'une IRM 1,5 T à une IRM 3 T et plus

PUBLIC

Manipulateur en électroradiologie médicale

MODALITÉ DE VALIDATION

Remise d'une attestation de fin de formation

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Quiz interactif

PRÉREQUIS/ APTITUDE/ COMPÉTENCE

Besoin de matériel informatique (pc, tablette, ou smartphone...)

ACCESSIBILITÉ

Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter.

Objectifs

- Identifier les règles de sécurité liées à l'augmentation du champ
- Comprendre les changements en termes de contraste et de paramétrage lors du passage de 1,5T à 3T
- Réinvestir intelligemment le gain de rapport signal sur bruit induit par cette augmentation de l'intensité du champ magnétique principal
- Identifier les artéfacts prédominants sur une 3T pour savoir les limiter
- Comprendre les changements en termes de rapport signal sur bruit, d'homogénéité de l'aimant et de sécurité lors du passage à 7T

Découvrez les différences fondamentales entre une IRM à 1,5 T et ses grandes sœurs, les IRM à (ultra) haut champ. Des contraintes et des risques spécifiques aux champs égaux et supérieurs à 3 T sont effectivement à connaître afin d'exploiter au mieux de tels dispositifs. Avec cette formation, vous apprendrez ainsi à réinvestir intelligemment le gain de rapport signal sur bruit induit par une augmentation de l'intensité du champ magnétique.

Programme

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation.

- Introduction et physique (1 heure)
- Sécurité (1 heure)
- Paramètres et imagerie en 3T (3 heures)
- Artéfacts (2 heures)

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

Tarifs et Modalités

En E-learning	En centre de formation ou Classe Virtuelle	Sur site
7 heures	7 heures	7 heures
315 € TTC par personne	595 € TTC par personne	2200 € TTC (10 personnes max)
Accès valable 3 mois	Le déjeuner est offert en centre	Date à convenir
	6 Oct	Accès e-learning valable 3 mois offert
	Accès e-learning valable 3 mois offert	

Date de dernière mise à jour : 2024

Inscriptions directes et informations actualisées : www.medical-professionals.com

Nous contacter : 01 40 58 14 28

contact.eu@medical-professionals.com

