

9 MOIS

DIU ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS ET LES TRAUMATOLOGUES DU SPORT DU MEMBRE INFÉRIEUR

Source : Fotolia/Auremar.jpg

DATES DE LA FORMATION
OCTOBRE 2026 À JUIN 2027

TARIFS 2026/2027*
1 320€ NET

*Sous réserve de la validation par
les instances de l'université

PRÉREQUIS

- Le DIU est destiné à des chirurgiens orthopédistes en cours de formation ou confirmés qui souhaitent se spécialiser dans la chirurgie du pied et de la cheville. Sur le plan légal, il faut être titulaire du diplôme français d'état de docteur en médecine ou de celui d'un pays de la CEE, ou être interne de spécialité en chirurgie, quelle que soit la filière choisie, ou encore être étudiants étrangers inscrits en AFS ou AFSA de chirurgie orthopédique.
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau Bac+6 minimum ou équivalent

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

MÉTHODES MOBILISÉES

- Travaux dirigés

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

CONTACT

Cindy RAMOS
02.47.36.81.04
cindy.amos@univ-tours.fr

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

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les principes théoriques et techniques de l'échographie appliquée au membre inférieur, en contexte de chirurgie et de traumatologie du sport.
- Réaliser de manière autonome un examen échographique diagnostique du membre inférieur, en identifiant les structures anatomiques et les principales pathologies traumatiques et sportives.
- Utiliser l'échographie à visée thérapeutique, notamment dans le cadre de gestes écho-guidés simples (infiltrations, ponctions).
- Intégrer les données échographiques dans la stratégie de prise en charge médico-chirurgicale du patient sportif.

MODALITÉS DE LA FORMATION

Formation en présentiel :

4 modules répartis sur 2 jours
Soit 56 heures au total

Capacité d'accueil : groupe de 7 personnes pour l'université de Tours.

Lieux de formation :

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

DIU ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS ET LES TRAUMATOLOGUES DU SPORT DU MEMBRE INFÉRIEUR

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 des Universités à l'Université de Tours, Praticien Hospitalier au Centre Hospitalier Régional Universitaire de Tours

Co-responsables :

Julien BELDAME, Chirurgien

Frédéric DUBRANA, Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Chirurgie

Pascal KOUYOUMDJAN, Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Chirurgie

Olivier MARÈS, PH en chirurgie orthopédique et co Responsable de la Formation