



PERFECTIONNEMENT

EN IRM

Adapter le système à ses besoins à travers une connaissance optimale des séquences

Objectifs

- Consolider ses connaissances en IRM et maîtriser l'ensemble des séquences et techniques de suppression de la graisse
- Comprendre l'origine des artefacts et maîtriser les méthodes pour limiter leurs effets
- Former des référents au sein de son équipe

C'est un approfondissement exhaustif des principes physiques de l'IRM qui vous est proposé avec ce cours : caractéristiques des gradients, manipulation de l'espace de Fourier et origines des artefacts y sont abordés en détail.

La multitude de séquences disponibles dans les deux grandes familles que sont les séquences d'écho de spin et d'écho de gradients est également passée en revue. Enfin, (re)découvrez les techniques de saturation de graisse. Les connaissez-vous toutes ? Savez-vous quand les utiliser ?

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 matériel (1 heure 30 minutes)
- Les gradients en IRM (1 heure 45 minutes)
- Le plan de Fourier (2 heures)
- Les artefacts (2 heures 30 minutes)
- Les séquences (3 heures)
- Techniques Fat Sat (2 heures 30 minutes)

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

- 🕒 14 heures
- 💰 395 € par personne
- 🔊 Formation avec Voix
- 📅 Accès valable 3 mois

En centre de formation

- 🕒 14 heures
- 💰 895 € TTC par personne
- 🍽️ Le déjeuner est offert en centre
- 📅 4 et 5 Déc
- 📅 Accès e-learning valable 3 mois offert

Classe Virtuelle

- 🕒 14 heures
- 💰 895 € TTC par personne
- 📅 31 Mars et 1 Avril
- 📅 Accès e-learning valable 3 mois offert

Sur site

- 🕒 14 heures
- 💰 4400 € TTC (10 personnes max)
- 📅 Dates à convenir
- 📅 Accès e-learning valable 3 mois offert

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.



Date de dernière mise à jour : 2023

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

Nous contacter : 01 40 58 14 28

contact.eu@medical-professionals.com

