



BASES PHYSIQUES DE L'IRM

Apprentissage des notions essentielles pour comprendre le fonctionnement d'une IRM

Objectifs

- Expliquer les principes physiques de l'IRM
- Connaître les bases de fonctionnement
- Maîtriser les séquences de base
- Identifier les paramètres machine influençant la qualité image

Cette formation est indispensable à qui veut comprendre les principes de bases de l'IRM. Les concepts de cette technique y sont expliqués avec des graphiques et animations qui permettent d'en retirer la complexité pour se concentrer sur l'essentiel. Les principaux paramètres et séquences sont expliqués comme le TR, le TE, la Bande passante et le facteur turbo pour que le professionnel puisse se permettre ses premières optimisations.

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.

- Introduction (1 heure)
- Sécurité (30 minutes)
- Résonances (1 heure 30 minutes)
- Gradients (2 heures)
- Pondération (2 heures)
- Qualité Image (1 heure 30 minutes)
- L'espace de Fourier (1 heure 45 minutes)
- Les séquences de base (2 heures)
- L'imagerie Multicoupe : mise en pratique (1 heure 45 minutes)

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

 Rendez-vous sur notre site web en suivant le lien <https://bit.ly/3zXKa1g> pour retrouver le programme détaillé

Tarifs et Modalités

En E-learning

- 🕒 14 heures
- 💰 375 € par personne
- 🔊 Formation avec Voix off
- 📅 Accès valable 3 mois

En centre de formation ou Classe Virtuelle

- 🕒 2 jours
- 💰 895 € TTC par personne
- 🍽️ Le déjeuner est offert en centre
- 📅 13 et 14 Mars - 5 et 6 Juin
18 et 19 Sep - 4 et 5 Déc
- 📅 Accès e-learning valable 3 mois offert

Sur site

- 🕒 2 jours
- 💰 4400 € TTC (10 personnes max)
- 📅 Dates à convenir
- 📅 Accès e-learning valable 3 mois offert

PUBLIC

Manipulateur en électroradiologie médicale

MODALITÉ DE SANCTION

Remise d'une attestation de fin de formation

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Quiz interactif

PRÉREQUIS/ APTITUDE/ COMPÉTENCE

Pour les formations en e-learning et classe virtuelle : besoin de matériel informatique (pc, ou tablette,...)

"Les PSH* doivent répondre aux pré-requis"

ACCESSIBILITÉ

Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap Pour les autres situations de handicap, merci de nous contacter

*Personnes en Situation de Handicap

Date de dernière mise à jour : 2022

Inscriptions directes et informations actualisées : www.medical-professionals.com

Nous contacter : 01 40 58 14 28

contact.eu@medical-professionals.com

