

IRM APPLI CARDIO ISP

IntelliSpace Applications avancées cardiaques



PROGRAMME

Formation réalisée sur des postes clients IntelliSpace Portal.

Prise en main du logiciel MR Cardiac Analysis.

- Protocoles d'affichage des séries, analyse fonctionnelle (évaluation visuelle rapide, analyse volumétrique, segmentation ventricules cardiaques).
- Identification du rehaussement tardif.
- Analyse du myocarde utilisant des données cardiaques dynamiques (analyse de perfusion) incl. comparaison d'études sous stress.
- Génération de cartographies 2D du flux sanguin superposées sur références anatomiques (MR Qflow).
- Génération de cartographies T1 et T2 mapping. Mesures de volume extra-cellulaire.
- Segmentation cardiaque automatique, présentation des résultats en 3D, mesures volumétriques (MR Whole Heart).
- Cas cliniques et travaux pratiques.



1 jour

2017 > Dates, nous consulter

2018 > Dates, nous consulter

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



OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les participants seront capables d'utiliser de manière approfondie l'ensemble des logiciels IRM cardiaques.

PUBLIC :

Mantipulateurs / Médecins.

Cette formation s'adresse aux utilisateurs du serveur IntelliSpace Portal.

NIVEAU REQUIS :

Maîtrise Multi Modality Viewer.

Utilisateur régulier de la station du serveur IntelliSpace Portal.

LIEU : En intra.

INTERVENANT :

Ingénieur d'application Philips.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 4 à 6

PRIX :

1 920,00 € TTC