

Diplôme InterUniversitaire
Echographie et Techniques Ultrasonores & Echographie d'Acquisition
Année universitaire : 2021-2022
Région Ouest

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

Faculté de médecine de Tours - Amphithéâtre D - RDC

mardi 09 novembre 2021

- 09h00-09h30 :

Accueil & organisation

- 10h00-12h30

Bases physiques de l'acoustique des ultrasons (Pr F. PATAT)

[Pause déjeuner](#)

- 14h00-17h30 :

Techniques doppler, explorations hémodynamiques, bases physiques de l'interprétation des spectres doppler (Dr J. ROUMY)

[17h30: Fin de la journée](#)

Mercredi 10 novembre 2021

- 09h00-10h00 :

Artefacts (Pr F. PATAT)

- 10h00-10h30 :

Elastographie (Pr F. PATAT)

- 10h30-12h00 :

Agents de contraste PCUS & recherche en US (A BOUAKAZ)

[Pause déjeuner](#)

- 14h00-16h00

Sondes, faisceaux, effets biologiques (PAD)

- 16h00-17h00
Gestes en échographie (Dr C.GRADINARU)

- Cours enregistrés : Démonstration de réglage sur un appareil en temps réel.
(Pr Frédéric PATAT, Dr Jérôme ROUMY, Mme Marie Françoise LOCARD) Société
Philips Healthcare

Les cours en ligne de l'Université Paris V (région Ile de France) sont à consulter pour la préparation de l'examen théorique

Informations :

- Les cours auront lieu sur le site de la Faculté de médecine.
- 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, Coordination inter-régionale, Coordination Nationale
M David LEVER : secrétariat