



Approfondir 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.

CONDITIONS D'ACCÈS ET PRÉ-REQUIS

Cette session s'adresse à des manipulateurs ayant déjà suivi une formation sur l'IRM ou possédant une bonne expérience dans cette technique.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Approfondir ses connaissances dans les principes physiques de l'IRM, en particulier dans le domaine du codage spatial, de l'imagerie rapide et de la technologie des imageurs.
- > Acquérir les principes et les applications des techniques avancées de l'IRM.

PROGRAMME

Cours théorique :

- > Localisation spatiale du signal.
- > Imagerie rapide.
- > Technologie de l'appareil d'IRM.
- > Imagerie de diffusion, de perfusion.
- > Spectrométrie par résonance magnétique.
- > IRM fonctionnelle.
- > Angio IRM, imagerie cardiaque.
- > Prospective et techniques encore expérimentales.

Ateliers pratiques dans certains des domaines étudiés.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

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

ANIMATION

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

M. Stéphane KREMER, Professeur de Radiologie, Service de Radiologie 2, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - Hautepierre.

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

Courriel : Daniel.Vetter@chru-strasbourg.fr

**STAGE INTER
ÉTABLISSEMENTS.**

Durée : 5 jours

En 2018

Stage 1 - Réf. : NMR18-0302A
du 24 septembre 2018
au 28 septembre 2018

En 2019

Stage 1 - Réf. : NMR19-0302A
du 23 septembre 2019
au 27 septembre 2019

Tarif

1450 € Pour toute inscription avant le 30 juin 2019.

Repas de midi pris en charge par les organisateurs.
Nombre de participants limité à 15.

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.