



De la théorie à la pratique en échographie

Rôle du manipulateur

PERSONNES CONCERNÉES

Manipulateurs d'électro-radiologie, techniciens exerçant dans un secteur d'imagerie médicale, cadres de santé.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Maîtriser les connaissances nécessaires à la compréhension de l'imagerie échographique.
- > Connaître ses secteurs d'application et comprendre l'intérêt de l'échographie.
- > Prendre en charge un patient.
- > Savoir manipuler les appareils et les produits de contraste.
- > Connaître la législation.

PROGRAMME

3 jours avec alternance d'exposés théoriques et de démonstrations.

- > Exposés théoriques

Connaissances théoriques de base : principe et différents modes échographiques (imagerie noir et blanc, Doppler, échographie endocavitaire).

Principes de formation de l'image et repères anatomiques.

Pièges et artefacts.

Instrumentation, hygiène en échographie.

Principales applications (abdomen, vaisseaux, parties molles).

Pas d'échographie cardiaque, des membres inférieurs et supérieurs, ni de la carotide.

La collaboration manipulateur/médecin : bilan d'une expérience locale.

Principe des prélèvements échoguidés.

- > Démonstrations pratiques (vidéo et en direct).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Cours théoriques.
- > Supports pédagogiques variés.
- > Réalisation d'examen.
- > Discussion avec l'équipe médicale et paramédicale.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Catherine ROY, Professeur à la Faculté de Médecine de Strasbourg, Service de Radiologie B, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Courriel : Catherine.Roy@chru-strasbourg.fr

ANIMATION

Mme Catherine ROY, Professeur, Mmes Christine TUCHMANN et Vanina FAUCHER, Médecins, Mmes Céline KERN, Estelle HERR et Jocelyne HERTZOG, Manipulatrices.

**STAGE INTER
ÉTABLISSEMENTS.**

Durée : 3 jours

En 2018

Stage 1 - Réf. : NMR18-0322A
du 01 octobre 2018
au 03 octobre 2018

En 2019

Stage 1 - Réf. : NMR19-0322A
du 30 septembre 2019
au 02 octobre 2019

Tarif

1005 € Pour toute
inscription avant le 30 juin
2019.

Repas de midi pris en charge
par les organisateurs.
Nombre de participants
limité à 12.

Lieu

Nouvel Hôpital Civil (NHC)
1 place de l'Hôpital
67000 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.