



Diplôme Inter-Universités Échographie et techniques ultra-sonores

Le caractère national de l'organisation du DIU ETUS, son ouverture à différentes spécialités, l'organisation de l'enseignement avec un tronc commun et divers modules optionnels ont pour but de renforcer cette recherche de qualité de formation dans les différents domaines d'application clinique de l'échographie.

Le DIU d'Échographie et Techniques Ultrasonores se décline en deux mentions :

- Pour les médecins de la spécialité médecine générale : DIU ETUS mention « Échographie générale »
Tronc commun + au moins 4 modules
- Pour les médecins des autres spécialités : DIU ETUS mention « Échographie de spécialité »
Tronc commun + au moins 1 module, celui de la spécialité.

Objectifs

- Acquérir de connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie clinique dans le but d'obtenir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'Imagerie.

Compétences attendues

- Savoir effectuer en autonomie un examen échographique et Doppler correspondant au module avec établissement d'un compte-rendu consultable comprenant une iconographie afin de compléter le dossier du patient

Modalités d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes
- Candidature en ligne www.formation-continue.univ-tours.fr

Tronc commun : 20h de cours + 70h de pratique professionnelle (20 vacations)
Par module : 20h de cours + 105 heures de pratique professionnelle (30 vacations)

soit de 235 heures à 590 heures au total
Groupe de 10 personnes

Publics visés

- Médecins généralistes
- Médecins spécialistes de Radiologie - Imagerie médicale / Médecins spécialistes de Biophysique - Médecine nucléaire / Spécialistes d'une capacité médicale utilisatrice d'échographie
- Étudiants en fin de cursus de DES (selon le projet professionnel post internat)

Modalités d'évaluation

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

Méthodes mobilisées

- Travaux dirigés
- Pratique professionnelle

Lieu de formation :
UFR de Médecine de Tours

Dates de la formation : novembre 2023 à juin 2024

Renseignements : David LEVER au 02.47.47.98.54
Inscription : Jonathan DOS SANTOS au 02.47.36.63.95

Tarif 2023/2024 : 1 170 € nets



Programme

► Mention : ECOGRAPHIE DE SPÉCIALITÉ

20 heures d'enseignement de Tronc commun + 1 module de 20 heures à réaliser sur cinq années maximum dans la mesure où le tronc Commun est valide pendant cinq années

► Mention : ECHOGRAPHIE GÉNÉRALE

Nombre d'heures variables suivant le nombre de modules choisis par année, 20 heures d'enseignement de Tronc commun + au moins 4 modules de 20 heures au choix à réaliser sur cinq années maximum dans la mesure où le tronc commun est valide pendant cinq années.

► 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

- Abdominal et digestif
- Appareil urinaire et génital masculin
- Cardiologie
- Gynécologie
- Obstétrique
- Appareil locomoteur
- Echographie endocrinienne et cervicale
- Echographie appliquée à l'urgence
- Pédiatrie
- Vasculaire

INTERVENANTS

Responsables pédagogiques :

- 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 23 octobre 2023 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent à l'année universitaire en cours. Vous pouvez consulter les Conditions Générales de Vente sur le site Internet de la formation continue. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

www.formation-continue.univ-tours.fr

