



Diplôme Inter-Universités Échographie d'acquisition

Cette formation est fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie en association et sous responsabilité d'un médecin radiologue et/ou échographiste. La connaissance des indications et des résultats de cette technique s'effectue comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie, ce qui nécessite une expérience professionnelle dans le domaine de l'imagerie générale.

Le DIU est délivré avec 2 modules optionnels : abdomino pelvienne ou superficielle et vasculaire.

Objectifs

- Acquérir des connaissances dans le domaine de l'échographie clinique dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique et pratique en vue d'une acquisition des images conformes à la pratique.

Conditions d'admission

- La candidature doit être déposée en ligne (prévoir un CV et une lettre de motivation).

**CANDIDATURE
EN LIGNE**

www.formation-continue.univ-tours.fr

Publics visés

- Manipulateurs d'électroradiologie médicale, privé ou public.
- Internes
- Examen probatoire pour les Médecins Généralistes et Spécialistes diplômés hors UE

Validation

- **Tronc Commun** : validé par une épreuve théorique et pratique
- **Modules** : chaque module est validé par une épreuve théorique et pratique

Tronc commun : 20h de cours + 60h de stage
Modules : 21h de cours / module
+ 90 heures de stage / module
soit 302 heures au total
6 personnes / université

Lieux de formation (suivant les années) :
UFR de Médecine des universités de Paris, Nancy,
Lille, Bordeaux, Montpellier, Lyon, Tours.

Dates de la formation : de novembre 2020 à mai 2021

Renseignements : David LEVER au 02.47.47.98.54
Inscription : Isabelle CHARTIER au 02.47.36.81.39

Tarif 2020/2021 : 1 130 € nets



Programme

▶ Tronc Commun

- Physique des ultrasons
- Imagerie échographique
- Sémiologie échographique élémentaire. Pièges et artéfacts.
- Techniques Doppler. Elastographie.
- Capteurs et maîtrise des faisceaux.
- Effets biologiques des ultrasons.
- Echo 3D. Agents de contraste ultrasonore.
- Contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.

▶ Modules

- Abdomino pelvienne
- Superficielle et vasculaire

INTERVENANTS

Responsables pédagogiques :

- ▶ Frédéric PATAT, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- ▶ Jérôme ROUMY, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

Intervenants :

- ▶ Jean AYOUB , CHRU de Tours
- ▶ Aurore BLEUZEN, CHRU de Tours
- ▶ Ayache BOUAKAZ, Docteur à l'université de Tours
- ▶ Frédéric OSSANT, Ingénieur à l'université de Tours et au CHRU de Tours
- ▶ Léandre POURCELOT, Professeur émérite à l'université de Tours

Service de Formation Continue

60 rue du Plat d'Étain - BP 12050
37020 TOURS Cedex 1

formation-continue@univ-tours.fr

Tél. : 02 47 36 81 31



Informations mises à jour le 7 septembre 2020 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent à l'année universitaire 2020-2021. Vous pouvez consulter les Conditions Générales de Vente sur le site Internet de la formation continue.

www.formation-continue.univ-tours.fr

