

NOUS CONTACTER

formation@medical-professionals.com
www.medical-professionals.com



ATELIER PARAMÉTRAGE EN IRM

Jeudi 19 Septembre 2019

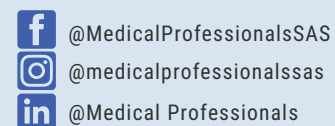
PARIS, France

53 Rue de Maubeuge, 75009 Paris

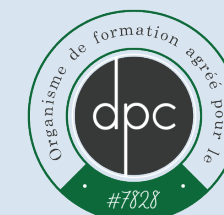
T +33 1 40 58 14 28

formation@medical-professionals.com

SUIVEZ NOUS SUR



afppe
ASSOCIATION FRANÇAISE
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL
D'ELECTRORADIOLOGIE



DÉTAILS



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

- Radiologue
- Interne
- Manipulateur



LIEU

Lycée Pierre-Gilles de Gennes, 11 Rue Pirandello,
75013 Paris



INSCRIPTION

Sur le lien suivant :
<http://new.afppe.com/formations>

Contact :
MEDICAL PROFESSIONALS
formation@medical-professionals.com

Tel :
+33 1 40 58 14 28

Tarif :
Prix non adhérent AFPPE : 550 €
Prix adhérent AFPPE : 480 €

PROGRAMME

JEUDI 19 SEPTEMBRE 2019

09h00	Résonance et Impulsion: • Résonance • Le vecteur d'aimantation • Séquence de base • La séquence Spin Echo	Les pondérations • Les réglages du TE et du TR • Les contrastes • Impact des réglages sur le signal
10h30	PAUSE CAFÉ	
10h45	Qualité d'Image: • Contraste • Rapport signal bruit • Résolution spatiale	L'espace de Fourier: • Spécificités et gradients en IRM • Propriétés et temps d'acquisition
12h30	PAUSE DÉJEUNER	
13h30	Les séquences • Spin Echo • Spin Echo rapide	
14h30	L'imagerie multicoupe: • Chronogramme • TE maximum • Blurring • Déplacement chimique	• Bande passante de réception • Bande passante et déplacement chimique • La matrice en fréquence • Le temps d'observation
15h45	PAUSE CAFÉ	
16h00 17h00	Post-test Cas pratiques sur console d'IRM virtuelle	