



# Atelier Paramétrage en IRM

26 Mai, 2020  
TOULOUSE  
FRANCE

Comprendre comment modifier et optimiser les paramètres d'acquisition à l'aide d'une interface d'IRM virtuelle



## OBJECTIFS

- Maîtriser les paramètres d'acquisition
- Savoir optimiser les séquences d'acquisition en fonction des besoins
- Etre autonome dans la recherche du meilleur compromis temps, contraste, résolution spatiale, rapport signal sur bruit
- Revoir le principe de l'imagerie multicoupe en Spin Echo Rapide
- Analyser ses pratiques



## PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologue
- Radiologue
- Interne
- Manipulateur



## DÉTAILS

**Contact :** MEDICAL PROFESSIONALS  
contact.eu@medical-professionals.com

**Tel :** +33 1 40 58 14 28

**Date :** 26 Mai, 2020

**LIEU :** Toulouse, France



## LIVRABLES

- 1 jour de formation
- 2 pauses café et un déjeuner
- 6 mois d'accès au cours en e-learning
- Attestation de participation



## Atelier Paramétrage en IRM

**26 Mai, 2020  
TOULOUSE  
FRANCE**

*Comprendre comment modifier et optimiser  
les paramètres d'acquisition  
à l'aide d'une interface d'IRM virtuelle*

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

### Résonance et Impulsion

### Pondération

### Qualité d'Image

### Espace de Fourier

### Les Séquences

### Imagerie multicoupe



Bilan de la demi-journée sur l'apport de connaissances et de l'analyse, quiz interactif

### Cas pratiques sur console d'IRM virtuelle

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

Cet atelier pratique repose sur une interface d'IRM virtuelle qui permet de faire varier en temps réel le contraste, le temps d'acquisition, le rapport signal sur bruit, la résolution spatiale ou encore le nombre de coupes autorisées par acquisition.

