



Comprendre l'imagerie par résonance magnétique

Le manipulateur face à l'IRM

PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens et manipulateurs d'électro-radiologie médicale des hôpitaux publics et privés. Cette session est destinée à des manipulateurs désirant acquérir les bases indispensables à l'utilisation de cette technique grâce à un enseignement qui s'appuie sur l'état actuel des connaissances dans ce domaine.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Connaître et comprendre les bases de l'IRM, ses techniques, les modalités pratiques des examens IRM et leurs applications cliniques ainsi que leurs limites.
- > S'initier au codage spatial, aux familles de séquences, à la qualité d'image, à l'appareillage, aux contraintes de sécurité, à certaines techniques avancées...

PROGRAMME

Cours théorique :

- > Bases physiques de l'IRM.
- > Localisation spatiale du signal.
- > Qualité de l'image en IRM.
- > Modalités pratiques.
- > Familles de séquences IRM.
- > Angio IRM.
- > Artéfacts en IRM.
- > Sécurité en IRM.

Applications pratiques :

- > IRM de l'encéphale et du rachis.
- > IRM ostéo-articulaire.
- > IRM abdomino-pelvienne.
- > IRM en pédiatrie.
- > Anatomie d'une machine IRM.

Prise de contact pratique à l'unité d'IRM.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

M. Jean-Louis DIETEMANN, Professeur à la Faculté de Médecine, Service de Radiologie II, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

ANIMATION

M. Daniel VETTER, Cadre de santé, Unité d'IRM, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - Hautepierre.

Courriel : Daniel.Vetter@chru-strasbourg.fr

M. Philippe CHOQUET, Maître de Conférences des Universités, Imagerie Préclinique, pôle d'imagerie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - Hautepierre.

**STAGE INTER
ÉTABLISSEMENTS.**

Durée : 5 jours

En 2019

Référence : NMR18-0318A
du 13 mai 2019
au 17 mai 2019

Tarif

1450 €

Repas de midi pris en charge
par les organisateurs.
Nombre de participants
limité à 20.

Lieu

Hôpital de Hautepierre
1 Avenue Molière
67200 Strasbourg

**CE STAGE NE PEUT PAS
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA**

Renseignements et inscriptions

Nathalie Meyer

Tél : 03 68 85 49 28

Sauf le mercredi

Fax : 03 68 85 49 29

n.meyer@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue
une action d'adaptation et
de développement des
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance
d'une attestation de
participation.

Une évaluation en fin de
formation permet de
mesurer la satisfaction des
stagiaires ainsi que l'atteinte
des objectifs de formation
(connaissances,
compétences, adhésion,
confiance) selon les niveaux
1 et 2 du modèle
d'évaluation de l'efficacité
des formations Kirkpatrick.