



Hôpital européen Georges-Pompidou



**DIU IMAGERIE CARDIAQUE ET VASCULAIRE
UV1 : du Mardi 18 au jeudi 20 décembre 2018**

**HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU 20 rue Leblanc 75015 PARIS
AUDITORIUM RDC RUE HOSPITALIERE**

Mardi 18 décembre 2018 : *Auditorium, HEGP*

09h00 – 10h30 **Segmentation anatomique VG-VD et coupes de références, Séquences de Base de l'IRM cardiaque (Ciné SSFP, Perfusion, Rehaussement tardif); Contre-indications de l'IRM. (JN. DACHER, CHU et Université Rouen)**

10h30 – 11h15 **Aspects Méthodologiques de l'IRM Cardiaque : Principes de la gestion du temps des acquisitions, de la résolution spatiale et temporelle, du SNR des séquences avec ECG. Séquences de Vélométrie en IRM, Angiographie avec et sans gating ECG. (E MOUSSEAUX, HEGP; Université Paris Descartes)**

Pause

11h30 – 12h30 **Cardiopathies Congénitales chez l'adulte : lésions principales et indications du scanner et de l'IRM. (M. LADOUCEUR HEGP; Université Paris Descartes)**

12h30- 13h30 ***Pause déjeuner***

13h30 – 15h00 **Imagerie T1 et T2, aspects méthodologiques, apports de ces méthodes, valeurs normales des T1,T2, T2* du myocarde (N.KACHENOURA, HEGP; Université Paris Descartes)**

Pause

15h15 - 16h30 **Lésions extra-cardiaques dépistées au cours d'un examen de scanner ou d'IRM cardiaque (K. DANG-TRAN, HEGP, Université Paris Descartes)**

16h30 - 18h00 **Indications de l'IRM hors cardiopathie ischémique OU Suites de l'aspect Méthodologique de l'IRM cardiaque (E.MOUSSEAUX, HEGP, Université Paris Descartes)**

Mercredi 19 décembre 2018 : Auditorium, HEGP

- 09h00 – 10h00** **Etude des Valves en Scanner et IRM.**
(P. OU, Bichat, Université Paris Claude Bernard)
- 10h00 – 11h15** **Prévention Primaire et Secondaire : Résultats du scanner.**
(E.MOUSSEAU, HEGP; Université Paris Descartes)
- 11h15 – 11h30** **Pause**
- 11h30 – 12h30** **Pathologies de l'Aorte Thoracique ET Recommandations pour les mesures.**
(G SOULAT, HEGP, Université Paris Descartes)
- 12h30 - 13h30* *Pause déjeuner*
- 13h30 – 15h00** **Revue sur les indications et recommandations du scanner en Cardiologie.**
(A REDHEUIL Pitié Salpêtrière, Université Pierre Marie Curie)
- 15h00 - 15 h30** **Pause**
- 15h30 – 17h00** **Aspects Méthodologiques du scanner : irradiation, mise au point, perspectives.**
(G. SOULAT, HEGP, Université Paris Descartes)
- 17h00 – 18h15** **IRM dans l'évaluation du Ventricule droit hors congénital**
(A. AZARINE, Hôpital Saint Joseph)

Jeudi 20 décembre 2018 : Auditorium, HEGP

09h - 12h00

Analyse de Cas cliniques en scanner et IRM cardiaques sur console de traitement incluant l'interprétation de lésions des artères coronaires et de la fonction ventriculaire gauche et droite...

(F PITOCCO et G SOULAT, HEGP, Université Paris Descartes)

12h00

Fin du séminaire