



ATELIER PARAMÉTRAGE EN IRM

Optimiser les séquences d'acquisition en fonction des besoins sur une interface IRM virtuelle

Objectifs

- Manipuler les paramètres d'acquisition
- Optimiser des séquences IRM en recherchant le meilleur compromis entre temps et qualité image
- Maîtriser l'imagerie rapide en écho de spin

C'est une véritable mise en pratique du cours « Bases Physiques de l'IRM » qui vous est proposée avec cet atelier. La prise en main d'un simulateur IRM générique vous permettra d'acquérir la logique de raisonnement à observer pour modifier les paramètres et ainsi optimiser vos propres protocoles. Cette formation est un incontournable lorsque l'on veut débiter en autonomie.

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.

- Rappel des bases physiques de l'IRM
 - Résonance et Impulsions (30 minutes)
 - Les pondérations en Spin Echo (45 minutes)
 - Qualité Image (15 minutes)
 - Les gradients (45 minutes)
 - L'espace de Fourier (45 minutes)
 - Principales séquences (45 minutes)
 - Techniques Multicoupes (45 minutes)
- Cas pratiques sur console d'IRM virtuelle (2 heures 30 minutes)

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

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.

Tarifs et Modalités

En E-learning	Classe Virtuelle	Sur site
<ul style="list-style-type: none">🕒 7 heures💰 315 € par personne🔊 Formation avec Voix📅 Accès valable 3 mois	<ul style="list-style-type: none">🕒 7 heures💰 595 € TTC par personne🍽️ Le déjeuner est offert en centre📅 24 Sep📅 Accès e-learning valable 3 mois offert	<ul style="list-style-type: none">🕒 7 heures💰 2200 € TTC (10 personnes max)📅 Dates à convenir📅 Accès e-learning valable 3 mois offert



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

