



Diplôme Inter-Universités Échographie pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur

L'université de Tours offre déjà le DIU d'échochirurgie du membre supérieur. Elle possède une longue histoire et une expertise reconnue de l'échographie et des ultra-sons en générale.

Objectifs

- ▶ Acquérir des connaissances pratiques et théoriques permettant l'utilisation de l'outil échographique à visée diagnostique et thérapeutique pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur.

Publics visés

- ▶ Chirurgien orthopédiste en cours de formation ou confirmé qui souhaite se spécialiser dans la chirurgie du pied et de la cheville
- ▶ Titulaire du diplôme français d'état de docteur en médecine ou de celui d'un pays de la CEE
- ▶ Interne de spécialité en chirurgie, quelle que soit la filière choisie
- ▶ Étudiant étranger inscrit en AFS ou AFSA de chirurgie orthopédique

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
- ▶ L'inscription est autorisée par la commission pédagogique après examen du dossier des candidats.

Modalités d'évaluation

- ▶ Examen avec une épreuve écrite, une épreuve pratique avec soutenance orale
- ▶ La participation aux séminaires
- ▶ La rédaction d'un mémoire

Méthodes mobilisées

- ▶ Travaux dirigés

Enseignements théoriques : 92 heures
Groupe de 7 personnes pour l'université de Tours

Lieux de formation :
UFR de Médecine des universités de Montpellier-Nîmes, Bretagne occidentale et Tours.

Dates de la formation : octobre 2025 à juin 2026

Renseignements et inscription : Cindy RAMOS cindy.ramos@univ-tours.fr 02 47 36 81 04

Tarif 2025/2026 : 1 320 € nets

Programme

- ▶ **Module 1 : Généralités**
 - Principes fondamentaux de l'échographie
 - Les appareils et les sondes
 - Photographie
 - Anatomie dynamique
 - L'organisation du service
 - Le consensus en matière d'échographie

- ▶ **Module 2 : Le genou**
 - ▶ **Généralités**
 - Installation- Matériel
 - Anesthésie - Voies d'abord
 - Exploration normale
 - ▶ **Pathologies synoviales et cartilagineuses**
 - Pathologie du cartilage
 - Corps étrangers et ostéochondrite
 - Pathologie rotulienne
 - ▶ **Les ménisques**
 - Anatomie et physiologie
 - Lésions méniscales : classification
 - ▶ **Ligaments**
 - Anatomie et physiologie
 - Indications dans les lésions fraîches
 - Indications dans les lésions chroniques
 - Croisés normaux et pathologiques
 - Les lésions du LAL
 - ▶ **Pathologie péri-prothétique**
 - ▶ **Divers**
 - Ponctions et infiltrations écho-guidées

- ▶ **Module 3 : La hanche**
 - ▶ **Généralités**
 - Installation
 - Matériel
 - Exploration normale
 - ▶ **Pathologies synoviales et cartilagineuses**
 - Pathologie du cartilage
 - Pathologie de la capsule et du labrum
 - Corps étrangers

- ▶ **Module 4 : La cheville**
 - ▶ **Généralités**
 - Installation
 - Matériel
 - Exploration normale
 - ▶ **Pathologies synoviales et conflits**
 - ▶ **Pathologie ligamentaire**
 - Ligament collatéral latéral
 - Ligament collatéral médial et Spring Ligament
 - Gaine des tendons fibulaires
 - Ligament inter-osseux
 - ▶ **Pathologie tendineuse**
 - Tendon d'Achille et triceps sural
 - Tendons fibulaires
 - Tendon Tibial Postérieur
 - Tendon Tibial Antérieur
 - Tendons FHL et FDL
 - ▶ **Divers**
 - Ponction et infiltrations écho-guidées
 - Corps étrangers

INTERVENANTS

Responsable pédagogique :

- ▶ Guillaume BACLE, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

Co-responsable :

- ▶ Julien BELDAME, Chirurgien Orthopédiste et Traumatologue - Clinique Mégival à Saint Aubin sue Scie - ICP / Clinique Blomet à Paris - Polyclinique de Picardie à Amiens

Autres professionnels de santé

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 13 mars 2025 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