

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

❖  
Faculté de médecine de Tours - Amphithéâtre

**mardi 15 novembre 2022**

• 09h00-9h30 :  
Accueil & organisation

10h-12h30  
Bases physiques de l'acoustique des ultrasons (Pr F. PATAT)

[Pause déjeuner](#)

• 14h00-16h00 :  
Sondes, faisceaux, effets biologiques (Paul-Armand Dujardin- ingénieur CIT)

• 16h30-17h30  
Gestes interventionnels en échographie (Dr C.GRADINARU)

[17h30: Fin de la journée](#)

**Mercredi 16 novembre 2022**

• 09h-12h30 :  
Techniques doppler, explorations hémodynamiques, bases physiques de l'interprétation des spectres doppler (Dr J. ROUMY)

[Pause déjeuner](#)

• 14h00-16h00

Artefacts (Pr F. PATAT)

• 15h00-16h00 :  
Elastographie (Pr F. PATAT)

• 16h00-17h30 :  
Agents de contraste PCUS & recherche en US ( A BOUAKAZ)

• 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 cours seront sur le site du DIUE
- <http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>

Organisation de l'inter région Ouest :

Dr Jérôme ROUMY, Coordination inter-régionale Grand Ouest, Coordination Nationale

M David LEVER : secrétariat