

Diplôme InterUniversitaire
Echographie et Techniques Ultrasonores & Echographie d'Acquisition
Année universitaire : 2019-2020
Région Ouest

❖
Programme du Tronc Commun :
« bases physiques et technologiques »
❖

Les 12 et 13 novembre 2019
UFR de médecine
10 boulevard Tonnellé - TOURS
Amphithéâtre C - rdc

Mardi 12 novembre 2019

- 09h-09h30 : Accueil, présentation et organisation
(Pr Frédéric PATAT, Dr Jérôme ROUMY, M David LEVER)
- 09h30-12h30 : Acoustique ultrasonore (Pr F. PATAT)

Pause déjeuner

- 13h30-14h30 : Innovations, imagerie paramétrique (Dr J. ROUMY)
- 14h30-15h30 : Gestes écho-guidés (Dr J AYOUB)
- 15h30-17h00 : Agents de contraste et échographie de contraste (Dr A. BLEUZEN)
- 17h00-17h30 : Questions-réponses, temps d'échange,...(M David LEVER)

17h30: Fin de la journée

Mercredi 13 novembre 2019

- 09h-12h30 : Effet doppler, explorations hémodynamiques (Dr J. ROUMY)

Pause déjeuner

- 13h30-14h30 : Interactions ultrasonores, milieux biologiques (F. OSSANT)
- 14h30-15h15 : Utilisation d'un échographe, règles de CR, hygiène, réglages (Pr F. PATAT)
- 15h15 -15h45 : Le point de vue d'un constructeur **Philips healthcare** (Mme Marie Françoise LOCARD)
- 16h00-17h30 : Démonstration de réglage sur un appareil en temps réel. (Pr Frédéric PATAT, Dr Jérôme ROUMY, Mme Marie Françoise LOCARD)

17h30 : Fin du séminaire

Informations :

- Les cours auront lieu sur le site de la Faculté de médecine.
- Possibilité de restauration à proximité notamment au CROUS juste à côté avec paiement en espèce en tant que passager.
- Cafétariat au sein de la Faculté - rdc
- Stationnement sur la voie publique difficile, parking relais à 100 m.
- Les copies PDF des documents projetés seront disponibles et téléchargeable sur le site du DIUE
- <http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>

Organisation de l'inter région Ouest :

(Dr Jérôme ROUMY, M David LEVER)