

DIU NATIONAL D'ECHOGRAPHIE

MODULE TRONC COMMUN

Région Ile de France

2018-2019

Lieu des cours : **Amphithéâtre POLONOWSKI**
UFR Biomédicale des St Pères, 45 rue des St Pères - 75006 PARIS

MARDI 30 OCTOBRE 2018

9h - 10h30 : Physique acoustique *F Patat, CHRU, Tours*

10h30 – 11h30 : Effet biologique des ultrasons *F Patat, CHRU, Tours*

11h30–11h45 : Pause

11h45 – 13h : Sondes et faisceau ultrasonores *F Padilla, Lyon*

13h00- 14h00 : Déjeuner libre

14h -15h15 : Formation de l'image et artéfacts en échographie *M. Ezziane, I. Huynh-Charlier, Paris*

15h15–15h30 : Pause

15h30 – 16h30 : Bases physiques et techniques des modes doppler *Ph. Bonnin, Paris*

16h30 – 17h30 : Bases d'interprétation et artéfacts en doppler (pulsé et couleur) *Ph. Bonnin, Paris*

MERCREDI 31 OCTOBRE 2018

9h – 10h15 : Bases pratiques et d'interprétation et séméiologie élémentaire en échographie mode B
O. Hélénon, Paris

10h15 – 11h15 : Echographie interventionnelle : principes généraux et technique, précautions et complications
A.Sibert, Paris

11h15–11h30 : Pause

11h30 - 13h : Modalités d'imagerie ultrasonore avancées (3D, produit de contraste US, élastographie)
JM Correas, Paris

12h45- 14h00 : Déjeuner libre

14h - 14h45 : Aspects médico-légaux et compte rendu en échographie *P Roth, L Salomon, Paris*

14h45 - 15h45 : Hygiène en échographie et contrôle qualité *P. Bourrier, Paris*

15h45–16h : Pause

16h - 16h30 : Critères de choix d'un échographe et mobilité en échographie *E Hinglais, Paris*

16h30 – 17h30 Démonstrations pratiques *E Hinglais, P Bourrier, O Hélénon*