



MEDICAL  
PROFESSIONALS

Refining Radiology

# URGENCES EN IRM

29 et 30 Mai, 2018

PARIS, France



## OBJECTIFS

- Connaître les types d'urgences en IRM
- Revoir l'anatomie, la physiologie et les pathologies rencontrées dans ce type d'urgences
- Maîtriser les techniques d'acquisition propres à ces examens
- Connaître le post-traitement et l'analyse de ces examens
- Analyser ses pratiques



## PUBLIC CONCERNÉ

- Radiologue
- Médecin Spécialiste
- Interne
- Manipulateur



## DÉTAILS

**Contact :** MEDICAL PROFESSIONALS  
[contact.eu@medical-professionals.com](mailto:contact.eu@medical-professionals.com)

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

**DATE :** Mardi 29 et Mercredi 30 Mai, 2018

**LIEU :** Paris, France



## LIVRABLES

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

PARIS, France

17, Quai de Grenelle, 75015 Paris, France  
T +33 1 40 58 14 28 | F +33 1 40 58 14 60  
[contact.eu@medical-professionals.com](mailto:contact.eu@medical-professionals.com)



Datadock



MEDICAL  
PROFESSIONALS

[www.medical-professionals.com](http://www.medical-professionals.com)



MEDICAL  
PROFESSIONALS

Refining Radiology

# URGENCES EN IRM

29 et 30 Mai, 2018

PARIS, France



## PROGRAMME

### Jour 1

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

#### Introduction

- Types d'urgences IRM

#### Accident Vasculaire Cérébral

##### Pathologies, indications

- Ischémie / hémorragie, facteurs de risques, délai de prise en charge, signes cliniques

##### Prise en charge du patient, spécificité

##### Rappels anatomiques

- Le crâne, hémisphères, fonctions, vascularisation, physio

##### Techniques d'acquisitions

- Protocoles de base, principes physiques, artefacts

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

### Analyse et Post-traitement

- Diffusion et ADC, perfusion, courbe AIF, cartographies
- Diffusion / perfusion : le mismatch, ASL

### Résultats et traitements

- Comparatif évolution signal selon temps et séquences
- Thrombolyse, embolisation, etc.

### Cas cliniques

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

### Jour 2

#### Compression Médullaire

##### Pathologies, indications

- Facteurs de risques, délai de prise en charge, signes cliniques

##### Prise en charge du patient, spécificité

- Risques

##### Rappels anatomiques

- Le Rachis : les vertèbres, la moelle

##### Techniques d'acquisitions

- Protocoles de base, principes physiques, artefacts

##### Analyse et Post-traitement

- Soustraction

##### Cas cliniques

- Etude détaillée de plusieurs cas avec animations interactives de différentes images pathologiques

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

#### PARIS, France

17, Quai de Grenelle, 75015 Paris, France  
T +33 1 40 58 14 28 | F +33 1 40 58 14 60  
contact.eu@medical-professionals.com



MEDICAL  
PROFESSIONALS

www.medical-professionals.com