

# DIU NATIONAL D'ECHOGRAPHIE

## MODULE TRONC COMMUN

Région Ile de France

2019-2020

Lieu des cours : **Amphithéâtre DELMAS**

UFR Biomédicale des St Pères, 45 rue des St Pères - 75006 PARIS

### LUNDI 28 OCTOBRE 2019

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

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

**11h30–11h45 : Pause**

**11h45 – 13h :** Formation de l'image et artéfacts en échographie *I. Huynh-Charlier, Paris*

**13h00 - 14h00 : Déjeuner libre**

**14h -15h30 :** Modalités d'imagerie ultrasonore avancées (3D, produit de contraste US, élastographie)  
*JM Correas, Paris*

**15h30–15h45 : Pause**

**15h45 – 16h45 :** Bases physiques et techniques des modes doppler *Ph. Bonnin, Paris*

**16h45 – 17h45 :** Doppler (pulsé et couleur) : bases d'interprétation et artéfacts en doppler *Ph. Bonnin, Paris*

### MARDI 29 OCTOBRE 2019

**9h – 10h15 :** Sondes et faisceau ultrasonores *L Daunizeau, Lyon*

**10h15 – 10h45 :** Aspects médico-légaux et compte rendu en échographie *P Roth, L Salomon, Paris*

**10h45–11h15 : Pause**

**11h15 - 12h30 :** Bases pratiques et d'interprétation et séméiologie élémentaire en échographie mode B  
*O. Hélénon, Paris*

**12h30 - 14h00 : Déjeuner libre**

**14h - 15h :** Echographie interventionnelle : principes généraux et technique, précautions et complications  
*A.Sibert, Paris*

**15h - 16h :** Hygiène en échographie et contrôle qualité *P. Bourrier, Paris*

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

**16h30 – 17h30 :** Démonstrations pratiques