



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

Technologie en Radiologie Numérique

Mardi 05 Juin, 2018 | PARIS, France



OBJECTIFS

- Accompagner la transition de l'analogique vers le numérique
- Connaître l'influence des différents paramètres en Radiologie Numérique
- Comprendre l'intégration du Numérique au sein d'un service d'imagerie
- Choisir la technologie adaptée à son activité
- Analyser ses pratiques



PUBLIC CONCERNÉ

- Radiologue
- Interne
- Manipulateur
- Ingénieur Biomédical



DÉTAILS

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

TEL : +33 1 40 58 14 28

DATE : Mardi 05 Juin, 2018

LIEU : Paris, France



LIVRABLES

- 1 jour de formation
- 2 pauses café et un déjeuner
- 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



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

www.medical-professionals.com



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

Technologie en Radiologie Numérique



Mardi 05 Juin, 2018 | PARIS, France

PROGRAMME

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

Introduction à la radiologie numérique

- Définition imagerie numérique, rayons X, rappels historiques
- Physique Quantique Onde Corpuscule

Bases Physiques et Champs d'applications

- Fonctionnement du tube et chaîne radiologique
- Intégration HIS
- Les différents secteurs d'activité

Données Techniques et Qualité Image

- Mode d'Acquisition
- Les différentes technologies (ERLM, ampli de brillance, capteur plans)
- FTM, DQE, Résolution Spatiale et Contraste

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