

Diplôme InterUniversitaire
Echographie et Techniques Ultrasonores
Année universitaire : 2017-2018
Région Ouest

❖
Programme du Tronc Commun :
bases physiques et technologiques

❖
Les 06, 07 et 08 novembre 2017
Université François RABELAIS
60, rue du plat d'étain 37000 TOURS
Amphithéâtre Beaumont Bâtiment D (plan ci-joint)

Lundi 06 novembre 2017

- 14h00 – 14h30 : Accueil et organisation des examens.
Pr Frédéric PATAT, Dr Jérôme ROUMY, M David LEVER.
- 14h30 – 17h30 : Bases physiques de l'acoustique des ultrasons.
Pr F. PATAT

17h30 : Fin de la 1^{ère} demi journée

Mardi 07 novembre 2017

- 9h - 12h30 : Techniques doppler – Applications hémodynamiques.
Dr J. ROUMY

Pause déjeuner

- 13h30 - 14h30 : Sondes échographiques.
Pr F. PATAT
- 14h30 - 16h00 : Modes échographiques – effets biologiques des US.
Pr F. PATAT
- 16h00 - 17h30 : Applications des agents de contraste.
Dr A. BLEUZEN

17h 30 : Fin de la 2^{ème} journée

Mercredi 08 novembre 2017

- 9h - 11h00 : Sémiologie et artefacts Pr Léandre POURCELOT
- 11h00 - 12h00 : Interaction ultrasons – tissus biologiques Frédéric OSSANT

Pause déjeuner

- 13h30 - 14h30 : Gestes écho-guidés
Dr J AYOUB
- 14h30 - 15h00 : Utilisation d'un échographe : hygiène, réglages, compte-rendu.
Pr F. PATAT
- 15h30 - 16h30 : Imagerie harmonique – agents de contraste.
A. BOUAKAZ Dr Inserm
- 16h30 - 17h00 : Elastographie.
Pr F. PATAT
- 17h00 - 17h30 : questions - réponses, bilan formation.
Pr F. PATAT

17h 30 : Fin du séminaire

Informations :

- Les cours n'ont pas lieu sur le site de la Faculté de médecine – CHRU Bretonneau mais à 200 m de là sur un site universitaire.
- Possibilité de restauration à proximité notamment au CROUS juste en face avec paiement en espèce en tant que passager.
- Pas de stationnement sur le site, voir parking voie publique.
- 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 et M David LEVER (secrétariat)