

IRM CARDIAQUE

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips



PROGRAMME

Cours théorique :

- Rappels sur l'anatomie cardiaque et la place de l'IRM.
- Séquences utilisées en IRM cardiaque.
- IRM morphologique.
- IRM ciné.
- Perfusion de premier passage (first pass).
- Viabilité.
- Flux.
- T2 mapping.
- T1 mapping.

Post-traitements sur console Philips :

- Calcul de fraction d'éjection.
- Segmentation.
- Calcul de vitesse dans un vaisseau.
- Cartographie T2*, T1
- Calcul volume extra-cellulaire.



1 jour // 10h00 - 17h30

2017 ➤ Le 21 novembre

2018 ➤ Le 4 avril

Remarque : un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



OBJECTIFS

Théorie et pratique sur console de post-traitement Philips en IRM CARDIAQUE.

PUBLIC :
Manipulateurs / Médecins..

NIVEAU REQUIS :
Pas de niveau particulier.

LIEU : Suresnes (92).

INTERVENANT :
Ingénieur d'application Philips.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 8

PRIX :
NON RÉSIDENTIEL : 915,00 € TTC
RÉSIDENTIEL : 990,00 € TTC